

公司代码：600970

公司简称：中材国际



SINOIMA 中材国际

**中国中材国际工程股份有限公司
2023 年半年度报告**

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

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：保证半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

不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，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半年度报告内容的真实性、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“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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	21
第五节	环境与社会责任.....	24
第六节	重要事项.....	26
第七节	股份变动及股东情况.....	48
第八节	优先股相关情况.....	57
第九节	债券相关情况.....	57
第十节	财务报告.....	63

备查文件目录	经负责人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要。
	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。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

第一节 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
中国结算上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
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
中材股份	指	中国中材股份有限公司
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 6 月 30 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
天津水泥院	指	天津水泥工业设计研究院有限公司，系公司全资子公司。
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。
安徽节源	指	安徽节源环保科技有限公司
中材环境	指	中材国际环境工程（北京）有限公司
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“the Belt and Road”，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 FinalAcceptanceCertificate 的缩写，即最终验收证书。
BIM	指	英文 BuildingInformationModeling 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、基本情况变更简介

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	http://www.sinoma.com.cn
电子信箱	600970@sinoma.com.cn

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报
---------------	-------------

登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	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

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、 其他有关资料

√适用 □不适用

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、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	2,054,931.48	2,071,350.70	1,848,431.87	-0.79
归属于上市公司股东的净利润	136,810.16	128,429.85	105,032.18	6.53
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	132,259.05	103,854.37	103,203.25	27.35
经营活动产生的现金流量净额	-93,989.07	24,423.06	-9,597.84	-484.84
	本报告期末	上年度末		本报告期末 比上年度末 增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	1,750,923.99	1,742,757.82	1,455,638.93	0.47
总资产	5,265,803.76	5,005,438.72	4,378,575.14	5.20

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.52	0.49	0.47	6.12
稀释每股收益(元/股)	0.52	0.49	0.47	6.12

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.53	0.46	0.46	15.22
加权平均净资产收益率（%）	7.90	7.78	7.83	增加0.12个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	7.81	7.75	7.70	增加0.06个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司 2022 年 12 月同一控制下合并中建材智慧工业科技有限公司，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。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	金额
非流动资产处置损益	119.49
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,542.88
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
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,211.05
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	535.36
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,638.24
减：所得税影响额	1,435.51
少数股东权益影响额（税后）	1,644.65
合计	4,551.11

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

适用 不适用

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业情况

1、水泥、矿山工程

公司是全球最大的水泥技术装备工程系统集成服务商。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 统计，2023 年海外水泥产需量基本保持稳定，大多数地区的水泥价格持续上涨。境外部分地区水泥工程市场保持活跃，新建增量主要来自非洲、中东、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，存量老线升级改造的潜力较大。统计显示，目前境外约有 2400 条水泥熟料生产线，其中非新型干法 700 条，其余 1700 条新型干法线中，20 年以上生产线约 1000 条，有 400 条生产线位于碳减排压力较大的欧美国家，老线技改市场空间较大。

国内市场，2023 年上半年水泥行业延续 2022 年以来低迷态势，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；近期，生态环境部编制了《关于推进实施水泥行业超低排放的意见（征求意见稿）》，征求意见稿要求推动现有水泥企业超低排放改造，到 2025 年底前，重点区域取得明显进展，50%左右的水泥熟料产能完成改造；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%左右水泥熟料产能完成超低排放改造。我国在运行的水泥熟料生产线约 1600 条，其中运转 10 年以上的线约为 1400 余条，国内老线技术改造仍有较大需求。

2、水泥、矿山装备

在 2000 年之前，国内的水泥装备主要依赖进口。通过早年的引进、消化吸收和自主创新，国内研发出具有自主知识产权的新型干法水泥生产线的核心技术和装备，实现了所有水泥主机装备国产化，并大量出口国外市场。水泥装备销售与整线 EPC 项目、技改 EPC 项目紧密相关，伴随水泥行业“高端化、智能化、绿色化”转型，水泥装备仍有较大需求。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。国家统计局数据显示，2023 年上半年，全国水泥专用设备产量 20.85 万吨，同比增长 1.2%。此外，伴随国家加快推进生态文明建设、相关产业政策支持引导，机制砂石生产呈规模化、集中化趋势，将带动矿山装备市场升级转型。

3、水泥、矿山运维服务

水泥运维服务市场：水泥运维服务主要包括第三方运营、备品备件和维修业务。非洲、中东、越南、印尼、缅甸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，对水泥生产线运营、维护等技术服务需求较大。据麦肯锡研究预测，到 2025 年，备品备件及运维服务全球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：在政策引导下，矿山管理向规范化、绿色化的专业方向发展，矿山运维市场空间较大。由于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，倾向于雇佣经验丰富、专业能力突出的公司协助开展矿山开采服务。据麦肯锡研究分析，国内水泥石灰石和骨料矿第三方工程运维市场规模将从 2020 年的 230 亿元增长至 2025 年的 280 亿元。

（二）公司主营业务情况

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：



公司的工程技术服务业务主要涵盖以下领域：

（1）水泥、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）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，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。公司主要采用“以销定产、以产定购”方式，利用与工程总承包业务的协同优势带动装备销售。公司以专业化理念大力发展高端装备业务，逐步向国际市场和水泥外行业拓展。

3、生产运营服务

随着市场需求和经营环境的变化，公司积极推动水泥和矿山运维价值提升，开展服务业务。

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，主要按照生产矿石重量进行结算。

(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：公司依托安徽节源、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

其他业务主要是公司贸易、物流、骨料销售、属地化产品销售、办公用房租赁等业务。

二、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。截至报告期末，公司拥有有效专利 2,591 件，其中发明专利 556 件，国际专利 7 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 17 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 4 家国家级专精特新“小巨人”企业，11 家省级“专精特新”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。

绿色低碳技术：

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、新型低碳水泥生产技术引领水泥行业节能减排、低碳绿色发展；深度开展水泥行业碳减排技术研究，建成投运水泥工厂碳排放全过程数字化平台，发布建材装备产品碳足迹核算平台和绿色低碳建筑碳平台，研发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。

数字智能技术：

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），实现了工程项目全过程、全要素的数字化管理，在公司 EP、EPC 项目广泛应用。自主开发装备工厂管理数字化系统，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，推进公司装备制造向“精益管理、高端品质”迈进。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，可实现工程可视化、数字化管理，全流程智能控制，与物理工厂同步交付，打造全生命周期的智能化运维。通过智能化技术的实施和应用，大幅改善劳动条件，减少生产线人工干预，降低能耗和排放指标，提高生产过程可控性，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，截至报告期末，公司累计在海外 87 个国家和地区承接了 327 条生产线，水泥技术装备与工程主业全球市场占有率连续 15 年保持世界第一。2022 年，公司再次上榜 ENR“全球最大 250 家国际承包商”，位列中国上榜企业第 11 位、全球上榜企业第 44 位，国际排名较 2021 年提高 16 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，超过 1000 名优秀的海外项目管理人员，一国一策深入推进属地经营，有效夯实国际化发展基础。

（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。近年来，公司克服人员出入境困难、设备供货延期、物流受阻等不利因素，全力保障境外项目稳步推进，充分展示了公司强大的履约能力和抗风险能力。

（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种荣誉。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 等国际水泥巨头以及 Dangote 等当地有影响力的企业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。公司拥有一批富有战略眼光、执行力强劲的管理团队以及一批经验丰富的国际化项目管理人才，一批优秀的科研人才，有力支撑公司改革发展。截至报告期末，公司拥有“国家百千万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 81 人，科研人才共计 2,730 名，高级专家人才 2,992 名，专业技术职称人才 8,442 名，项目管理人才 3,018 名。二是人才机制日趋完善。公司以双百企业改革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；建立统一的管理序列、专业技术序列等职业发展通道，明确晋升条件，完善动态职业发展晋升机制；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训机制。三是人才活力充分激发。公司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，并可通过资本市场运用股权、债权等多种渠道进行融资，解决公司资金需求，支持公司业务发展。

三、经营情况的讨论与分析

2023 年上半年，公司以推动和引领行业转型升级为己任，克服汇率大幅波动、国内需求趋弱等风险挑战，新签合同大幅增长，经营业绩稳中有进。

报告期内，公司新签合同总额 405.99 亿元，同比增长 68%；其中，境外合同额为 215.64 亿元，同比增长 205%；境内合同额为 190.35 亿元，同比增长 11%。截至 2023 年 6 月底，公司有效结转合同额 605.27 亿元，同比增长 20%。报告期内，公司实现营业收入 205.49 亿元，同比减少 0.79%；实现归属于上市公司股东的净利润 13.68 亿元，同比增长 6.53%。

（一）主业优势持续强化

积极践行工程技术服务新发展理念，筑牢高质量发展优势。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 的品牌价值和客户粘性，坚持提升国内循环内生动力与国际循环质量和水平，着力提高全要素生产率和协同能力，工程技术服务市场地位与核心优势进一步巩固提升，价值创造能力进一步增强。上半年新签工程技术服务合同额 295.80 亿元，同比增长 103%。深耕“三精管理”，持续提升运营效率，上半年工程技术服务实现

营业收入 115.43 亿元；毛利率 14.92%，同比提升 4.51 个百分点；19 个项目点火投产，成功获取 PAC 证书 10 项、FAC 证书 5 项，9 个项目荣获中国勘察设计协会优秀工程设计奖。

深入推进高端装备融合发展，打造“中国智造”新名片。顺利完成合肥院并购重组，统一高端装备平台，稳步推进业务、管理和文化的全面融合。以打造“产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代的世界一流材料装备集团”为目标，秉持“基于水泥、超越建材；立足国内、走向全球”的业务定位，加快装备外行业拓展和“走出去”步伐，提升装备产品的市场占有率和销售利润率。上半年新签高端装备制造合同额 39.17 亿元，同比增长 19%；实现营业收入 35.73 亿元，同比增长 9.79%；毛利率为 25.21%，同比提升 0.85 个百分点。

加速推进生产运营服务转型，全球运维服务布局持续优化。上半年新签生产运营服务合同额 63.31 亿元，同比增长 10%；其中，新签矿山运维合同额 37.73 亿元，同比增长 8%；新签水泥运维合同额 13.00 亿元，同比增长 32%。实现生产运营服务营业收入 46.41 亿元，同比增长 5.17%。截至报告期末，在执行矿山运维服务项目 265 个，上半年实现营业收入 28.11 亿元，同比增长 10.82%，供矿量完成 2.8 亿吨，同比增长 22%，国内水泥供矿市场占有率进一步提升；在执行水泥运维生产线 48 条，实现收入 10.53 亿元，每年服务提供产能 8,806 万吨。

（二）转型升级提质增速

加快数字化转型发展步伐，平台赋能促进价值共创共享。聚焦客户需求和行业价值场景，为客户打造可规模复制的、有竞争力的解决方案。南京凯盛正式更名为中材国际智能科技有限公司，完成中材智能科技(成都)有限公司业务重组，形成覆盖矿山、骨料、水泥及配套智能装备与运维服务的核心产品体系，上半年完成水泥智能工厂项目 8 个，其中，新建智能工厂 7 个、智能化升级改造工厂 1 个。加快建设数字中材国际，工程管理平台、财务信息化平台成功上线运行，智慧运营平台建设全面推进，数字技术中台正式投运，“全球一张网”专项工作按期落地，目前共有两化融合贯标企业 7 家，5 项场景荣获国资委国企数字场景创新专业赛示范场景，4 项成果荣获建材工业智能制造数字转型优秀成果，3 家企业入选工信部工业互联网 APP 优秀解决方案名单，天津水泥院成功发布最新数字智能成果——装备制造数字加工共享平台。

全面推进绿色低碳转型，引领行业绿色创新发展。面向未来、聚焦前沿，开展内外联合体协同攻关和科技创新国际合作，布局建设境外联合实验室和研究中心。推进绿色低碳技术研发与产业化应用，自主研发的水泥熟料烧成系统低碳节能集成技术及应用入选 2023 工业绿色发展大会“原材料工业 2023 二十大先进适用低碳技术”；成功研发水泥全氧燃烧耦合碳捕集成套技术及关键装备，行业首条 CCUS 示范线青州中联项目正式开工；签约欧洲首条工业化应用的全氧燃烧熟料线工程项目。绿色矿山建设成效显著，公司所属中材矿山累计建成 107 座绿色矿山，在 17 个项目落地应用 132 辆新能源矿车。

深入实施属地化经营，开放合作助推行稳致远。依托国内大规模产业优势以及丰富的国际化运营管理经验，深入开展全业务、全流程、全要素的国际化，深耕“一带一路”等国际大市场，积极开拓新国别和新领域，加快构建双循环的新发展格局。上半年新签多元化工程合同额 16.87 亿元，同比增长 1.3 倍。在尼日利亚、肯尼亚、科特迪瓦加大属地产业投资力度，上半年新增属地化投资项目 3 个。强化国际化人才队伍建设和培养，外籍长期雇员超 1800 人。尼日利亚跨文化融合试点被列为国资委标杆。

（三）科技创新持续发力

持续完善科技创新体系，强化创新发展支撑能力。公司聚焦加强科技创新要素培育、加快创新人才培养、推进重点科研项目实施和科研成果转化，上半年科技创新顶层布局进一步优化，完成第二批重点科研项目立项技术评审，布局 2023 年度前沿科学基金项目指南；加大创新资源集聚力度和研发投入强度，上半年公司研发费用 7.78 亿元，同比增长 8.87%；加大专利申请与布局，上半年申请发明专利 110 件，其中国际专利 5 件，获得发明专利授权 65 件，其中国际专利 1 件；积极参与标准制定，在执行标准项目 99 项，其中国际标准 2 项、国家标准 44 项，以高水平科技自立自强助推高质量发展。

2023 年 5 月 17 日，公司与天津市相关政府部门共同主办第七届世界智能大会数字赋能制造峰会暨中材国际首届水泥绿色智能发展峰会，聚焦水泥工业全生命周期所涵盖的绿色低碳、数字智能、高端装备等方面的先进技术，汇聚了各企业、各环节、各要素的数字智能化全新成果，共同探讨建材行业数字智能制造、绿色低碳的发展前景，共谋绿色创新发展之路，共绘水泥行业绿色新未来。

（四）运营保障能力提升

持续加强合规风控管理，提升防范化解重大风险能力。持续加强风险管理、内控合规体系建设，将全面风险管理贯穿于战略发展、绩效管理和价值提升全过程，融入业务发展各环节。上半年，实现全球属地化公司境外风险排查全覆盖、新并购企业风险内控体系全覆盖，创新境外经营风险防控机制。坚持以一流标准建设合规管理体系，获得 SGS 合规管理体系“双认证”，合规管理能力再上新台阶，为公司成为“材料工业世界一流服务商”保驾护航。

深化改革永不止步，加快建设世界一流企业。围绕“提高企业核心竞争力、增强核心功能”中心任务，主动谋划、深入开展新一轮国企改革深化提升行动，全面开展创建世界一流企业三年专项行动和对标世界一流企业价值创造行动；持续深化国企改革，公司连续第二年荣获双百企业专项考核“标杆企业”，合肥院、天津水泥院分别荣获双百企业、科改示范企业专项考核“优秀企业”。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、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	2,957,983.80	1,455,356.58	103%	5,111,004.54	4,136,789.25	24%
高端装备制造	391,698.92	328,905.77	19%	340,080.22	329,725.19	3%
生产运营服务	633,077.51	575,030.41	10%	597,973.00	593,818.88	1%
其他	77,097.77	58,216.15	32%	3,609.34	1,838.01	96%
合计	4,059,858.00	2,417,508.91	68%	6,052,667.10	5,062,171.33	20%
分地区						
境内	1,903,463.26	1,710,392.21	11%	2,675,861.47	2,098,927.82	27%
境外	2,156,394.74	707,116.70	205%	3,376,805.63	2,963,243.51	14%
合计	4,059,858.00	2,417,508.91	68%	6,052,667.10	5,062,171.33	20%

说明：1、上述数据为工程技术服务与高端装备制造内部抵消后。

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。

3、上年同期数据已按照最新合并口径调整。

4、鉴于生产运营服务周期性、持续性、稳定性较强的特点，为便于投资者准确了解公司运维业务数据，公司调整水泥运维服务合同计算方式与矿山运维服务一致，即对生产运营服务合同统一按照年服务费计算，并对上年同期及未完合同额进行追溯调整。

报告期，主营业务分产品、分地区情况：

单位：万元 币种：人民币

主营业务分产品情况					
分产品	主营业务收入	主营业务成本	毛利率（%）	主营收入同比增减（%）	毛利率同比增减
工程技术服务	1,154,321.42	982,098.23	14.92	-5.06	增加 4.51 个百分点

高端装备制造	357,305.29	267,234.28	25.21	9.79	增加 0.85 个百分点
生产运营服务	464,124.19	377,098.09	18.75	5.17	减少 5.37 个百分点
其他	115,391.59	92,633.65	19.72	-10.08	增加 1.51 个百分点
抵消	-47,513.17	-48,313.72			
合计	2,043,629.32	1,670,750.53	18.25	-0.73	增加 1.89 个百分点
主营业务分地区情况					
分地区	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)	主营收入同比增减 (%)	毛利率同比增减
境内	1,231,882.84	1,012,895.19	17.78	-3.26	增加 1.04 个百分点
境外	811,746.48	657,855.34	18.96	3.38	增加 3.23 个百分点

(一) 主营业务分析

1 财务报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	2,054,931.48	2,071,350.70	-0.79
营业成本	1,677,764.80	1,728,122.40	-2.91
销售费用	25,546.89	19,613.37	30.25
管理费用	86,552.31	77,439.04	11.77
财务费用	6,486.93	-4,161.09	不适用
研发费用	77,825.93	71,487.93	8.87
经营活动产生的现金流量净额	-93,989.07	24,423.06	-484.84
投资活动产生的现金流量净额	715.75	-69,079.42	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	83,077.76	101,015.29	-17.76

销售费用变动原因说明：主要是由于公司发生的差旅费、办公费、销售代理费等增加所致；

财务费用变动原因说明：主要是由于本期尼日利亚奈拉贬值产生汇率损失，而上年同期为汇率收益所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是受本年国内水泥市场行情低迷及境外业主因美元加息升值、外汇短缺等因素影响付款进度所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于上年同期购买研发大楼等购建固定资产支付的现金金额较大所致。

2 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

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	13,195.94	0.25	60,116.99	1.20	-78.05	注 1
衍生金融资产	1,488.18	0.03	1,105.63	0.02	34.60	注 2
其他流动资产	29,842.70	0.57	19,377.01	0.39	54.01	注 3
在建工程	117,548.48	2.23	85,061.21	1.70	38.19	注 4
短期借款	286,091.97	5.43	210,040.41	4.20	36.21	注 5
交易性金融负债	6,668.61	0.13	444.49	0.01	1,400.28	注 6
衍生金融负债	3,699.54	0.07			不适用	注 7
预收款项	350.79	0.01	84.50	0.00	315.14	注 8
应付职工薪酬	32,184.02	0.61	93,047.92	1.86	-65.41	注 9
应交税费	44,303.32	0.84	64,103.91	1.28	-30.89	注 10
其他流动负债	182,926.09	3.47	36,070.03	0.72	407.14	注 11
资本公积	38,778.35	0.74	118,387.73	2.37	-67.24	注 12
其他综合收益	-13,580.80	-0.26	-9,967.71	-0.20	不适用	注 13

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：衍生金融资产增加主要是利率掉期工具公允价值变动所致；

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：在建工程增加主要是智造产业园投入增加所致；

注 5：短期借款增加主要是新增短期借款补充流动资金所致；

注 6：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 7：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 8：预收款项增加主要是预收租金增加所致；

注 9：应付职工薪酬减少主要是本期支付上年末计提的绩效工资所致；

注 10：应交税费减少主要是本期支付增值税及所得税所致；

注 11：其他流动负债增加主要是本期发行 15 亿元超短期融资券所致；

注 12：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；

注 13：其他综合收益变动主要是现金流量套期有效部分公允价值变动所致。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 673,295.03（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 12.79%。

(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	期末账面价值	受限原因
货币资金	101,852.53	详见附注七、1
应收票据	4,440.98	保证金
投资性房地产	104.32	抵押借款
固定资产	6,053.40	抵押借款
在建工程	49,173.88	抵押借款
无形资产	1,543.30	抵押借款

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 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 380,932.26 万元，比上年同期增加 369,581.35 万元，增幅为 3256%。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。

(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	否	收购	364,720	100%	是	长期股权投资	自有资金	无	无	截至2023年6月30日，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）。
合计	/	/	/	364,720	/	/	/	/	/	/	/	/	-	-	/	/	/

注：1、上述股权投资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的建设规模总投资为 236,570 万元，2023 年上半年已完成投资额 26,113.70 万元，累计完成投资额 82,454.47 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	148.77					33.17	10,470.81
银行理财产品	47,645.42	-77.24			22,064.74	69,024.36		608.56
外汇远期合约	118.31	-303.56				-185.25		
基金	2,064.39	51.95					0.23	2,116.57

衍生金融资产	1,105.63		382.55									1,488.18
合计	61,222.62	-180.08	382.55			22,064.74		68,839.11		33.40		14,684.12

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	148.77					1,323.54	交易性金融资产
合计	/	/	114.00	/	1,174.77	148.77					1,323.54	/

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，公司开展金融衍生业务3.02亿美元以及0.93亿欧元，有效防范或规避外汇风险，对冲外币资产、负债对于公司损益表影响达到有效对冲，整体金融衍生业务执行未超股东大会审批额度。

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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	工程承包	33,858	902,889.19	359,202.64	264,568.51	23,471.86
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	全资子公司	工程承包	6,000	696,449.27	146,162.08	125,510.27	11,038.67
合肥水泥设计院有限公司	全资子公司	装备制造	98,252	631,463.15	361,074.16	202,386.54	28,314.69
中材建设有限公司	全资子公司	工程承包	7,258	560,819.96	279,001.68	232,006.86	19,821.66
中材矿山建设有限公司	全资子公司	采矿工程服务	25,000	545,027.17	245,690.89	432,040.06	34,354.37

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1、宏观经济风险：当前，百年变局持续演化，逆全球化兴起，外生冲击频发，预期快速变化，市场跌宕起伏，全球经济发展趋势不容乐观。我国正处在经济恢复和产业升级的关键期，结构性问题、周期性矛盾交织叠加。公司将持续加强对经济环境变化的预判和战略执行的监控，敏锐面对市场环境变化，做好合理预期，抢抓机遇，紧跟需求，确保战略规划发挥导向作用、企业目标得到全面落实。

2、行业风险：全球水泥需求主要受城市化基建发展和脱碳政策影响，具有不确定性，新增产能有限；当前，国内水泥行业需求放缓、产能过剩等特征明显，优生态、去产能、降成本任务艰

巨，绿色低碳、数字经济、智能制造倒逼产业转型升级。针对行业风险，一是持续强化主业优势，巩固提升全球水泥工程技术和运营质量，保持“全球第一”市场地位不动摇，努力实现市场份额稳中有升。二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撬动装备和运维服务需求。

3、境外经营风险：公司在境外多个国家和地区开展业务，受国际政治形势、外交政策变化、政府行政政策干预和当地经济、社会、公共安全、法律、国际舆情、环境或技术标准变化等因素的影响，市场开拓及项目履约面临的形势错综复杂，境外经营风险将持续存在。公司将组织各市场主体持续加强境外风险排查和境外资产监督检查力度，不断完善境外经营、税务和合规风险管理体系，筑牢市场源头风险控制防线；同时，加强对境外客户、境外项目的前期调研与风险评估，做好项目全流程风险预判，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，部分合同和属地化产品销售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，一方面加大海外内部业务协同以及项目本土化分包、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、报表套期保值、开展金融衍生业务等手段规避或锁定汇率风险，降低和平滑因汇率波动对公司损益造成的影响。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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	http://www.sse.com.cn	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	http://www.sse.com.cn	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》。
--	--	--	--	--

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

二、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
刘仁越	副总裁	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1、2023年7月21日，公司第七届董事会第二十八次会议（临时）审议通过《关于选举公司董事长的议案》、《关于聘任公司总裁的议案》。因工作调整，刘燕先生辞任公司董事长（法定代表人）和董事会战略、投资与 ESG 委员会主任委员，选举印志松先生为公司董事长（法定代表人），并担任公司战略、投资与 ESG 委员会主任委员，任期至第七届董事会任期届满止；聘任朱兵先生为公司总裁，任期至第七届董事会任期届满止，印志松先生不再担任公司总裁。

2、2023年7月20日，何小龙先生辞任公司副总裁。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数(元)（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、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) 相关股权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
<p>2021年12月20日，公司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。</p>	<p>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2022-035）、《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）、《中国中材国际工程股份有限公司关于2021年限制性股票激励计划预留授予结果公告》（临2023-033）。</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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(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

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司子公司中材环境所属临沂国建环境科技有限公司、淮南中建材腾锋环保科技有限公司、江苏中天共康环保科技有限公司共 3 家单位被属地省生态环境部门列入重点排污单位名录。2023 年上半年，各重点排污单位加强环境保护和节能减排管理，防治污染设施的建设和运行符合法律规定，主要污染物达标排放。各单位均制定了环境自行监测方案，配置相关监测系统，取得了各项环境保护行政许可，并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。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

公司牢固树立 ESG 发展理念，加强 ESG 顶层设计，2023 年将董事会“战略与投资委员会”更名为董事会“战略、投资与 ESG 委员会”并完善 ESG 职责，进一步提升 ESG 管理的有效性。

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进，不断实现设计优化、节约建造、运维管理、节能减排、环保产业、企业文化全面绿色发展。公司对所属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，有效地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。河南中材环保有限公司通过“干式过滤+活性炭吸附/脱附+催化燃烧或蓄热催化燃烧”技术，对喷漆房进行改造升级。中材(天津)重型机械有限公司通过沸石转轮喷涂工艺，强化对喷涂作业有机废气治理工艺升级改造。工程建设项目加强施工现场环境风险管控，安装环境在线监测系统，多措并举，落实现场施工环境“六个百分百”。

公司所属安徽节源运营节能项目上半年节约能源 1.728 万吨标煤，减排二氧化碳 4.536 万吨。

公司所属中材环境上半年共接收处置生活垃圾 0.082 万吨，产生次生废物均实现合规处置；处置危废 2.38 万吨，其中有热值的 0.138 万吨，节约 0.126 万吨标煤，降碳 0.33 万吨；生产替代燃料 0.93 万吨，节约 0.65 万吨标煤。

报告期内，公司未发生环境污染重大影响事故，未发生因环境问题受政府环保部门处罚事件。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

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，启动公司全级次、全覆盖碳盘查工作，分业务编制公司二氧化碳统计核算标准化模板，并启动中材国际“双碳”数字化平台开发工作。

二是优化产业用能。提高光伏、风力等清洁能源使用比例，中材国际 82.24kWp 分布式光伏发电项目日平均发电 210.83kWh，每年节约标煤约 38.37 吨；合肥院加快智造产业园光伏屋顶设备安装，按时投入应用，截至目前，已实现光伏装机总容量 1.88MW，每年度发电量达 80 万 kwh，减少 CO2 排放量约 456.24 吨。中材矿山在 17 个项目累计运行新能源矿车 132 辆。

三是鼓励节能技术改造，积极推进作业现场“油改电”工艺改造，降低综合能耗。中国建筑材料工业建设西安工程有限公司通过对破碎机升级改造、对石灰石取料机油泵冷却风机开展节能技改、对骨料自动装车系统收尘装置改造等一系列措施深挖节能潜力，降低矿山能耗，年可实现节约电力约 10 万度。

二、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

上半年，公司始终以习近平总书记重要指示批示精神和党的二十大报告中关于乡村振兴重要论述为指导，全面落实中国建材集团和中国建材股份有关部署，积极履行社会责任。公司继续加大对云南永善帮扶力度，结合永善县情，聚焦脱贫攻坚“两不愁、三保障”和乡村振兴“五大振兴”，制定并大力推进永善县 2023 年帮扶计划，投入帮扶资金，持续推进定点帮扶工作，助力乡村振兴。同时，公司科学编制捐赠预算计划并严格程序报批、严格监督帮扶资金使用。上半年，公司全级次向中国建材集团“善建公益”基金及社会机构等实施捐赠共计 4 次，合计 503 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	解决同业竞争	中国建材集团	1、对于中国建材集团与中国中材集团重组前存在的同业竞争以及因重组而产生的中国建材集团与中材国际的同业竞争（如有），中国建材集团将自本承诺出具日起3年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，本着有利于中材国际发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，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。2、中国建材集团保证严格遵守法律、法规以及《中国中材国际工程股份有限公司章程》等中材国际内部管理制度的规定，不利用控股地位谋取不当利益，不损害中材国际和其他股东的合法利益。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。	2017-12-06	是	是	不适用	不适用

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。	2016-09-05	否	是	不适用	不适用
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。	2016-09-05	否	是	不适用	不适用
解决同业竞争	中国建材股份	1、对于本次合并前存在的同业竞争以及因本次合并而产生的中国建材与中材国际的同业竞争（如有），中国建材将自本承诺出具日起3年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，本着有利于中材国际发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，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。2、中国建材保证严格遵守法律、法规以及《中国中材国际工程股份有限公司章程》等中材国际内部管理制度的规定，不利用控股地位谋取不当利益，不损害中材国际和其他股东的合	2017-12-06	是	是	不适用	不适用

			法利益。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。					
	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。	2017-09-08	否	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。	2017-09-08	否	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	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	<p>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。</p>	2020-12-14	是	是	不适用	不适用
--	--------	---------------	---	------------	---	---	-----	-----

			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。					
解决同业竞争	中国建材集团		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。	2021-07-31	是	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	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。	2021-07-31	是	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。	2021-02-08	否	是	不适用	不适用

			<p>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/或产生资产损失及/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。四、关于中材矿山及其控股子公司矿业权相关事宜的承诺 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。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。</p>					
	其他	中国建材股份、建材国际工程、建材研究总院	<p>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废</p>	2021-07-30	否	是	不适用	不适用

			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。					
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	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	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>	2021-02-09	是	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。 2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。 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。 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。 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。 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。 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>	2021-04-12	否	是	不适用	不适用
股份限售	建材研究总院	<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>	2022-08-26	是	是	不适用	不适用

			<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> <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>	2022-08-26	是	是	不适用	不适用	
解决土地等产	建材研究总院	<p>1、关于合肥院土地相关事项的承诺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</p>	2022-08-26	否	是	不适用	不适用	

	权瑕疵		<p>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/或产生资产损失及/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>	2022-08-26	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，则业绩承诺期间相应顺延至 2023 年、2024 年、2025 年三个会计年度，以此类推。	2022-08-26	是	是	不适用	不适用

			<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 如本次交易于 2022 年实施完毕，乙方承诺，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 如本次交易于 2022 年实施完毕，乙方承诺，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> <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</p>	2022-08-26/2022-10-21	否	是	不适用	不适用	

			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。 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。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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、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金额为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1,400.00万元。

报告期，公司签署关联交易合同总额约641,928.23万元，其中，向关联方提供商品、劳务约629,775.56万元，向关联方采购商品、劳务约11,649.64万元，土地、房产租赁和物业等综合服务互供交易金额约503.03万元。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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
<p>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%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</p>	<p>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</p>

<p>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>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2023-006)、《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

2021年,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%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%股权;向中国建材股份发行股份购买其持有的中材矿山100%股权时,与中国建材股份、建材国际工程、建材研究总院、冯建华等49名自然人签署了《业绩承诺补偿协议》。

报告期,三家标的企业业绩实现情况如下:

(1) 中材矿山的业绩实现情况

中材西安2023年1-6月实现净利润5,092.31万元;南京矿山和重庆参天合计2023年1-6月实现净利润12,625.78万元;采矿权资产2021年至2023年6月累计实现净利润36,550.63万元。

(2) 南京凯盛的业绩实现情况

南京凯盛2023年1-6月实现净利润7,263.70万元。

(3) 北京凯盛的业绩实现情况

北京凯盛2023年1-6月实现净利润657.74万元。

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,于2022年与中国建材总院签署了《业绩承诺补偿协议》。报告期内,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)2023年1-6月实现净

利润 13,578.18 万元，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）2023 年 1-6 月实现的收入分成数为 72.30 万元。

注：上述数据未经审计，净利润以承诺净利润口径计算。

（三）共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

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

报告期内，巴西合资公司完成设立。

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 3400 万元，支付相关利息 19.194 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），目前正常执行。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

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	0.00%-4.20%	人民币	2,736,924,538.02	47,491,075,027.68	48,277,226,212.48	1,950,773,353.22
				美元	34,312,276.83	92,975,399.85	113,702,444.47	13,585,232.21
				欧元	3,252,012.84	4,230,000.58	3,221,995.48	4,260,017.94

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=7.2258人民币，1欧元=7.8771人民币），期末余额折算人民币为2,082,494,111.44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	2.75%-3.70%	82,650	49,950	17,900	114,700
合计	/	/	/	82,650	49,950	17,900	114,700

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	25,969.15
中国建材集团财务有限公司	集团兄弟公司	融资租赁		139.13
中国建材集团财务有限公司	集团兄弟公司	承兑汇票		2,685.28

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) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(七) 其他

□适用 √不适用

十一、重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√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	主债务情况	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	878.15	2019.9.6	2019.10.15	2024.07.15	连带责任担保	银行借款，正常履约	无	否	否	0	无	是	参股子公司
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）							878.15								
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							22,730.59								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							314,388.65								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							315,266.80								
担保总额占公司净资产的比例（%）							18.01								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）							878.15								
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）							123,828.01								
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）							124,706.16								

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15,720万欧元。</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。截至报告期末, 担保余额折合人民币为878.15万元。</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2,056万元。</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《关于全资子公司提供借款担保的议案》, 批准公司全资子公司中材矿山建设有限公司为其全资子公司中国建筑材料工业建设西安工程有限公司在中国农业银行的短期借款提供担保, 本金金额为1,500万元人民币。截至报告期末, 上述担保余额为0元人民币。</p> <p>(6) 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。</p>

	<p>(7) 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48,672.48万元人民币。</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428笔，余额约为人民币66.07亿元。</p>
--	---

3 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, 本项目已生效。

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)。

(4) 2023 年, 公司全资子公司成都建筑材料工业设计研究院有限公司与河北清峰绿能固废处置有限公司签订《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)工程建设总承包合同书》, 合同金额为 53.76 亿元。截至公告日, 本项目正常履约。

详情见公司 2023 年 2 月 2 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 2023-013)。

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	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、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

（二） 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	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交易所的有关规	2024-10-29

					定执行。	
	45,245,186	0	0	45,245,186	同上	2024-10-29
中国建筑材料科学研究总院有限公司	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	33%

	完成登记之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。	
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%

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	41,337
------------------	--------

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	

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	35,497,509	62,602,024	2.37	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	-13,134,775	37,132,118	1.41	0	无		境内自然人
国新投资有限公司	21,365,270	24,144,120	0.91	0	无		国有法人
刘玮巍	400,000	22,739,082	0.86	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	18,004,850	20,084,550	0.76	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	-2,910,000	14,088,956	0.53	0	无		未知
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	0	13,200,599	0.50	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	62,602,024	人民币普通股	62,602,024
王琴英	37,132,118	人民币普通股	37,132,118
国新投资有限公司	24,144,120	人民币普通股	24,144,120
刘玮巍	22,739,082	人民币普通股	22,739,082
兴业银行股份有限公司一天弘永利 债券型证券投资基金	20,084,550	人民币普通股	20,084,550
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	14,088,956	人民币普通股	14,088,956
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	13,200,599	人民币普通股	13,200,599
傅晓林	12,696,100	人民币普通股	12,696,100
国新新格局（北京）私募证券基金 管理有限公司—国新央企新发展格 局私募证券投资基金	12,588,705	人民币普通股	12,588,705
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；国新投资有限公司和国新新格局（北京）私募证券投资基金管理有限公司同受中国国新控股有限责任公司控制，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
10	夏毅	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十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
朱兵	董事、总裁	0	282,073	282,073	限制性股票授予

其它情况说明

√适用 □不适用

2023 年 7 月 21 日，董事会聘任朱兵先生担任公司总裁。

(二) 董事、监事、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	期初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量
印志松	董事	314,000	0	0	314,000	314,000
朱兵	董事、总裁	0	282,073	0	282,073	282,073
刘燕	董事	365,700	0	0	365,700	365,700
隋同波	高管	245,800	0	0	245,800	245,800
汪源	高管	247,400	0	0	247,400	247,400
郭正勇	高管	247,600	0	0	247,600	247,600
何小龙	高管	311,300	0	0	311,300	311,300
范丽婷	高管	202,000	0	0	202,000	202,000
刘仁越	高管	415,911	0	0	415,911	415,911
合计	/	2,349,711	282,073	0	2,631,784	2,631,784

注：1、2023年7月21日，印志松先生任公司董事长，不再担任公司总裁。

2、2023年7月20日，刘燕先生辞任公司董事长。

3、2023年7月20日，何小龙先生辞任公司副总裁。

4、2023年3月20日，刘仁越先生任公司副总裁。

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□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

关于逾期债项的说明

适用 不适用

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. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

4. 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其影响

适用 不适用

5. 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（2021 年修订）》。

(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 2023 年度第一期超短期融资券 (科创票据)	23 中材国工 SCP001 (科创票据)	012380903	2023-03-09	2023-03-10	2023-09-06	5	2.30	到期一次还本付息	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 2023 年度第二期超短期融资券 (科创票据)	23 中材国工 SCP002(科创票据)	012381969	2023-05-25	2023-05-26	2023-11-22	10	2.24	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

关于逾期债项的说明

适用 不适用

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. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

4. 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

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 √不适用

(五) 主要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	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减 (%)	变动原因
流动比率	1.32	1.33	-0.75	
速动比率	1.21	1.22	-0.82	
资产负债率 (%)	64.02	62.33	1.69	
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	132,259.05	103,854.37	27.35	
EBITDA 全部债务比	0.18	0.23	-21.74	
利息保障倍数	16.24	13.60	19.41	
现金利息保障倍数	-5.45	4.77	-214.26	受本年国内水泥市场行情低迷及境外业主因美元加息升值、外汇短缺等因素影响付款进度影响，公司本期经营活动现金流量为净流出。
EBITDA 利息保障倍数	18.48	15.11	22.30	
贷款偿还率 (%)	100	100	-	

利息偿付率 (%)	100	100	-
-----------	-----	-----	---

注：公司 2022 年 12 月同一控制下合并中建材智慧工业科技有限公司，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、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

二、 财务报表

合并资产负债表

2023 年 6 月 30 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 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	8,750,306,870.21	8,984,293,922.69
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	131,959,413.55	601,169,931.64
衍生金融资产	七、3	14,881,840.42	11,056,284.55
应收票据	七、4	52,670,363.00	67,118,489.26
应收账款	七、5	10,022,969,695.72	8,201,468,322.79
应收款项融资	七、6	1,403,399,611.83	1,837,144,041.96
预付款项	七、7	5,691,013,583.30	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、8	951,097,022.32	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、9	3,338,113,143.01	3,058,156,040.28
合同资产	七、10	6,934,459,722.34	5,522,685,445.83
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	1,150,702,002.16	1,069,544,728.68
其他流动资产	七、13	298,426,999.85	193,770,097.81
流动资产合计		38,740,000,267.71	35,854,597,381.09
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	3,559,908,975.60	4,073,317,990.16
长期股权投资	七、17	692,243,067.85	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	664,499,833.02	668,313,054.56
固定资产	七、21	4,146,527,433.04	4,186,980,014.34
在建工程	七、22	1,175,484,789.69	850,612,077.98
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	89,582,252.92	97,598,835.07
无形资产	七、26	1,103,370,235.09	1,114,231,302.65
开发支出			
商誉	七、28	918,886,541.59	897,612,332.44
长期待摊费用	七、29	175,992,956.88	191,321,572.44
递延所得税资产	七、30	579,872,106.03	534,919,971.61
其他非流动资产	七、31	811,669,110.65	897,619,107.60
非流动资产合计		13,918,037,302.36	14,199,789,778.93
资产总计		52,658,037,570.07	50,054,387,160.02
流动负债：			
短期借款	七、32	2,860,919,727.40	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	66,686,098.98	4,444,855.13
衍生金融负债	七、34	36,995,449.89	
应付票据	七、35	2,327,781,701.32	2,373,015,181.35
应付账款	七、36	10,903,756,695.22	10,281,592,278.87
预收款项	七、37	3,507,933.06	844,960.53
合同负债	七、38	7,249,376,002.03	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	321,840,158.68	930,479,204.12
应交税费	七、40	443,033,197.97	641,039,140.60
其他应付款	七、41	2,359,497,983.63	2,630,700,982.14
其中：应付利息			
应付股利		384,282,712.35	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	943,859,418.78	786,647,659.40
其他流动负债	七、44	1,829,260,878.12	360,700,329.74
流动负债合计		29,346,515,245.08	26,930,902,363.98
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,946,576,803.94	1,810,730,190.32
应付债券	七、46	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	23,755,680.24	21,836,520.44
长期应付款	七、48	60,675,779.45	70,927,636.51
长期应付职工薪酬	七、49	239,537,206.36	249,169,209.50
预计负债	七、50	173,611,019.06	188,966,567.90
递延收益	七、51	325,277,174.40	337,760,504.33
递延所得税负债	七、30	95,713,874.01	87,534,928.53
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,365,147,537.46	4,266,925,557.53

负债合计		33,711,662,782.54	31,197,827,921.51
所有者权益（或股东权益）：			
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	387,783,549.61	1,183,877,316.88
减：库存股		306,578,642.37	267,191,920.55
其他综合收益	七、57	-135,808,008.71	-99,677,123.23
专项储备	七、58	293,109,893.53	291,213,204.10
盈余公积	七、59	976,748,193.92	976,731,583.96
一般风险准备			
未分配利润	七、60	13,651,667,515.44	13,076,993,043.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		17,509,239,924.42	17,427,578,168.78
少数股东权益		1,437,134,863.11	1,428,981,069.73
所有者权益（或股东权益）合计		18,946,374,787.53	18,856,559,238.51
负债和所有者权益（或股东权益）总计		52,658,037,570.07	50,054,387,160.02

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6月30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6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,140,727,061.98	2,151,446,768.19
交易性金融资产		28,294,251.55	29,374,604.76
衍生金融资产		1,576,499.16	2,013,847.62
应收票据			
应收账款	十七、1	801,071,675.20	767,110,447.38
应收款项融资		62,084,694.17	75,586,344.27
预付款项		1,176,226,675.03	897,531,603.29
其他应收款	十七、2	3,385,244,930.67	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		175,944,087.83	313,416,722.84
合同资产		1,383,328,340.16	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		20,447,060.05	18,400,628.21
流动资产合计		9,174,945,275.80	8,443,471,169.04
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款		1,438,388,400.81	1,343,614,722.70
长期股权投资	十七、3	11,771,708,686.01	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		485,039,570.51	476,186,481.14
固定资产		326,026,175.94	326,236,209.58
在建工程		26,374,327.08	8,703,418.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		48,601,080.31	50,078,832.11
无形资产		98,970,752.46	95,217,444.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		20,725,073.80	20,331,941.10
递延所得税资产		145,774,671.69	139,108,932.37
其他非流动资产			
非流动资产合计		14,361,608,738.61	11,372,685,381.61
资产总计		23,536,554,014.41	19,816,156,550.65
流动负债：			
短期借款		790,116,326.67	744,563,644.44
交易性金融负债			
衍生金融负债		11,272,715.20	
应付票据		292,248,363.50	488,854,377.26
应付账款		3,152,794,456.63	2,887,256,221.31
预收款项			
合同负债		1,714,632,678.92	1,163,285,923.88
应付职工薪酬		64,984,442.42	187,217,233.68
应交税费		56,639,328.07	81,147,842.11
其他应付款		3,938,216,128.98	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		41,224,230.50	19,624,722.94
其他流动负债		1,585,556,385.56	55,304,710.44
流动负债合计		11,647,685,056.45	10,378,847,770.26
非流动负债：			
长期借款		468,500,000.00	469,000,000.00
应付债券		1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,461,937.44	1,461,445.00
长期应付款		7,202,581.93	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		19,913,054.20	17,466,143.33
递延所得税负债		71,800.60	162,052.98
其他非流动负债			

非流动负债合计		2,053,848,966.27	2,055,927,801.02
负债合计		13,701,534,022.72	12,434,775,571.28
所有者权益（或股东权益）：			
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		5,625,479,719.80	3,588,174,614.41
减：库存股		306,578,642.37	267,191,920.55
其他综合收益		2,184,860.33	2,558,959.33
专项储备		3,668,066.48	3,668,066.48
盈余公积		701,342,845.69	701,326,235.73
未分配利润		1,166,605,718.76	1,087,212,959.97
所有者权益（或股东权益）合计		9,835,019,991.69	7,381,380,979.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		23,536,554,014.41	19,816,156,550.65

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入		20,549,314,848.10	20,713,506,990.14
其中：营业收入	七、61	20,549,314,848.10	20,713,506,990.14
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		18,834,586,488.86	19,020,763,246.90
其中：营业成本	七、61	16,777,647,955.92	17,281,224,005.77
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	92,817,999.81	95,746,835.92
销售费用	七、63	255,468,920.76	196,133,674.53
管理费用	七、64	865,523,067.55	774,390,350.78
研发费用	七、65	778,259,265.96	714,879,317.75
财务费用	七、66	64,869,278.86	-41,610,937.85
其中：利息费用		111,188,545.01	133,906,832.51
利息收入		125,667,162.98	142,814,127.30
加：其他收益	七、67	44,090,404.62	32,342,583.57

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	17,476,596.06	5,241,949.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,794,046.35	17,976,931.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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	-32,902,340.76	-24,090,909.85
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-82,753,087.95	-63,516,240.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-38,215,680.49	-29,643,362.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	1,182,116.26	19,043,726.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,623,606,366.98	1,632,121,489.42
加：营业外收入	七、74	84,126,290.25	63,776,362.85
减：营业外支出	七、75	13,161,189.11	8,648,081.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,694,571,468.12	1,687,249,770.49
减：所得税费用	七、76	222,365,073.49	260,434,400.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,472,206,394.63	1,426,815,369.81
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,472,206,394.63	1,426,815,369.81
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）		1,368,101,573.32	1,284,298,484.53
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		104,104,821.31	142,516,885.28
六、其他综合收益的税后净额		-28,924,012.07	3,288,729.30
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		9,630,627.24	3,347,684.72
（1）重新计量设定受益计划变动额		9,630,627.24	3,347,684.72
（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		-45,761,512.72	-713,370.15
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		126,498.92	
(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		-57,039,768.03	6,861,891.78
(6) 外币财务报表折算差额		11,151,756.39	-7,575,261.93
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		7,206,873.41	654,414.73
七、综合收益总额		1,443,282,382.56	1,430,104,099.11
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,331,970,687.84	1,286,932,799.10
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		111,311,694.72	143,171,300.01
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.52	0.49
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.52	0.49

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：284,880,563.21 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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	十七、4	2,805,810,589.40	3,688,766,316.51
减：营业成本	十七、4	2,392,774,246.53	3,392,376,242.90
税金及附加		9,116,710.77	5,207,449.86
销售费用		47,190,234.60	22,526,016.61
管理费用		141,213,077.86	94,941,384.55
研发费用		76,462,240.23	64,221,937.53
财务费用		126,070,378.70	11,351,139.46
其中：利息费用		63,048,255.98	63,505,288.80
利息收入		39,870,467.68	38,844,880.13
加：其他收益		398,463.46	16,697.83
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	883,058,272.50	505,903,425.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,648,749.45	6,062,541.92

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-7,373,268.41	-11,726,752.76
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,793,086.34	-687,655.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-15,543,499.27	-12,684,229.54
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-14,239.40
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		865,730,582.65	578,949,392.24
加：营业外收入		1,904,240.33	2,326,693.59
减：营业外支出		124,919.19	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		867,509,903.79	581,276,085.83
减：所得税费用		-4,428,592.31	25,257,038.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		871,938,496.10	556,019,047.14
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		871,938,496.10	556,019,047.14
（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		-374,099.00	
（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		-374,099.00	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		63,249.46	
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		-437,348.46	
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		871,564,397.10	556,019,047.14

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,034,676,918.64	17,354,292,558.26
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		274,899,620.45	364,829,451.54
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	750,473,204.31	825,067,110.69
经营活动现金流入小计		17,060,049,743.40	18,544,189,120.49
购买商品、接受劳务支付的现金		13,638,963,425.03	13,986,818,945.28
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		2,479,560,039.17	2,314,153,997.82
支付的各项税费		961,316,318.17	834,191,783.37

支付其他与经营活动有关的现金	七、78	920,100,686.82	1,164,793,816.02
经营活动现金流出小计		17,999,940,469.19	18,299,958,542.49
经营活动产生的现金流量净额		-939,890,725.79	244,230,578.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		36,701,986.61	2,827,020.06
取得投资收益收到的现金		12,808,466.99	16,361,062.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,706,860.86	1,605,074.67
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	七、78	688,681,992.85	2,929,983,060.41
投资活动现金流入小计		748,899,307.31	2,950,776,217.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		485,803,387.06	922,758,587.94
投资支付的现金			113,509,105.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	255,938,415.58	2,605,302,714.67
投资活动现金流出小计		741,741,802.64	3,641,570,407.61
投资活动产生的现金流量净额		7,157,504.67	-690,794,189.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		56,293,632.22	277,898,216.55
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,169,965,451.51	3,807,153,528.02
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		3,226,259,083.73	4,085,051,744.57
偿还债务支付的现金		705,575,702.50	1,976,476,227.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		970,868,363.20	1,095,266,434.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		35,690,775.37	73,593,428.39
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	719,037,461.64	3,156,211.03
筹资活动现金流出小计		2,395,481,527.34	3,074,898,873.23
筹资活动产生的现金流量净额		830,777,556.39	1,010,152,871.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-39,781,098.24	92,636,351.58
五、现金及现金等价物净增加额		-141,736,762.97	656,225,611.07

加：期初现金及现金等价物余额		7,873,518,289.12	8,458,440,802.02
六、期末现金及现金等价物余额		7,731,781,526.15	9,114,666,413.09

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,192,941,404.03	3,092,273,957.63
收到的税费返还		44,568,651.89	87,169,996.43
收到其他与经营活动有关的现金		278,808,490.60	517,629,672.38
经营活动现金流入小计		2,516,318,546.52	3,697,073,626.44
购买商品、接受劳务支付的现金		1,742,147,384.99	3,220,298,260.68
支付给职工及为职工支付的现金		266,912,082.48	242,249,796.72
支付的各项税费		67,481,490.31	74,931,087.61
支付其他与经营活动有关的现金		1,350,496,866.30	1,481,910,268.44
经营活动现金流出小计		3,427,037,824.08	5,019,389,413.45
经营活动产生的现金流量净额		-910,719,277.56	-1,322,315,787.01
二、投资活动产生的现金流量：			
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		843,401,855.53	555,388,960.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,600.00
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			1,865,000,000.00
投资活动现金流入小计		880,103,842.14	2,423,201,786.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,796,242.96	52,647,237.01
投资支付的现金		705,385,845.00	93,565,145.00
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		35,291,000.00	1,595,350,000.00
投资活动现金流出小计		763,473,087.96	1,741,562,382.01
投资活动产生的现金流量净额		116,630,754.18	681,639,404.14

三、筹资活动产生的现金流量：			
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		1,500,000,000.00	2,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,556,293,632.22	2,277,898,216.55
偿还债务支付的现金			1,518,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		793,662,980.21	532,112,461.26
支付其他与筹资活动有关的现金		2,350,067.98	46,549.12
筹资活动现金流出小计		796,013,048.19	2,050,159,010.38
筹资活动产生的现金流量净额		760,280,584.03	227,739,206.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,973,684.90	18,608,550.55
五、现金及现金等价物净增加额		-28,834,254.45	-394,328,626.15
加：期初现金及现金等价物余额		2,109,880,110.19	2,875,736,478.62
六、期末现金及现金等价物余额		2,081,045,855.74	2,481,407,852.47

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度														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	976,731,583.96		13,076,993,043.62		17,427,578,168.78	1,428,981,069.73	18,856,559,238.51	
加：会计政策变更									16,609.96		808,125.40		824,735.36	758,481.65	1,583,217.01	
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
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				-796,093,767.27	39,386,721.82	-36,130,885.48	1,896,689.43			573,866,346.42		80,837,020.28	7,395,311.73	88,232,332.01	
（一）综合收益总额							-36,130,885.48				1,368,101,573.32		1,331,970,687.84	111,311,694.72	1,443,282,382.56	
（二）所有者投入和减少资本	376,685,359.00				-796,093,767.27	39,386,721.82							-458,795,130.09	-53,069,538.57	-511,864,668.66	
1. 所有者投入的普通股	376,685,359.00				2,047,855,290.69	39,386,721.82							2,385,153,927.87	-24,002,667.00	2,361,151,260.87	
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					45,423,807.55								45,423,807.55	23,590.10	45,447,397.65	
4. 其他					-2,889,372,865.51								-2,889,372,865.51	-29,090,461.67	-2,918,463,327.18	
（三）利润分配											-794,235,226.90		-794,235,226.90	-50,290,558.27	-844,525,785.17	
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配											-792,695,226.90		-792,695,226.90	-50,290,558.27	-842,985,785.17	
4. 其他											-1,540,000.00		-1,540,000.00		-1,540,000.00	
（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																

2023 年半年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							1,896,689.43				1,896,689.43	-556,286.15	1,340,403.28		
1. 本期提取							154,853,305.58				154,853,305.58	7,847,565.81	162,700,871.39		
2. 本期使用							152,956,616.15				152,956,616.15	8,403,851.96	161,360,468.11		
(六) 其他															
四、本期末余额	2,642,317,423.00				387,783,549.61	306,578,642.37	135,808,008.71	293,109,893.53	976,748,193.92		13,651,667,515.44		17,509,239,924.42	1,437,134,863.11	18,946,374,787.53

项目	2022 年半年度													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、上年期末余额	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															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					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
其他															
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	908,033,281.67		11,752,677,357.05		16,306,648,446.57	991,085,673.12	17,297,734,119.69
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	46,549,115.00				245,788,755.25	267,191,920.55	2,634,314.57	28,919,840.89	5,562,592.75		158,239,873.40		220,502,571.31	126,404,951.39	346,907,522.70
(一) 综合收益总额							2,634,314.57				1,284,298,484.53		1,286,932,799.10	143,171,300.01	1,430,104,099.11
(二) 所有者投入和减少资本	46,549,115.00				245,754,020.20	267,191,920.55					-140,643.67		24,970,570.98	78,694,079.79	103,664,650.77
1. 所有者投入的普通股	46,549,115.00				231,349,101.55								277,898,216.55		277,898,216.55
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					14,404,918.65								14,404,918.65		14,404,918.65
4. 其他						267,191,920.55					-140,643.67		-267,332,564.22	78,694,079.79	-188,638,484.43
(三) 利润分配											-1,125,917,967.46		-1,120,355,374.71	-92,406,907.09	-1,212,762,281.80
1. 提取盈余公积											5,562,592.75		5,562,592.75		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他											-1,119,095,374.71		-1,119,095,374.71	-92,406,907.09	-1,211,502,281.80
(四) 所有者权益内部结转											-1,260,000.00		-1,260,000.00		-1,260,000.00
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															

2023 年半年度报告

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				34,735.05			28,919,840.89			28,954,575.94	-3,053,521.32		25,901,054.62	
1. 本期提取				34,735.05			130,985,749.96			131,020,485.01	1,297,472.49		132,317,957.50	
2. 本期使用							102,065,909.07			102,065,909.07	4,350,993.81		106,416,902.88	
(六) 其他														
四、本期末余额	2,265,632,064.00			1,530,667,813.37	267,191,920.55	-116,568,897.68	290,098,853.87	913,595,874.42		11,910,917,230.45		16,527,151,017.88	1,117,490,624.51	17,644,641,642.39

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年半年度										
	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	701,326,235.73	1,087,212,959.97	7,381,380,979.37
加：会计政策变更									16,609.96	149,489.59	166,099.55
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				2,037,305,105.39	39,386,721.82	-374,099.00			79,243,269.20	2,453,472,912.77
（一）综合收益总额							-374,099.00			871,938,496.10	871,564,397.10
（二）所有者投入和减少资本	376,685,359.00				2,037,305,105.39	39,386,721.82					2,374,603,742.57
1. 所有者投入的普通股	376,685,359.00				2,001,368,911.46	39,386,721.82					2,338,667,548.64
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					35,936,193.93						35,936,193.93
4. 其他											
（三）利润分配										-792,695,226.90	-792,695,226.90
1. 提取盈余公积											
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											
1. 本期提取								5,009,354.24			5,009,354.24
2. 本期使用								5,009,354.24			5,009,354.24
（六）其他											

2023 年半年度报告

四、本期期末余额	2,642,317,423.00			5,625,479,719.80	306,578,642.37	2,184,860.33	3,668,066.48	701,342,845.69	1,166,605,718.76	9,835,019,991.69
----------	------------------	--	--	------------------	----------------	--------------	--------------	----------------	------------------	------------------

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	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											
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	659,739,373.16	1,234,026,571.51	7,602,476,999.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	46,549,115.00				245,760,707.55	267,191,920.55				34,923,672.42	60,041,574.42
（一）综合收益总额										556,019,047.14	556,019,047.14
（二）所有者投入和减少资本	46,549,115.00				245,760,707.55	277,898,216.55					14,411,606.00
1. 所有者投入的普通股	46,549,115.00				231,349,101.55	277,898,216.55					
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					14,411,606.00						14,411,606.00
4. 其他											
（三）利润分配						-10,706,296.00				-521,095,374.72	-510,389,078.72
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配						-10,706,296.00				-521,095,374.72	-510,389,078.72
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	2,265,632,064.00				3,731,838,787.73	267,191,920.55		3,550,025.85	659,739,373.16	1,268,950,243.93	7,662,518,574.12

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

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（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）原名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公司作为发起人，以发起方式设立的股份有限公司，成立时股本总额 11,000 万元。本公司注册地为江苏省南京市江宁开发区临淮街 32 号，总部办公地址为北京市朝阳区望京北路 16 号中材国际大厦。

2005 年经中国证券监督管理委员会证监发行字〔2005〕7 号文核准，本公司发行人民币普通股 58,000,000 股，并于 2005 年 4 月 12 日在上海证券交易所挂牌交易。发行新股后本公司股本总额增至 168,000,000 股，其中：国有法人股 103,154,600 股，占股本总额的 61.41%，法人股 6,845,400 股，占股本总额的 4.07%，社会公众股 58,000,000 股，占股本总额的 34.52%。

本公司股权分置改革工作于 2006 年 7 月 6 日结束，方案为流通股股东每 10 股获得 2.5 股。国有法人股股东中建材股份公司持有股份数量由 96,309,200 股变更为 83,613,896 股，持股比例由 57.33%变更为 49.77%，地勘中心持有的股份数由 6,845,400 股变更为 5,943,052 股，持股比例由 4.07%变更为 3.54%，二者合计持股比例为 53.31%，处于控股地位。

2006 年 12 月 28 日，国务院国有资产监督管理委员会下发国资产权〔2006〕1562 号《关于中材国际工程股份有限公司部分国有股权划转有关问题的批复》，将地勘中心持有的本公司 5,943,052 股划转给中建材股份公司持有。此次划转后，本公司总股本仍为 168,000,000 股。其中：有限售条件的股份 95,500,000 股，占股本总额的 56.85%；无限售条件的股份 72,500,000 股，占总股本的 43.15%。

2009 年 3 月 30 日，本公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准中国中材国际工程股份有限公司向天津中天科技发展有限公司发行股份购买资产的批复》（证监许可〔2009〕258 号），核准本公司向天津中天科技发展有限公司定向发行 42,898,391 股人民币普通股购买相关资产，增发后本公司总股本为 210,898,391 股。

2009 年 5 月 15 日，本公司 2008 年度股东大会审议通过了《公司 2008 年度利润分配和资本公积金转增股本预案》，同意以总股本 210,898,391 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 4 股，资本公积金每 10 股转 6 股。本公司总股本变更为 421,796,782 股。

2010 年 4 月 29 日，本公司 2009 年度股东大会审议通过了《公司 2009 年度利润分配和资本公积金转增股本预案》，同意以总股本 421,796,782 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股，资本公积金每 10 股转增 6 股。本公司股本变更为 759,234,208 股。

2011 年 4 月 22 日，本公司 2010 年度股东大会审议通过了《公司 2010 年度利润分配的预案》，同意以总股本 759,234,208 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股。本公司总股本变更为 911,081,050 股。

2012 年 4 月 18 日，本公司 2011 年度股东大会审议通过了《公司 2011 年度利润分配的预案》，同意以总股本 911,081,050 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股。本公司总股本变更为 1,093,297,260 股。

2015 年 10 月 20 日，本公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准中国中材国际工程股份有限公司向徐席东等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2015〕2289 号），核准本公司向徐席东发行 36,343,607 股股份、向张锡铭发行 8,398,124 股股份、向姜桂荣发行 6,081,400 股股份、向宣宏发行 5,647,015 股股份、向张萍发行 1,447,953 股股份、向安徽海禾新能源投资有限公司发行 7,239,762 股股份、向芜湖恒海投资中心（有限合伙）发行 7,239,762 股股份、向安徽国耀创业投资有限公司发行 3,810,402 股股份购买相关资产，增发后本公司总股本变更为 1,169,505,285 股。

2016 年 4 月 15 日，本公司 2015 年度股东大会审议通过了《公司 2015 年度利润分配及资本公积转增股本的预案》，同意以总股本 1,169,505,285 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1 股，资本公积金转增 4 股。分配及转增后，本公司总股本变更为 1,754,257,928 股。

本公司于 2015 年发行股份购买相关资产，根据本公司与徐席东、张锡铭等 7 名交易对手方（以下简称补偿义务人）签署的《关于安徽节源环保科技有限公司之业绩补偿协议》（以下简称补偿协议）约定的业绩承诺值，补偿义务人未完成业绩承诺，应通过股份补偿方式补偿本公司股份数为 16,610,945 股。因补偿义务人张锡铭所持股份存在司法冻结，其应补偿股份 1,926,870 股当时无法办理股份回购手续。本公司于 2018 年 9 月 26 日先行实施回购除张锡铭所持股份外的其他补偿股份，回购股份总计 14,684,075 股，均为有限售条件流通股，已于 2018 年 9 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销所回购股份。

2020 年本公司针对张锡铭业绩补偿股份冻结事项启动了对担保人（质权人）石河子中天股权投资企业（有限合伙）的相关追偿措施。根据安徽省合肥市庐阳区人民法院执行裁定，张锡铭应补偿公司的 1,926,870 股无偿划转至本公司回购专用证券账户，并于 2020 年 10 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销所回购股份。

2021 年 9 月 18 日，本公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准中国中材国际工程股份有限公司向中国建材股份有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可〔2021〕3032 号），核准本公司向中国建材国际工程集团有限公司（以下简称建材国际工程）发行 45,245,186 股股份、向中国建筑材料科学研究总院有限公司（以下简称建材总院）发行 45,245,186 股股份、向中国建材股份公司发行 385,994,184 股股份购买相关资产，增发后本公司总股本变更为 2,214,131,539 股。

根据本公司于 2017 年 12 月 6 日召开的 2017 年第四次临时股东大会审议通过的《〈中国中材国际工程股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划有关事项的议案》、2017 年 12 月 7 日召开的第六届董事会第二次会议（临时）审议通过的《关于调整公司股票期权激励计划激励对象名单和授予权益数量的议案》及《关于向激励对象授予股票期权的议案》、2020 年 3 月 20 日召开的第六届董事会第十九次会议审议通过的《关于调整公司股票期权激励计划行权价格的议案》《关于调整公司股票期权激励计划激励对象名单、期权数量及注销部分股票期权的议案》及《关于公司股票期权激励计划第一个行权期符合行权条件的议案》、2020 年 8 月 18 日召开的第六届董事会第二十五次会议审议通过的《关于调整公司股票期权激励计划行权价格的议案》、2021 年 2 月 8 日召开的第七届董事会第三次会议（临时）审议通过的《关于注销已到期未行权的股票期权的议案》《关于调整公司股票期权激励计划激励对象名单、期权数量及注销部分股票期权的议案》及《关于股票期权激励计划第二个行权期符合行权条件及注销部分股票期权的议案》、2021 年 7 月 6 日召开的第七届董事会第六次会议（临时）审议通过的《关于调整股票期权激励计划行权价格的议案》，本公司股票期权激励计划第二个行权期行权条件已经成就，可行权人数为 455 人，可行权的股票期权数量为 5,416,410 份，行权价格调整为 8.306 元/股。每 1 份股票期权拥有在有效期内以行权价格购买 1 股公司股票的权利。截至 2021 年 11 月 1 日，因 15 名激励对象自愿放弃该股权激励，本公司已收到其余 440 名激励对象以货币资金缴纳的新增出资款人民币 41,126,412.81 元，其中人民币 4,951,410.00 元作为新增注册资本及股本，其余计入资本公积。

根据本公司于 2021 年 12 月 20 日召开的第七届董事会第十次会议（临时）及第七届监事会第十次会议、2022 年 2 月 18 日召开的第七届董事会第十二次会议（临时）及第七届监事会第二次会议、2022 年 3 月 16 日召开的 2022 年第三次临时股东大会、2022 年 3 月 24 日召开的第七届董事会第十四次会议（临时）及第七届监事会第十四次会议通过的限制性股票激励计划，本公司于 2022 年 3 月向董事及高级管理人员，核心管理、业务及技术骨干等 194 名激励对象授予了限制性股票。194 名激励对象以货币资金缴纳新增出资款人民币 277,898,216.55 元，其中人民币 46,549,115.00 元作为新增注册资本及股本，其余 231,349,101.55 元计入资本公积。

根据本公司 2022 年 11 月 7 日召开的 2022 年第七次临时股东大会，2022 年 12 月 16 日召开的第七届董事会第二十四次会议（临时）的决议，并经中国证券监督管理委员会《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）的核准，本公司向中国建筑材料科学研究总院有限公司发行 366,878,106 股股份及支付现金 54,708.00 万元购买其持有的合肥水泥研究设计院有限公司 100.00% 的股权，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 8.45 元。本公司增加注册资本及股本人民币 366,878,106.00 元，变更后注册资本及股本为人民币 2,632,510,170.00 元。

根据本公司于 2021 年 12 月 20 日召开的第七届董事会第十次会议（临时）及第七届监事会第十次会议、2022 年 2 月 18 日召开的第七届董事会第十二次会议（临时）及第七届监事会第十二次会议、2022 年 3 月 16 日召开的 2022 年第三次临时股东大会、2022 年 3 月 24 日召开的第七届董事会第十四次会议（临时）及第七届监事会第十四次会议审议通过限制性股票激励计划，本公司向公司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 58,383,000 股，其中预留限制性股票 10,000,000 股。2023 年 2 月 14 日，本公司召开第七届董事会第二十五次会议（临时）及第七届监事会第二十四次会议，同意向公司董事及高级管理人员，核心管理、业务及技术骨干共计 71 名股权激励对象授予 10,000,000 股限制性股票，授予日为 2023 年 2 月 14 日，授予价格为每股人民币 5.74 元。鉴于部分员工因个人原因放弃认购拟授予其的限制性股票合计 192,747 股，激励数量由 10,000,000 股调整为 9,807,253 股。截至 2023 年 3 月 19 日止，本公司已收到激励对象以货币缴纳的出资额人民币 56,293,632.22 元，其中计入股本人民币 9,807,253.00 元，计入资本公积人民币 46,486,379.22 元。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司总股本为 2,642,317,423 股。

本公司控股股东为中国建材股份有限公司，本集团最终控制人为中国建材集团有限公司（以下简称中国建材集团）。

（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；发电业务、输电业务、供（配）电业务；软件开发；计算机软硬件及辅助设备批发。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司本期纳入合并范围的二级子公司共 23 户，详见本附注九、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 1 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团对报告期末起 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。

3. 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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。本集团以 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

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；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. 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

本集团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

购买日是指本集团实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本集团的日期。同时满足下列条件时，本集团一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本集团内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本集团已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本集团实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本集团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。

本集团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差额，经复核后，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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 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。

2. 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，本集团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，本集团处置子公司或业务，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，本集团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，本集团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

本集团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。

7. 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

本集团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。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本集团确认共同经营中利益份额中与本集团相关的下列项目，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。

本集团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符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本集团全额确认该损失。

本集团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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本集团按承担的份额确认该部分损失。

本集团对共同经营不享有共同控制，如果本集团享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本集团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。

9. 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。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团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

本集团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，当且仅当本集团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，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本集团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、债权投资、长期应收款等。

本集团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，本集团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，本集团自初始确认起，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，本集团在后续期间，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，本集团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，则本集团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。

本集团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，本集团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。本集团持有该权益工具投资期间，在本集团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集团，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。本集团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。

本集团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。

本集团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，本集团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，本集团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。

本集团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。

本集团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

本集团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，本集团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。

本集团对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(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）。

本集团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。

本集团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

本集团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，是指本集团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，本集团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

本集团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，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本集团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。

本集团对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，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，本集团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，本集团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。

本集团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，本集团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

本集团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，本集团在实际应用金融工具减值规定时，将本集团成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本集团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) 本集团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，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团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

本集团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。

本集团以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本集团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、债务人所处行业等。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。

本集团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，信用损失为本集团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，信用损失为本集团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，信用损失为本集团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，减去本集团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。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；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

当本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，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) 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11. 应收票据

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

本集团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（十）6.金融工具减值。

本集团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，本集团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

12. 应收账款

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

本集团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（十）6.金融工具减值。

本集团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，本集团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	本集团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

13. 应收款项融资

√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和应收账款，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。其相关会计政策参见本附注 10。

14. 其他应收款

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

本集团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（十）6.金融工具减值。

本集团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，本集团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	本集团合并范围内各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

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货是指本集团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）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

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。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团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。本集团拥有的无条件(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。

(2). 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

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10.6 金融工具减值。

17. 持有待售资产

适用 不适用

1. 划分为持有待售确认标准

本集团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，即本集团已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，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，是指本集团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

本集团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。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团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（十一）6. 金融工具减值。

20. 长期应收款

长期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

本集团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（十一）6. 金融工具减值。

本集团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，本集团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

21. 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 5. 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

本集团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，本集团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

本集团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。

本集团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。

本集团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。本集团与联营企业、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集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本集团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

本集团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

本集团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

本集团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

本集团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

本集团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

如果本集团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，则视为本集团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集团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集团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，本集团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。本集团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。

22. 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，对于本集团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。

本集团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。

本集团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

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本集团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，本集团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。

23. 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

本集团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。

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。

(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
房屋及建筑物	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
办公及电子设备	年限平均法	5-8	5	11.88-19.00
合同能源管理项目资产	年限平均法	分享期	0	——

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。

本集团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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1. 在建工程初始计量

本集团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。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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，并按本集团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。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

本集团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. 本集团发生的初始直接费用；

4. 本集团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，本集团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，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。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。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产是指本集团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

本集团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	净残值	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	无	权证有效期	直线法
商标使用权	无	10	直线法
专利技术	无	10	直线法
非专利技术	无	10	直线法
软件	无	5	直线法
其他	无	5	直线法

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(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。

对于使用寿命不确定的无形资产,在持有期间内不摊销,每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的,在每个会计期间继续进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

1. 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。

2. 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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团在资产负债表日判断长期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的,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。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用，是指本集团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。本集团的长期待摊费用包括项目代理费、保函手续费和房屋装修费等各项费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本集团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。

33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本集团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。本集团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

离职后福利是指本集团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。

本集团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。在职工为本集团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

辞退福利是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本集团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。

本集团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、经本集团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。本集团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，本集团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，在职工为本集团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。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

本集团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，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本集团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. 在本集团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. 在租赁期反映出本集团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. 根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

本集团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。

35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本集团确认为预计负债：

该义务是本集团承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本集团；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本集团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。

本集团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。

本集团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. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本集团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；（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

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，按照本集团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，在授予日以本集团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，按照本集团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。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本集团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。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的收入主要来源于工程服务收入、装备销售收入、运维服务收入。

1. 收入确认的一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本集团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。

本集团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，本集团按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；(3) 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本集团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，本集团根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当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. 收入确认的具体方法

(1) 工程技术服务

本集团提供建筑施工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

本集团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力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(3) 生产运营服务

本集团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运维服务收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

1. 合同履约成本

本集团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

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。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，账面价值高于本集团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。

40. 政府补助

适用 不适用

1. 类型

政府补助，是本集团从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

本集团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，本集团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。

41. 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

本集团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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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

1. 租赁合同的分拆

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

2. 租赁合同的合并

本集团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。

3. 本集团作为承租人的会计处理

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，本集团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。

本集团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或其他系统合理的方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于短期租赁。
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。

本集团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 28 和 34。

4. 本集团作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本集团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，本集团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，本集团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，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

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。

本集团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

本集团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，本集团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，本集团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，本集团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。

43. 终止经营

本集团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。

44. 套期会计

本集团按照套期关系，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，本集团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，本集团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。

45. 安全生产费

本集团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。

46. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

47. 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

(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

调整当年年初财务报表的原因说明

根据《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”，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	8,984,293,922.69	8,984,293,922.69	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	601,169,931.64	601,169,931.64	
衍生金融资产	11,056,284.55	11,056,284.55	
应收票据	67,118,489.26	67,118,489.26	
应收账款	8,201,468,322.79	8,201,468,322.79	
应收款项融资	1,837,144,041.96	1,837,144,041.96	
预付款项	5,395,398,324.27	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	912,791,751.33	912,791,751.33	
其中：应收利息			

应收股利	7,954,191.02	7,954,191.02	
买入返售金融资产			
存货	3,058,156,040.28	3,058,156,040.28	
合同资产	5,522,685,445.83	5,522,685,445.83	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	1,069,544,728.68	1,069,544,728.68	
其他流动资产	193,770,097.81	193,770,097.81	
流动资产合计	35,854,597,381.09	35,854,597,381.09	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	4,073,317,990.16	4,073,317,990.16	
长期股权投资	687,263,520.08	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	668,313,054.56	668,313,054.56	
固定资产	4,186,980,014.34	4,186,980,014.34	
在建工程	850,612,077.98	850,612,077.98	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	97,598,835.07	97,598,835.07	
无形资产	1,114,231,302.65	1,114,231,302.65	
开发支出			
商誉	897,612,332.44	897,612,332.44	
长期待摊费用	191,321,572.44	191,321,572.44	
递延所得税资产	534,919,971.61	548,224,451.64	13,304,480.03
其他非流动资产	897,619,107.60	897,619,107.60	
非流动资产合计	14,199,789,778.93	14,213,094,258.96	13,304,480.03
资产总计	50,054,387,160.02	50,067,691,640.05	13,304,480.03
流动负债：			
短期借款	2,100,404,062.96	2,100,404,062.96	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	4,444,855.13	4,444,855.13	
衍生金融负债			
应付票据	2,373,015,181.35	2,373,015,181.35	
应付账款	10,281,592,278.87	10,281,592,278.87	
预收款项	844,960.53	844,960.53	
合同负债	6,821,033,709.14	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	930,479,204.12	930,479,204.12	
应交税费	641,039,140.60	641,039,140.60	
其他应付款	2,630,700,982.14	2,630,700,982.14	
其中：应付利息			
应付股利	416,292,917.26	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	786,647,659.40	786,647,659.40	
其他流动负债	360,700,329.74	360,700,329.74	
流动负债合计	26,930,902,363.98	26,930,902,363.98	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,810,730,190.32	1,810,730,190.32	
应付债券	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	21,836,520.44	21,836,520.44	
长期应付款	70,927,636.51	70,927,636.51	
长期应付职工薪酬	249,169,209.50	249,169,209.50	
预计负债	188,966,567.90	188,966,567.90	
递延收益	337,760,504.33	337,760,504.33	
递延所得税负债	87,534,928.53	99,256,191.55	11,721,263.02
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,266,925,557.53	4,278,646,820.55	11,721,263.02
负债合计	31,197,827,921.51	31,209,549,184.53	11,721,263.02
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,265,632,064.00	2,265,632,064.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,183,877,316.88	1,183,877,316.88	
减：库存股	267,191,920.55	267,191,920.55	
其他综合收益	-99,677,123.23	-99,677,123.23	
专项储备	291,213,204.10	291,213,204.10	
盈余公积	976,731,583.96	976,748,193.92	16,609.96
一般风险准备			
未分配利润	13,076,993,043.62	13,077,801,169.02	808,125.40
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	17,427,578,168.78	17,428,402,904.14	824,735.36
少数股东权益	1,428,981,069.73	1,429,739,551.38	758,481.65
所有者权益（或股东权益）合计	18,856,559,238.51	18,858,142,455.52	1,583,217.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计	50,054,387,160.02	50,067,691,640.05	13,304,480.03

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,151,446,768.19	2,151,446,768.19	
交易性金融资产	29,374,604.76	29,374,604.76	

衍生金融资产	2,013,847.62	2,013,847.62	
应收票据			
应收账款	767,110,447.38	767,110,447.38	
应收款项融资	75,586,344.27	75,586,344.27	
预付款项	897,531,603.29	897,531,603.29	
其他应收款	3,144,537,979.90	3,144,537,979.90	
其中：应收利息			
应收股利	611,822,903.24	611,822,903.24	
存货	313,416,722.84	313,416,722.84	
合同资产	1,044,052,222.58	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	18,400,628.21	
流动资产合计	8,443,471,169.04	8,443,471,169.04	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	1,343,614,722.70	1,343,614,722.70	
长期股权投资	8,913,207,399.22	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	476,186,481.14	476,186,481.14	
固定资产	326,236,209.58	326,236,209.58	
在建工程	8,703,418.84	8,703,418.84	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	50,078,832.11	50,078,832.11	
无形资产	95,217,444.55	95,217,444.55	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	20,331,941.10	20,331,941.10	
递延所得税资产	139,108,932.37	139,418,633.12	309,700.75
其他非流动资产			
非流动资产合计	11,372,685,381.61	11,372,995,082.36	309,700.75
资产总计	19,816,156,550.65	19,816,466,251.40	309,700.75
流动负债：			
短期借款	744,563,644.44	744,563,644.44	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	488,854,377.26	488,854,377.26	
应付账款	2,887,256,221.31	2,887,256,221.31	
预收款项			
合同负债	1,163,285,923.88	1,163,285,923.88	
应付职工薪酬	187,217,233.68	187,217,233.68	
应交税费	81,147,842.11	81,147,842.11	
其他应付款	4,751,593,094.20	4,751,593,094.20	
其中：应付利息			
应付股利	1,425,995.01	1,425,995.01	
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	19,624,722.94	19,624,722.94	
其他流动负债	55,304,710.44	55,304,710.44	
流动负债合计	10,378,847,770.26	10,378,847,770.26	
非流动负债：			
长期借款	469,000,000.00	469,000,000.00	
应付债券	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,461,445.00	1,461,445.00	
长期应付款	11,019,730.91	11,019,730.91	
长期应付职工薪酬			
预计负债	56,818,428.80	56,818,428.80	
递延收益	17,466,143.33	17,466,143.33	
递延所得税负债	162,052.98	305,654.18	143,601.20
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,055,927,801.02	2,056,071,402.22	143,601.20
负债合计	12,434,775,571.28	12,434,919,172.48	143,601.20
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	2,265,632,064.00	2,265,632,064.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,588,174,614.41	3,588,174,614.41	
减：库存股	267,191,920.55	267,191,920.55	
其他综合收益	2,558,959.33	2,558,959.33	
专项储备	3,668,066.48	3,668,066.48	
盈余公积	701,326,235.73	701,342,845.69	16,609.96
未分配利润	1,087,212,959.97	1,087,362,449.56	149,489.59
所有者权益（或股东权益）合计	7,381,380,979.37	7,381,547,078.92	166,099.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计	19,816,156,550.65	19,816,466,251.40	309,700.75

48. 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	应纳增值税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	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 ² -30.00元/m ²

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
中国中材国际（香港）有限公司	16.50
Allmineral Spolka z. o. o.	19.00
中国工业技术工程公司	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	24.00、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

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、安徽节源环保科技有限公司、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、中建材（合肥）钢构科技有限公司、湖北秦鸿新材料有限公司、合肥中都机械有限公司，四级子

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、中建材（合肥）机电工程技术有限公司、合肥国泰自动化有限公司、中建材（合肥）粉体科技装备有限公司，被认定为高新技术企业，本年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，本年企业所得税税率适用 15% 的税收优惠。

根据财政部、国家税务总局发布的《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）以及《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号），二级子公司江苏水泥工程杂志社、三级子公司新世纪水泥导报有限公司、天津水泥技术杂志社、南京中材环保有限公司、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 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），安徽节源环保科技有限公司合同能源管理项目符合企业所得税法有关规定的，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），安徽节源环保科技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、淮南中建材腾锋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	28,055,506.99	39,769,210.33
银行存款	7,887,727,915.81	8,103,320,025.56
其他货币资金	834,523,447.41	841,204,686.80
合计	8,750,306,870.21	8,984,293,922.69
其中：存放在境外的款项总额	1,973,018,334.81	1,696,070,700.04
存放财务公司存款	2,082,494,111.44	2,739,029,631.78

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	291,511,659.42	347,447,518.28
保函保证金	400,716,826.97	431,256,934.81

信用证保证金	34,397,519.35	26,856,683.35
诉讼冻结	48,684,816.56	40,390,744.45
矿山环境恢复治理保证金	22,790,151.60	17,074,687.62
矿山安全生产风险抵押保证金	321,174.01	320,954.14
其他原因受限	220,103,196.15	247,428,110.92
合计	1,018,525,344.06	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	131,959,413.55	601,169,931.64
其中：		
交易性权益工具投资（含原成本法核算的对外股权投资）	104,708,059.26	102,888,724.13
银行理财产品	6,085,630.22	476,454,178.66
外汇远期合约	0.00	1,183,124.97
基金	21,165,724.07	20,643,903.88
合计	131,959,413.55	601,169,931.64

其他说明：

□适用 √不适用

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	14,881,840.42	11,056,284.55
合计	14,881,840.42	11,056,284.55

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	44,409,803.00	35,690,000.00
商业承兑票据	8,260,560.00	31,428,489.26
合计	52,670,363.00	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	44,409,803.00
合计	44,409,803.00

(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). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 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										
其中：										
银行承兑汇票	44,409,803.00	84.00	0	0	44,409,803.00	35,690,000.00	52.20	0	0	35,690,000.00
商业承兑汇票	8,460,000.00	16.00	199,440.00	2.36	8,260,560.00	32,682,793.95	47.80	1,254,304.69	3.84	31,428,489.26
合计	52,869,803.00	/	199,440.00	/	52,670,363.00	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	8,460,000.00	199,440.00	2.36
合计	8,460,000.00	199,440.00	2.36

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 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	
商业承兑汇票	1,254,304.69	-			199,440.00
		1,054,864.69			
合计	1,254,304.69	-			199,440.00
		1,054,864.69			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

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
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	

1 年以内	7,379,424,785.28
1 年以内小计	7,379,424,785.28
1 至 2 年	1,723,282,429.74
2 至 3 年	767,468,866.39
3 至 4 年	446,138,520.34
4 至 5 年	213,563,047.06
5 年以上	655,193,623.79
合计	11,185,071,272.60

(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	49,547,010.23	0.44	45,897,816.23	92.63	3,649,194.00	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	11,135,524,262.37	99.56	1,116,203,760.65	10.02	10,019,320,501.72	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	11,135,524,262.37	99.56	1,116,203,760.65	10.02	10,019,320,501.72	9,267,897,405.56	99.43	1,070,078,276.77	11.55	8,197,819,128.79
合计	11,185,071,272.60	/	1,162,101,576.88	/	10,022,969,695.72	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 (%)	
重庆腾辉涪陵水泥有限公司	17,260,733.39	17,260,733.39	100.00	根据交易对象信用评级及信用风险状况计提
河南晋开集团郸城晋鑫化工有限公司	11,935,795.80	8,286,601.80	69.43	
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	3,100,000.00	3,100,000.00	100.00	
罗平县玉马水泥有限责任公司	2,018,177.38	2,018,177.38	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	1,624,600.00	1,624,600.00	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	
遵义宏城品创商品砼有限公司	382,660.08	382,660.08	100.00	
山东山水重工有限公司	338,900.00	338,900.00	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	49,547,010.23	45,897,816.23	92.63	

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	7,379,424,785.28	153,934,705.26	2.09
1-2年	1,723,282,429.74	122,439,640.35	7.11
2-3年	767,468,866.39	73,486,443.10	9.58
3-4年	446,138,520.34	67,490,752.29	15.13
4-5年	199,609,073.88	79,251,632.91	39.70
5年以上	619,600,586.74	619,600,586.74	100.00
合计	11,135,524,262.37	1,116,203,760.65	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(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		3,353,635.48			45,897,816.23
按组合计提坏账准备的应收账款	1,070,078,276.77	52,547,517.40		6,148,750.58	- 273,282.94	1,116,203,760.65
合计	1,119,329,728.48	52,547,517.40	3,353,635.48	6,148,750.58	- 273,282.94	1,162,101,576.88

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	收回方式
云维保山有机化工有限公司	2,400,000.00	收到回款
合计	2,400,000.00	/

(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	6,148,750.58

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情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	账面余额	占应收账款余额合计数的比例(%)	坏账准备
应收账款第一名	864,734,690.68	7.73	30,577,139.81
应收账款第二名	274,894,796.89	2.46	11,662,690.23
应收账款第三名	234,235,898.77	2.09	5,551,390.80
应收账款第四名	204,000,000.00	1.82	4,834,800.00
应收账款第五名	176,475,003.40	1.58	4,313,994.39
合计	1,754,340,389.74	15.68	56,940,015.23

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,403,399,611.83	1,837,144,041.96
合计	1,403,399,611.83	1,837,144,041.96

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 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	4,060,720,846.68	71.35	4,334,768,978.05	80.34
1至2年	1,020,361,274.07	17.93	542,469,403.53	10.05
2至3年	187,390,767.75	3.29	164,601,255.56	3.05
3年以上	422,540,694.80	7.42	353,558,687.13	6.55
合计	5,691,013,583.30	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：元 币种：人民币

单位名称	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
武安市新峰水泥有限责任公	67,638,397.41	1.19

司		
四川路桥桥梁工程有限责任公司	50,201,318.32	0.88
莱州市曜华石材有限公司	50,000,000.00	0.88
广西锦象水泥有限公司	43,193,123.00	0.76
河北德鹏有限公司	35,319,742.51	0.62
合计	246,352,581.24	4.33

其他说明

适用 不适用

8、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	949,056,907.85	904,837,560.31
合计	951,097,022.32	912,791,751.33

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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 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
苏州混凝土水泥制品研究院有限公司		5,914,076.55
中材邦业(杭州)智能技术有限公司	2,040,114.47	2,040,114.47
合计	2,040,114.47	7,954,191.02

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款

(4). 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
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内	745,039,834.57
1 年以内小计	745,039,834.57
1 至 2 年	126,011,526.15
2 至 3 年	70,008,924.23
3 至 4 年	107,385,300.76
4 至 5 年	20,158,219.03
5 年以上	161,016,259.19
合计	1,229,620,063.93

(5). 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、投保保证金	505,865,017.74	527,298,857.30
质保金	4,218,654.15	59,286,407.58
备用金/个人借款	126,298,311.02	117,065,500.66
往来款	259,775,133.28	213,352,294.15
代垫款项	220,992,208.90	167,682,107.33
其他	112,470,738.84	64,723,943.57
合计	1,229,620,063.93	1,149,409,110.59

(6). 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		37,634,038.04	400,000.00	38,034,038.04
本期转回			2,000,000.00	2,000,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动		-42,432.24		-42,432.24
2023年6月30日余额		213,588,434.57	66,974,721.51	280,563,156.08

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

(7). 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	38,034,038.04	2,000,000.00		-42,432.24	280,563,156.08
合计	244,571,550.28	38,034,038.04	2,000,000.00		-42,432.24	280,563,156.08

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	收到回款
合计	2,000,000.00	/

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
其他应收款第一名	资金拆借本金	58,622,167.50	4 年以内	4.77	22,943,514.63
其他应收款第二名	资金拆借、代垫费用	48,810,292.65	5 年以内	3.97	22,210,292.65
其他应收款第三名	押金	30,000,000.00	3 年以内	2.44	2,700,000.00
其他应收款第四名	保证金	29,780,792.32	2 年以内	2.42	2,119,891.76
其他应收款第五名	保证金	28,920,968.32	5 年以上	2.35	28,920,968.32
合计	/	196,134,220.79	/		78,894,667.36

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、 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	1,249,950,233.33	30,740,013.06	1,219,210,220.27	966,982,277.42	28,192,794.29	938,789,483.13
在产品	1,062,501,687.48	18,561,449.34	1,043,940,238.14	968,840,864.19	16,838,709.71	952,002,154.48
库存商品	1,008,128,433.73	9,880,603.58	998,247,830.15	1,158,908,392.50	9,310,879.92	1,149,597,512.58
其他	76,714,854.45		76,714,854.45	17,766,890.09		17,766,890.09
合计	3,397,295,208.99	59,182,065.98	3,338,113,143.01	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	1,326,678.69	1,220,540.08			30,740,013.06
在产品	16,838,709.71	897,261.74	825,477.89			18,561,449.34
库存商品	9,310,879.92	296,731.57	272,992.09			9,880,603.58
合计	54,342,383.92	2,520,672.00	2,319,010.06			59,182,065.98

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□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

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	7,188,823,083.21	254,363,360.87	6,934,459,722.34	5,741,238,937.59	218,553,491.76	5,522,685,445.83
合计	7,188,823,083.21	254,363,360.87	6,934,459,722.34	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
河北清峰绿能固废处置有限公司	331,524,569.15	未结算
肇庆润信新材料有限公司	147,070,225.98	未结算
惠州市宁晟泰建材投资有限公司	123,267,838.46	未结算
合肥铁鹏水泥有限公司	80,525,705.19	未结算
拉法基波兰公司	66,144,682.04	未结算
合计	748,533,020.82	/

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动
合同资产减值准备	37,571,506.96	1,876,498.47		114,860.62
合计	37,571,506.96	1,876,498.47		114,860.62

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	1,150,702,002.16	1,069,544,728.68
合计	1,150,702,002.16	1,069,544,728.68

期末重要的债权投资和其他债权投资：

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
待抵扣增值税进项税额	244,102,127.24	138,626,738.91
预缴企业所得税	19,374,182.67	31,072,231.50
预缴其他税费	34,950,689.94	24,071,127.40
合计	298,426,999.85	193,770,097.81

14、债权投资

(1). 债权投资情况

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

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

□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

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	3,568,255,851.34	8,346,875.74	3,559,908,975.60	4,083,057,039.74	9,739,049.58	4,073,317,990.16
合计	3,568,255,851.34	8,346,875.74	3,559,908,975.60	4,083,057,039.74	9,739,049.58	4,073,317,990.16

(2) 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		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		-1,419,967.32		-1,419,967.32
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动		27,793.48		27,793.48
2023年6月30 日余额		8,346,875.74		8,346,875.74

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

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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			
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	
江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司	20,915,755.74			293,169.22							21,208,924.96	
中国建材国际坦桑尼亚公司	12,431,941.09			-3,837,474.73							8,594,466.36	
中材膜材料越南公司	15,491,663.74			2,296,392.88							17,788,056.62	
中建材矿业投资尼日利亚有限公司	14,097,145.40			-1,389,632.21							12,707,513.19	
北新建材（泰国）有限公司	15,605,572.90			-22,409.22	126,498.92						15,709,662.60	
中国建材尼日利亚新材料有限公司	27,552,511.86			531,465.52							28,083,977.38	
山西桃园环保科技有限公司	6,812,080.63			-716,877.03							6,095,203.60	
葛洲坝洁新（武汉）科技有限公司	36,041,890.55			376,439.39							36,418,329.94	
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			648.75							95,000,576.56	
安徽长江环境科技有限公司	20,511,687.48			-820,768.97							19,690,918.51	
中材邦业（杭州）智能技术有限公司	14,919,326.23			4,750,208.66							19,669,534.89	
中材淄博重型机械有限公司	24,081,634.34			933,574.47							25,015,208.81	
中材科技（巴西）风电叶片有限公司	466,042.22			-314,928.41							151,113.81	

安徽马钢矿业资源集团建材科技有限公司	38,618,674.92			2,570,389.91						41,189,064.83	
合肥中亚科技有限责任公司	11,163,196.29			456,348.39			666,000.00			10,953,544.68	
富沛（上海）建设有限公司	9,158,137.82			461,584.49			1,274,997.50			8,344,724.81	
中国建材检验认证集团公司安徽有限公司	9,032,951.06			1,225,915.24						10,258,866.30	
小计	687,263,520.08			6,794,046.35	126,498.92		1,940,997.50			692,243,067.85	
合计	687,263,520.08			6,794,046.35	126,498.92		1,940,997.50			692,243,067.85	

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). 非交易性权益工具投资的情况

□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

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	15,920,254.86		15,920,254.86
(1) 外购	15,920,254.86		15,920,254.86
3. 本期减少金额	10,857,459.14		10,857,459.14
(1) 处置	10,857,459.14		10,857,459.14
4. 期末余额	712,942,289.36	111,366,188.15	824,308,477.51
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	8,941,905.49	1,399,067.94	10,340,973.43
(1) 计提或摊销	8,941,905.49	1,399,067.94	10,340,973.43
3. 本期减少金额	1,464,956.17		1,464,956.17
(1) 处置	1,464,956.17		1,464,956.17
4. 期末余额	122,588,529.61	36,163,049.43	158,751,579.04
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	589,296,694.30	75,203,138.72	664,499,833.02
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

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	4,146,527,433.04	4,186,977,499.60
固定资产清理		2,514.74
合计	4,146,527,433.04	4,186,980,014.34

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	办公及电子设备	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	-2,797,831.40	125,313,027.57	20,164,130.66	10,717,679.82		153,397,006.65
(1) 购置	3,605,920.10	104,543,181.84	24,215,098.49	10,532,261.27		142,896,461.70
(2) 在建工程转入	1,582,327.71	48,610,232.02		102,327.43		50,294,887.16
(3) 企业合并增加			455,284.54	236,010.72		691,295.26
(4) 外币报表折算差额	-7,986,079.21	-27,840,386.29	-4,506,252.37	-152,919.60		-40,485,637.47
3. 本期减少金额	4,357,896.76	62,160,811.87	6,697,935.13	5,594,436.35		78,811,080.11
(1) 处置或报废	4,357,896.76	62,160,811.87	6,697,935.13	5,594,436.35		78,811,080.11
4. 期末余额	3,380,236,146.47	2,514,997,719.00	519,370,846.20	353,507,275.73	313,312,521.92	7,081,424,509.32
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	41,542,288.70	78,506,835.69	15,444,915.86	10,161,052.66	11,342,007.82	156,997,100.73
(1) 计提	40,582,960.79	79,822,607.82	19,839,698.20	9,929,723.71	11,342,007.82	161,516,998.34
(2) 企业合并增加			176,619.63	122,498.97		299,118.60
(3) 外币报表折算差额	959,327.91	-1,315,772.13	-4,571,401.97	108,829.98		-4,819,016.21
3. 本期减少金额	665,594.12	28,533,416.08	6,863,083.21	5,274,380.66		41,336,474.07
(1) 处置或报废	665,594.12	28,533,416.08	6,863,083.21	5,274,380.66		41,336,474.07
4. 期末余额	822,031,457.58	1,395,414,712.52	246,375,370.36	210,177,458.06	247,889,962.29	2,921,888,960.81
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						
(1) 计提						

3. 本期减少金额	85,454.23	46.77	55,383.90	483,748.66		624,633.56
(1) 处置或报废	85,454.23	46.77	55,383.90	483,748.66		624,633.56
4. 期末余额	3,732,801.59	4,568,371.97	3,831,067.92	875,873.99		13,008,115.47
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,554,471,887.30	1,115,014,634.51	269,164,407.92	142,453,943.68	65,422,559.63	4,146,527,433.04
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

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 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
房屋及建筑物	859,633,606.63	正在办理中

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
固定资产清理		2,514.74
合计		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	1,175,484,789.69	850,612,077.98
工程物资		
合计	1,175,484,789.69	850,612,077.98

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	491,738,753.50		491,738,753.50	430,237,464.69		430,237,464.69
智造产业园	480,807,852.69		480,807,852.69	256,232,086.77		256,232,086.77

中建材（合肥）技术中心	27,753,118.51		27,753,118.51		
待安装车辆	20,686,336.83		20,686,336.83		
阿布贾办公楼项目	19,232,624.00		19,232,624.00	31,324,800.00	31,324,800.00
肥东厂房设备	17,549,628.30		17,549,628.30	17,549,628.30	17,549,628.30
南京院科技研发中心大楼	16,869,869.96		16,869,869.96	67,720.56	67,720.56
德国厂房屋顶翻新	15,007,959.31		15,007,959.31	6,946,224.82	6,946,224.82
在建工程 1	9,848,750.07		9,848,750.07	234,891.56	234,891.56
嘉善脱水剂生产线项目	9,716,247.76		9,716,247.76	9,692,353.95	9,692,353.95
南京矿山工业场地建设	9,677,549.79		9,677,549.79		
本部南京汉中路 209 号外立面出新	8,627,118.42		8,627,118.42	4,849,141.61	4,849,141.61
淮南 5 万吨/年有机溶剂综合回收利用项目	7,442,094.44		7,442,094.44	7,296,440.44	7,296,440.44
苏州中材三楼重新装修项目	6,006,665.77		6,006,665.77	4,693,289.63	4,693,289.63
P-Force160R 数控落地式镗铣床	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在建	3,392,291.28		3,392,291.28	3,392,291.28	3,392,291.28
南京市江宁区启迪城科创园 10 幢办公楼	2,619,770.14		2,619,770.14	2,619,770.14	2,619,770.14
溧水天山水泥窑协同处置 10 万吨/年危险废物项目	1,841,478.09		1,841,478.09	44,847,824.25	44,847,824.25
西安工程公司临建-铜川	1,600,000.00		1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00
在建工程 2	997,681.31		997,681.31	997,683.52	997,683.52

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
其他项目	20,281,388.72		20,281,388.72	13,566,847.71		13,566,847.71
合计	1,175,484,789.69		1,175,484,789.69	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：元 币种：人民币

项目名称	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
绿色数智双碳创新中心	430,237,464.69	61,501,288.81			491,738,753.50
智造产业园	256,232,086.77	224,575,765.92			480,807,852.69
中建材（合肥）技术中心		27,753,118.51			27,753,118.51
待安装车辆		20,686,336.83			20,686,336.83
阿布贾办公楼项目	31,324,800.00			12,092,176.00	19,232,624.00
肥东厂房设备	17,549,628.30				17,549,628.30
南京院科技研发中心大楼	67,720.56	16,802,149.40			16,869,869.96
德国厂房屋顶翻新	6,946,224.82	8,061,734.49			15,007,959.31
在建工程 1	234,891.56	9,613,858.51			9,848,750.07
嘉善脱水剂生产线项目	9,692,353.95	23,893.81			9,716,247.76
南京矿山工业场地建设		9,677,549.79			9,677,549.79
本部南京汉中路 209 号外立面出新	4,849,141.61	3,777,976.81			8,627,118.42
淮南 5 万吨/年有机溶剂综合回收利用项目	7,296,440.44	145,654.00			7,442,094.44
合计	764,430,752.70	382,619,326.88		12,092,176.00	1,134,957,903.58

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

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

适用 不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	办公电子设备	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		1,798,141.92		1,765,088.16	3,563,230.08
(1) 租赁		610,651.07		881,833.47	1,492,484.54
(2) 外币报表折算差额		1,187,490.85		883,254.69	2,070,745.54
3. 本期减少金额		207,611.04			207,611.04
(1) 租赁到期		207,611.04			207,611.04
4. 期末余额	13,232,276.95	119,996,829.89	7,966,044.02	16,199,943.45	157,395,094.31
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	158,780.32	8,971,177.06	605,258.78	1,844,596.07	11,579,812.23
(1) 计提	158,780.32	8,630,565.41	605,258.78	1,227,856.27	10,622,460.78
(2) 外币报表折算差额		340,611.65		616,739.80	957,351.45
3. 本期减少金额		207,611.04			207,611.04
(1) 租赁到期		207,611.04			207,611.04
4. 期末余额	692,793.46	49,713,013.28	5,483,183.18	11,923,851.47	67,812,841.39
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	12,539,483.49	70,283,816.61	2,482,860.84	4,276,091.98	89,582,252.92
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

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	专利技术	采矿权	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	309,942,241.76	115,782,940.46	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	8,558,783.55		14,777,463.50		7,911,500.80	1,562,969.49	616,264.11	2,179,233.60	2,795,939.49	38,402,154.54
(1) 购置	8,862,641.63		384,107.09		5,881,041.49					15,127,790.21
(2) 企业合并转入					496,558.51					496,558.51
(3) 外币报表折算差额	-303,858.08		14,393,356.41		1,533,900.80	1,562,969.49	616,264.11	2,179,233.60	2,795,939.49	22,777,805.82
3. 本期减少金额										
(1) 处置										
4. 期末余额	1,020,341,247.13	9,028,463.71	324,719,705.26	115,782,940.46	179,506,013.70	36,725,774.09	15,922,515.72	67,525,216.94	48,489,420.80	1,818,041,297.81
二、累计摊销										
1. 期初余额	175,488,711.20	6,973,648.26	191,352,026.55	70,513,852.54	119,363,145.07	35,162,804.60	14,259,297.65	12,777,314.78	23,513,163.49	649,403,964.14
2. 本期增加金额	10,705,241.71	501,238.50	17,249,110.87	2,712,275.06	10,217,979.78	1,562,969.49	1,139,741.13	2,165,896.03	3,008,769.53	49,263,222.10
(1) 计提	10,790,068.76	501,238.50	7,212,257.13	2,712,275.06	8,535,296.44		523,477.02	894,641.63	1,661,805.56	32,831,060.10
(2) 企业合并转入					188,341.94					188,341.94
(3) 外币报表折算差额	-84,827.05		10,036,853.74		1,494,341.40	1,562,969.49	616,264.11	1,271,254.40	1,346,963.97	16,243,820.06
3. 本期减少金额										
(1) 处置										
4. 期末余额	186,193,952.91	7,474,886.76	208,601,137.42	73,226,127.60	129,581,124.85	36,725,774.09	15,399,038.78	14,943,210.81	26,521,933.02	698,667,186.24
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	834,147,294.22	1,553,576.95	100,114,691.36	42,556,812.86	49,924,888.85		523,476.94	52,582,006.13	21,967,487.78	1,103,370,235.09
2. 期初账面价值	836,293,752.38	2,054,815.45	102,586,338.73	45,269,087.92	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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	139,679,805.97	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、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	
印度LNVT私人有限公司	57,764,891.11				57,764,891.11
安徽节源公司	704,880,065.68				704,880,065.68
德国HAZEMAG公司	481,572,649.12		29,466,959.98		511,039,609.10
中材智能科技（成都）有限公司	13,997,778.84				13,997,778.84
浙江博宇机电有限公司	218,838,507.61				218,838,507.61
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	29,466,959.98		1,530,352,319.12

(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	
印度LNVT私人有限公司	57,764,891.11				57,764,891.11
安徽节源公司	353,073,377.69				353,073,377.69

德国HAZEMAG公司	189,059,163.21		11,568,345.52		200,627,508.73
合计	599,897,432.01		11,568,345.52		611,465,777.53

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、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	其他增加	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	5,817,193.80		11,012,997.16		41,765,124.46
保函手续费	3,431,059.89	1,688,629.05		2,068,930.77		3,050,758.17
房屋装修费	24,852,781.59	557,094.83		1,839,137.57		23,570,738.85
项目代理费	2,074,166.12			83,918.29		1,990,247.83
资产改良支出	67,165,812.28	7,088,950.61	216,319.52	8,748,736.53		65,722,345.88
矿山改造支出	1,325,809.39	539,431.96		558,331.66		1,306,909.69
工程费	4,479,410.28			931,249.91		3,548,160.37
保险费用	30,197,576.12			6,605,719.80		23,591,856.32
其他	10,834,028.95	2,808,746.88		2,195,960.52		11,446,815.31
合计	191,321,572.44	18,500,047.13	216,319.52	34,044,982.21		175,992,956.88

30、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	1,976,403,243.88	315,705,029.39	1,877,809,689.16	295,051,990.29
内部交易未实现利润	27,422,181.46	4,228,913.29	51,439,726.23	7,899,925.00
固定资产折旧	29,325,824.02	4,446,123.19	28,690,590.05	3,977,260.65
职工薪酬	47,043,325.77	8,067,917.35	46,308,190.79	8,477,878.86
专项应付款	41,222,622.24	6,183,393.34	43,015,755.57	6,452,363.33
预计负债	141,001,070.33	29,788,102.96	178,850,887.63	32,478,279.16
长期资产评估减值	1,057,065.45	158,559.82	1,057,065.45	158,559.82
未抵扣亏损	295,186,618.50	86,384,408.48	273,017,427.10	82,403,402.06
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	1,196,303.65	263,585.38	17,571,095.47	2,720,065.25
会计和税法对收入确认的暂时性差异	582,807,175.47	87,421,076.32	582,843,734.38	87,430,216.04
租赁事项税会差异	32,761,067.63	8,213,149.92	40,419,525.76	9,406,430.03
其他	181,381,173.43	29,011,846.59	78,069,828.84	11,768,081.15

合计	3,356,807,671.83	579,872,106.03	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	371,929,220.68	77,490,616.58	402,215,772.80	83,374,489.73
交易性金融资产估值	26,529,707.54	3,979,456.13	12,854,041.58	2,081,856.24
流动资产评估增值	17,921,532.53	2,688,229.88	12,452,813.04	1,867,921.96
固定资产折旧方法\折旧年限会计折旧比税法少	2,992,203.73	448,830.56	1,404,404.00	210,660.60
租赁事项税会差异	35,986,939.55	8,684,024.39	38,232,990.32	9,072,779.08
矿山弃置义务确认资产	16,151,443.13	2,422,716.47	17,656,559.57	2,648,483.94
合计	471,511,047.16	95,713,874.01	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

(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

31、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
结算期一年以上的合同资产	681,722.61		681,722.61	3,779,263.93		3,779,263.93
矿山开采服务用临时设施	107,362,498.27		107,362,498.27	104,821,566.23		104,821,566.23
预付工程款	503,002.52		503,002.52	684,083.22		684,083.22
1年以上定期存款及计提未	703,121,887.25		703,121,887.25	788,334,194.22		788,334,194.22

到期利息					
合计	811,669,110.65		811,669,110.65	897,619,107.60	897,619,107.60

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
质押借款	5,000,000.00	
抵押借款	21,024,166.67	30,000,000.00
保证借款		15,498,030.00
信用借款	2,834,895,560.73	2,054,906,032.96
合计	2,860,919,727.40	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	本期增加	本期减少	期末余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	4,444,855.13	68,710,298.98	6,469,055.13	66,686,098.98
其中：				
远期外汇合约	4,444,855.13	68,710,298.98	6,469,055.13	66,686,098.98
合计	4,444,855.13	68,710,298.98	6,469,055.13	66,686,098.98

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
利率掉期、远期结售汇	36,995,449.89	
合计	36,995,449.89	

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	18,162,662.46	1,918,410.00
银行承兑汇票	2,309,619,038.86	2,371,096,771.35

合计	2,327,781,701.32	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
应付账款	10,903,756,695.22	10,281,592,278.87
合计	10,903,756,695.22	10,281,592,278.87

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南宗向建设工程有限公司	59,729,907.27	未到结算期
浙江宝盛建设集团有限公司	52,464,557.12	未到结算期
中铁十八局集团第四工程有限公司	51,551,347.10	未到结算期
中信重工机械股份有限公司	35,837,529.06	未到结算期
南充东方国际劳务有限公司	34,504,584.84	未到结算期
合计	234,087,925.39	/

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
预收租金	3,507,933.06	844,960.53
合计	3,507,933.06	844,960.53

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□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
合同负债	7,249,376,002.03	6,821,033,709.14
合计	7,249,376,002.03	6,821,033,709.14

(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
池州中建材新材料有限公司	298,783,840.20	预收工程款
DJIZZAKH CEMENT FE LLC	287,471,397.99	预收工程款
多米尼加 DOMICEM 水泥公司	-199,404,185.70	结转收入
Southem Province Cement Company	151,389,794.46	预收工程款
DJIZZAKH CEMENT FE LLC	-122,161,232.41	结转收入
合计	416,079,614.54	/

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	1,594,539,859.18	2,203,569,761.55	306,059,351.79
二、离职后福利-设定提存计划	10,746,464.62	244,775,891.73	242,023,243.35	13,499,113.00
三、辞退福利	4,643,485.34	5,719,504.00	8,081,295.45	2,281,693.89
合计	930,479,204.12	1,845,035,254.91	2,453,674,300.35	321,840,158.68

(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	1,258,615,634.13	1,869,209,930.50	237,010,206.19
二、职工福利费		65,650,716.90	65,535,263.53	115,453.37
三、社会保险费	5,953,605.33	107,029,892.65	104,982,718.46	8,000,779.52
其中：医疗保险费	5,716,918.97	95,850,725.94	94,611,945.05	6,955,699.86
工伤保险费	176,470.84	8,492,225.04	7,690,666.14	978,029.74
生育保险费	60,215.52	2,686,941.67	2,680,107.27	67,049.92
四、住房公积金	1,303,108.22	122,010,619.17	121,789,035.25	1,524,692.14
五、工会经费和职工教育经费	56,913,820.16	22,421,762.60	23,173,711.01	56,161,871.75
六、其他短期薪酬	3,314,217.89	18,811,233.73	18,879,102.80	3,246,348.82
合计	915,089,254.16	1,594,539,859.18	2,203,569,761.55	306,059,351.79

(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	156,852,944.60	156,646,568.38	5,316,760.92
2、失业保险费	4,707,331.31	81,325,562.23	77,898,678.25	8,134,215.29
3、企业年金缴费	928,748.61	6,597,384.90	7,477,996.72	48,136.79
合计	10,746,464.62	244,775,891.73	242,023,243.35	13,499,113.00

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	134,460,589.59	234,447,601.82
企业所得税	262,760,897.97	345,695,266.58
个人所得税	19,813,513.33	20,634,753.93
城市维护建设税	3,597,094.88	10,541,909.96
房产税	3,058,342.41	2,688,777.76
土地使用税	2,450,926.95	2,842,709.25
教育费附加	2,907,541.12	6,122,034.34
其他	13,984,291.72	18,066,086.96
合计	443,033,197.97	641,039,140.60

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	384,282,712.35	416,292,917.26
其他应付款	1,975,215,271.28	2,214,408,064.88
合计	2,359,497,983.63	2,630,700,982.14

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√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	384,282,712.35	416,292,917.26
合计	384,282,712.35	416,292,917.26

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	397,592,012.90	557,523,203.20
应付资产购置款	42,399,795.61	94,336,247.31
代收款项	180,870,509.14	61,295,509.05
往来款	304,827,069.63	323,933,825.24
资金拆借	446,580,000.02	442,060,000.00
应付过渡期损益	1,555,036.78	1,555,036.78
应付费账款	52,191,425.86	101,565,751.85
限制性股票回购义务	323,485,552.77	267,191,920.55
应付股权转让款	95,095,650.00	243,595,650.00
其他	130,618,218.57	121,350,920.90
合计	1,975,215,271.28	2,214,408,064.88

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√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	412,587,000.02	拆借资金及代垫款未支付
中新集团新材资产管理有限公司	83,338,832.38	应付代垫款项尚未支付
中国建材股份有限公司	45,267,200.00	拆借资金及代垫款，尚未支付
UDAIPUR CEMENT WORKS LIMITED	31,131,359.67	保证金款项未支付
青建集团股份公司	30,887,278.07	保证金款项未支付
合计	603,211,670.14	/

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	895,775,936.43	749,455,825.20
1年内到期的应付债券	31,037,808.22	9,437,808.22
1年内到期的长期应付款	8,455,946.00	9,171,020.66

1 年内到期的租赁负债	8,589,728.13	18,583,005.32
合计	943,859,418.78	786,647,659.40

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期融资债券	1,505,676,712.33	
待转销项税额	323,584,165.79	330,083,877.69
供应链融资		30,616,452.05
合计	1,829,260,878.12	360,700,329.74

短期应付债券的增减变动：

√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	期末余额
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）	100.00	2023年3月9日	6个月	500,000,000.00		500,000,000.00	3,528,767.12			503,528,767.12
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）	100.00	2023年5月25日	6个月	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	2,147,945.21			1,002,147,945.21
合计	/	/	/	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	5,676,712.33			1,505,676,712.33

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
抵押借款	140,121,038.00	140,411,122.49
保证借款	712,831,280.00	976,574,970.00
信用借款	1,093,624,485.94	693,744,097.83
合计	1,946,576,803.94	1,810,730,190.32

其他说明，包括利率区间：

□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	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
合计	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00

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

√适用 □不适用

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	其他变动	期末余额
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）	100.00	2021/9/9	3年	500,000,000.00	500,000,000.00		8,200,000.00			8,200,000.00	500,000,000.00

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)	100.00	2022/11/13	年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		13,400,000.00			13,400,000.00	1,000,000,000.00
合计	/	/	/	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00		21,600,000.00			21,600,000.00	1,500,000,000.00

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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

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	23,755,680.24	21,836,520.44
合计	23,755,680.24	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	60,675,779.45	70,927,636.51
合计	60,675,779.45	70,927,636.51

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	59,541,852.41	69,814,942.92
项目代理费	1,133,927.04	1,112,693.59
合计	60,675,779.45	70,927,636.51

专项应付款

适用 不适用

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	222,420,483.08	232,132,686.04
二、辞退福利	17,116,723.28	17,036,523.46
合计	239,537,206.36	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	760,000.00	10,170,485.51
1. 当期服务成本	310,000.00	3,421,940.74
2. 过去服务成本		462,544.77
3. 结算利得（损失以“-”表示）		186,000.00
4. 利息净额	450,000.00	6,100,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-10,744,887.92	83,634.97
1. 精算利得（损失以“-”表示）	-10,744,887.92	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	272,684.96	-16,675,382.84
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-980,000.00	-8,607,591.57
3. 其他	1,252,684.96	-8,067,791.27
五、期末余额	222,420,483.08	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

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：

精算假设	本报告期	上年同期
贴现率	3.48%	1.15%
福利增长率	1.75%	2.79%
补偿增长率	2.00%	2.00%

本集团对上述指标的敏感性分析如下：

单位：元 币种：人民币

精算假设	假设变动	对年末金额的影响
贴现率	增加 0.5%	减少 714,629.89
贴现率	减少 0.5%	增加 1,633,448.50
寿命	增加 1 年	增加 1,113,720.36
寿命	减少 1 年	减少 306,069.75

本公司之二级子公司合肥院为职工提供养老金、辞退福利的福利计划，精算所采用的主要假设如下：

精算假设	本报告期	上年同期
折现率——离职后福利	3.25%	3.25%
折现率——辞退福利	2.25%	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	6.00%	6.00%

本集团对上述指标的敏感性分析如下：

单位：元 币种：人民币

精算假设	假设变动	对期末金额的影响
折现率	增加 0.5%	减少 14,180,000
折现率	减少 0.5%	增加 16,330,000
福利增长率	增加 0.5%	增加 12,340,000
福利增长率	减少 0.5%	减少 10,760,000
寿命	增加 1 年	增加 7,950,000
寿命	减少 1 年	减少 7,740,000

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
未决诉讼	53,755,014.29	473,673.00
产品质量保证	25,125,145.67	63,390,886.75
合同违约赔偿准备金	23,116,894.97	23,919,698.75
待执行的亏损合同	60,982,512.97	59,839,760.56
弃置费用	25,987,000.00	25,987,000.00
合计	188,966,567.90	173,611,019.06

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	19,401,763.12	31,885,093.05	325,277,174.40	详见涉及政府补助的项目
合计	337,760,504.33	19,401,763.12	31,885,093.05	325,277,174.40	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
拆迁补偿	150,957,007.03			3,205,800.18		147,751,206.85	与资产相关
土地补偿款	42,191,773.80			540,920.16		41,650,853.64	与资产相关
厂区搬迁补助	27,138,953.99			366,742.62		26,772,211.37	与资产相关
水泥节能环保国家研究工程项目	18,333,332.90			416,666.70		17,916,666.20	与资产相关
海港征地补贴	16,377,234.56			352,198.56		16,025,036.00	与资产相关
替代 40%化石燃料的水泥窑炉低碳燃烧工艺及装备的关键技术研发及产业化	10,500,000.00			323,089.13		10,176,910.87	与收益相关
国拨项目	6,966,143.33	2,770,000.00				9,736,143.33	与资产相关
北辰科技园土地补偿金	6,059,735.70			87,822.30		5,971,913.40	与资产相关
政府补助-土地使用权	4,893,749.72			70,245.24		4,823,504.48	与资产相关
电袋复合式除尘器产业化项目	3,237,500.00					3,237,500.00	与资产相关
水泥工业高效粉磨关键技术装备及示范应用		3,121,854.23		206,784.80		2,915,069.43	与收益相关
水泥全氧燃烧耦合碳捕集成套技术及关键装备		2,949,694.08		92,618.71		2,857,075.37	与收益相关
氢能煅烧水泥熟料关键技术及试验验证		2,378,894.53		190,409.96		2,188,484.57	与收益相关
新型低碳水泥制备与应用关键技术装备联合研发	4,380,000.00			167,920.02	2,236,000.00	1,976,079.98	与收益相关
水泥低碳生产技术研究及示范	1,940,446.70					1,940,446.70	与资产相关
科技创新专项资金	1,008,000.00	1,000,000.00		81,441.06		1,926,558.94	与资产相关
省拨科技专项经费	1,824,000.00					1,824,000.00	与资产相关
“中埃建材科学实验室”项目	1,742,084.76					1,742,084.76	与资产相关
废弃混凝土再生砂粉高效制备技术及装备开发	1,738,034.00			35,110.75		1,702,923.25	与资产相关
由磷石膏、捕集 CO2 制备活性纳米 CaCO3 的产业化技术开发	1,881,879.70			476,490.76		1,405,388.94	与资产相关
城市生活垃圾焚烧技术和装备的研究开发	1,291,080.00					1,291,080.00	与资产相关
氢能耦合替代燃料大比例减少化石燃料研究		1,194,690.30				1,194,690.30	与收益相关
煅烧与粉磨等新技术、新装备数字化原创仿真与验证	1,317,770.52	1,630,000.00		860,339.87	930,000.00	1,157,430.65	与资产相关
LJP 长袋脉冲袋式除尘器产业化项目	1,036,000.00					1,036,000.00	与资产相关
北极星高层次人才创新创业支持经费	950,000.00					950,000.00	与资产相关
新型低碳水泥制备与应用关键技术装备联合研发		816,000.00				816,000.00	与收益相关
水泥全氧燃烧耦合碳捕集成套技术及关键装备		1,256,383.66		449,467.68		806,915.98	与收益相关
碳酸盐热解耦合催化还原与合成气转化技术示范		769,700.00		5,271.07		764,428.93	与收益相关
131 创新型人才团队	689,991.30					689,991.30	与资产相关
无机固废协同耦合建材化利用技术及工程示范研究	766,640.60			91,326.23		675,314.37	与资产相关
海洋工程用复合材料结构件研制及示范应用(低成本化浮力补偿材料研制)		637,106.60		96,993.94		540,112.66	与收益相关
典型固废低能耗活化关键技术及装备	518,024.17					518,024.17	与资产相关

2023 年半年度报告

PRP180-170 大型辊压机(高压辊磨机装备)	500,000.00					500,000.00	与资产相关
立磨陶瓷金属复合耐磨材料的研究与应用		500,000.00				500,000.00	与收益相关
水泥熟料烧成系统智能化控制关键技术研究	492,525.38					492,525.38	与资产相关
矿物型土壤调理材料关键技术研究及产业化应用示范633	484,792.26					484,792.26	与资产相关
熟料煨烧机理与低碳熟料新体系数字化创新设计	222,553.12	250,000.00				472,553.12	与资产相关
高粉尘环境下重载机器人研究与开发	472,053.89					472,053.89	与资产相关
高性能陶瓷金属复合耐磨材料的研发及产业化	420,000.00					420,000.00	与资产相关
年产 200m3 高性能固体浮力材料生产线建设项目 40	400,000.00					400,000.00	与资产相关
油泥低温热解与水泥窑资源梯度利用技术研究及示范	400,000.00			7,034.32		392,965.68	与收益相关
北辰商委 2016 年度北辰区星级商务楼宇奖励资金	388,968.00					388,968.00	与资产相关
新型低钙水泥熟料的研究及工业化应用	377,897.67					377,897.67	与资产相关
科研项目拨款	348,081.86					348,081.86	与资产相关
两化融合管理体系贯标试点项目资金	317,033.19					317,033.19	与资产相关
我国水泥工业环境状况调查	297,200.00					297,200.00	与资产相关
装备-我国水泥工业环境状况调查	259,230.00					259,230.00	与资产相关
锂渣综合利用技术及系列产品开发研究	242,977.39					242,977.39	与资产相关
其他	24,397,808.79	127,439.72		20,034,398.99	560,000.00	3,930,849.52	与收益、资产相关
合计	337,760,504.33	19,401,763.12		28,159,093.05	3,726,000.00	325,277,174.40	

其他说明：

适用 不适用

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（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	2,265,632,064.00	376,685,359.00				376,685,359.00	2,642,317,423.00

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	2,027,669,174.85	2,869,186,749.67	143,368,129.93
其他资本公积	198,991,612.13	45,423,807.55		244,415,419.68
合计	1,183,877,316.88	2,073,092,982.40	2,869,186,749.67	387,783,549.61

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 2,027,669,174.85 元。1) 本期向中国建筑材料科学研究总院有限公司发行 366,878,106 股股份及支付现金 54,708.00 万元购买其持有的合肥水泥研究设计院有限公司 100.00% 的股权，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格为人民币 8.45 元，增加注册资本及股本人民币 366,878,106.00 元，确认资本公积 1,954,882,532.25 元；2) 本期授予限制性股票 9,807,253 股，计入股本人民币 9,807,253.00 元，计入资本公积人民币 46,486,379.22 元；3) 因子公司中材国际智能科技有限公司购买中材智能科技（成都）有限公司少数股东持有的 25.83% 股权，按权益份额与交易对价的差额确认资本公积 26,300,263.38 元。

(2) 股本溢价本期减少 2,869,186,749.67 元。1) 本公司于 2023 年 2 月完成了对合肥水泥研究设计院有限公司的统一控制下企业合并收购，交易完成后，本公司持有合肥水泥研究设计院有限公司 100% 的股权。因该同一控制下企业合并，重溯可比报表使资本公积期初余额增加的 982,602,992.88 元于本期减少；还原于合并日合肥水泥研究设计院有限公司留存收益减少资本公积 1,886,583,756.79 元。

(3) 其他资本公积本期增加 45,423,807.55 元。1) 因上述限制性股票激励计划，本期确认股份支付费用摊销及确认递延所得税资产增加资本公积 45,423,807.55 元。

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，本期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	10,384,887.92			393,812.88	9,630,627.24	360,447.80	-13,904,509.80
其中：重新计量设定受益计划变动额	- 23,535,137.04	10,384,887.92			393,812.88	9,630,627.24	360,447.80	-13,904,509.80
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 76,141,986.19	- 46,951,981.77			- 8,036,894.66	- 45,761,512.72	6,846,425.61	- 121,903,498.91
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,090,223.42	126,498.92				126,498.92		1,216,722.34
现金流量套期储备	9,700,132.87	- 65,076,828.51			- 8,036,894.66	- 57,039,768.03	-165.82	-47,339,635.16
外币财务报表折算差额	- 86,932,342.48	17,998,347.82				11,151,756.39	6,846,591.43	-75,780,586.09
其他综合收益合计	- 99,677,123.23	- 36,567,093.85			- 7,643,081.78	- 36,130,885.48	7,206,873.41	- 135,808,008.71

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	154,853,305.58	152,956,616.15	293,109,893.53
合计	291,213,204.10	154,853,305.58	152,956,616.15	293,109,893.53

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			976,748,193.92
合计	976,748,193.92			976,748,193.92

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	13,076,993,043.62	9,808,777,429.66
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	808,125.40	1,943,899,927.39
调整后期初未分配利润	13,077,801,169.02	11,752,677,357.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,368,101,573.32	2,540,490,007.24
减：提取法定盈余公积		68,698,302.29
应付普通股股利	792,695,226.90	1,144,595,374.71
其他	1,540,000.00	2,880,643.67
期末未分配利润	13,651,667,515.44	13,076,993,043.62

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	20,436,293,206.85	16,707,505,330.11	20,586,130,267.82	17,219,269,131.85
其他业务	113,021,641.25	70,142,625.81	127,376,722.32	61,954,873.92
合计	20,549,314,848.10	16,777,647,955.92	20,713,506,990.14	17,281,224,005.77

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
工程技术服务	11,543,214,200.83
高端装备制造	3,191,701,223.79
生产运营服务	4,641,241,946.39
其他	1,060,135,835.84
合计	20,436,293,206.85

(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

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	17,696,124.60	22,340,303.74
教育费附加	15,773,157.96	18,690,661.90
资源税	9,350,659.88	13,859,241.43
房产税	21,310,372.90	12,191,055.40
土地使用税	8,393,595.58	6,891,169.04
印花税	13,713,965.58	14,828,398.41
其他	6,580,123.31	6,946,006.00
合计	92,817,999.81	95,746,835.92

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	116,442,207.43	105,547,872.24
差旅费	37,419,632.07	15,165,063.59
销售代理费	32,333,474.43	25,577,828.21
劳务费	8,811,083.19	8,014,907.07
办公费	11,997,998.81	3,644,001.91
业务招待费	10,741,580.54	5,893,406.40
广告费	9,022,438.24	7,225,807.41
综合服务费	10,359,987.69	8,670,304.35
其他	18,340,518.36	16,394,483.35
合计	255,468,920.76	196,133,674.53

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	522,909,207.15	521,840,677.82
综合服务费	43,879,032.65	44,130,996.37
办公费	46,292,712.90	33,113,580.01
中介机构服务费	35,649,172.66	28,771,268.93
折旧费	38,365,621.14	25,180,286.50
差旅费	39,892,871.93	17,221,647.14
摊销费用	34,718,500.91	25,455,965.13
房租物业费	30,550,118.04	19,637,837.80
维修费	4,616,887.33	6,959,777.20
业务招待费	15,101,126.94	10,225,282.21
党建工作经费	1,012,828.97	1,690,949.57
股份支付	33,774,894.06	14,411,606.00
其他	18,760,092.87	25,750,476.10
合计	865,523,067.55	774,390,350.78

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	453,980,347.72	349,810,818.44
直接投入费用	274,674,929.77	322,105,257.67
折旧和摊销	20,009,293.94	17,330,794.90
其他相关费用	29,594,694.53	25,632,446.74
合计	778,259,265.96	714,879,317.75

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	111,188,545.01	133,906,832.51
利息收入	-125,667,162.98	-142,814,127.30
汇兑损失	54,875,889.51	-56,781,458.89
其他支出	24,472,007.32	24,077,815.83
合计	64,869,278.86	-41,610,937.85

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	40,911,231.57	29,124,865.75
代扣代缴个税手续费返还	3,179,173.05	3,217,717.82

合计	44,090,404.62	32,342,583.57
----	---------------	---------------

其他说明：

其他政府补助明细

项目	本期发生额	本期发生额	与资产相关/与收益相关
政策兑现奖励	2,037,354.00	1,000,000.00	与收益相关
对外投资和对外承包工程款奖励款	1,312,500.00		与收益相关
财政贴息	1,171,000.00		与收益相关
肥西县支持先进制造业发展政策第三批项目奖补资金	1,052,700.00		与收益相关
合经区科技局 2023 年制造强省政策资金-自主创新政策“借转补”项目奖金	1,000,000.00		与收益相关
经信局两化融合及创新、研发补助	909,000.00		与收益相关
失业保险稳岗返还	965,507.93	867,453.63	与收益相关
高质量发展政策基金	500,000.00	300,000.00	与收益相关
科技领军培育企业奖励款	500,000.00		与收益相关
高企奖励款	330,000.00	200,000.00	与收益相关
经信局支持先进制造业发展政策“免审即享”奖补和安徽省专精特新中小企业奖励	300,000.00		与收益相关
包河区推动经济高质量发展补贴	300,000.00		与收益相关
5G 信创专项资金	200,000.00		与收益相关
包河区 2023 年第二批免申即享惠企政策兑现	200,000.00		与收益相关
科技成果转化示范企业奖补资金	150,000.00		与收益相关
肥西县科学技术局科技创新	100,000.00		与收益相关
首台套奖补		2,941,600.00	与收益相关
信局专项资金补助款		1,579,190.00	与收益相关
民营经济政策奖补		1,380,000.00	与收益相关
促进中小企业发展引导资金项目补助资金		1,000,000.00	与收益相关
三重一创建设		1,000,000.00	与收益相关
省级外经贸发展专项资金		848,000.00	与收益相关
22 年制造强省建设系列政策、民营经济政策		800,000.00	与收益相关

促进自主创新政策补贴		700,000.00	与收益相关
促进政策资金		620,487.00	与收益相关
鼓楼市场监督管理局专利奖		600,000.00	与收益相关
政策奖补		500,000.00	与收益相关
中央引导地方科技发展基金		500,000.00	与收益相关
制造强省建设系列政策补助		474,000.00	与收益相关
鼓励数字化改造奖励		400,000.00	与收益相关
企业软件收入上台阶奖励项目补助资金		375,000.00	与收益相关
专精特新奖补		300,000.00	与收益相关
增值税加计抵减		288,210.98	与收益相关
国家标准奖励兑现		200,000.00	与收益相关
推动经济高质量发展补贴		200,000.00	与收益相关
自主创新政策补贴		200,000.00	与收益相关
其他政府补助	724,076.59	1,354,188.59	与收益相关
长期资产递延收益的转入	28,159,093.05	10,496,735.55	与收益和资产相关
合计	40,911,231.57	29,124,865.75	

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	6,794,046.35	17,976,931.42
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-9,134,179.79
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,682,549.71	-3,600,802.61
合计	17,476,596.06	5,241,949.02

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	-1,800,726.60	-18,440,631.85
交易性金融负债	-65,080,876.65	-5,650,278.00
衍生金融工具	33,979,262.49	

合计	-32,902,340.76	-24,090,909.85
----	----------------	----------------

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	1,054,864.69	-459,531.37
应收账款坏账损失	-49,193,881.92	-60,923,627.61
其他应收款坏账损失	-36,034,038.04	-13,491,543.10
长期应收款坏账损失	1,419,967.32	11,358,461.80
合计	-82,753,087.95	-63,516,240.28

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、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,520,672.00	7,277,133.92
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		
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		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-35,695,008.49	-36,920,496.49
合计	-38,215,680.49	-29,643,362.57

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	1,182,116.26	17,656,538.25
在建工程处置利得或损失		-352,381.50
无形资产处置利得或损失		1,483,025.25
其他非流动资产处置收益		256,544.29
合计	1,182,116.26	19,043,726.29

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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
政府补助	5,591,262.00	4,404,049.99	5,591,262.00
清理无需支付的应付款项	13,916,332.66	32,472,850.84	13,916,332.66
预计负债转回	44,940,347.86		44,940,347.86
违约赔偿收入	2,669,027.06	3,045,110.92	2,669,027.06
报废、毁损资产处置收入	714,940.87	3,461,614.31	714,940.87
科学技术部拨付转制科研院所经费	9,660,000.00	14,569,400.00	9,660,000.00
其他	6,634,379.80	5,823,336.79	6,634,379.80
合计	84,126,290.25	63,776,362.85	84,126,290.25

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
中小企业（民营）发展专项资金	2,000,000.00		与收益相关
联合创新体绩效奖励	1,000,000.00		与收益相关
工信资金补助	950,000.00		与收益相关
产业发展项目奖励资金	640,000.00		与收益相关
支持外贸企业健康发展稳住规模总量资金	456,200.00		与收益相关
稳岗补贴			与收益相关
税收返还与奖励	60,000.00	60,000.00	与收益相关
研发与科技创新奖励	25,000.00	416,666.70	与收益相关
高端研发机构奖励		1,000,000.00	与收益相关
高成长性优质企业奖励金		516,000.00	与收益相关
以工代训补贴款		474,657.91	与收益相关
博士后工作站补贴		200,000.00	与收益相关
高新技术企业奖励		150,000.00	与收益相关
就业补贴		80,000.00	与收益相关
三化改造补贴		50,000.00	与收益相关
五险一金奖励与返还		33,291.65	与收益相关
双鳧铺政府经济工作大会奖励		10,000.00	与收益相关
残保金返还		8,843.08	与收益相关
水利基金返还		4,318.97	与收益相关
其他	460,062.00	1,400,271.68	与收益相关
合计	5,591,262.00	4,404,049.99	

其他说明：

□适用 √不适用

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	1,098,934.61	639,800.00	1,098,934.61
赔偿款	689,578.38	168,066.05	689,578.38
罚款及滞纳金	1,923,091.55	1,318,172.03	1,923,091.55
非流动资产毁损报废损失	1,500,932.26	644,414.07	1,500,932.26
改制后承担离退休人员支出	6,357,754.00	4,386,597.88	6,357,754.00
其他	1,590,898.31	1,491,031.75	1,590,898.31
合计	13,161,189.11	8,648,081.78	13,161,189.11

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	241,085,087.10	251,921,781.08
递延所得税费用	-18,720,013.61	8,512,619.60
合计	222,365,073.49	260,434,400.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

□适用 √不适用

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). 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	265,271,911.95	238,151,194.13
政府补助	42,388,281.85	141,479,189.12
受限资金减少	92,250,289.51	79,991,699.62
投标、质量保证金	239,321,741.43	186,686,915.26
利息收入	64,157,651.06	46,488,637.92

备用金	38,889,754.55	5,210,366.35
其他	8,193,573.96	127,059,108.29
合计	750,473,204.31	825,067,110.69

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	243,856,384.49	105,649,861.03
往来款	171,571,903.87	301,457,154.51
销售费用	98,289,356.85	93,698,080.23
投标、质量保证金	226,351,343.97	335,086,253.34
备用金	113,201,460.76	122,029,773.72
银行手续费	22,732,407.11	20,507,408.73
其他	44,097,829.77	186,365,284.46
合计	920,100,686.82	1,164,793,816.02

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	687,979,759.70	2,883,503,834.69
收购子公司取得的现金	702,233.15	46,479,225.72
合计	688,681,992.85	2,929,983,060.41

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	220,647,415.58	2,589,952,714.67
外币套保	35,291,000.00	15,350,000.00
合计	255,938,415.58	2,605,302,714.67

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买股权支付对价	712,108,178.00	
经营租赁费及手续费	6,929,283.64	3,156,211.03
合计	719,037,461.64	3,156,211.03

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,472,206,394.63	1,426,815,369.81
加：资产减值准备	38,215,680.49	29,643,362.57
信用减值损失	82,753,087.95	63,516,240.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	171,039,674.77	132,649,617.18
使用权资产摊销	10,622,460.78	14,618,744.58
无形资产摊销	32,831,060.10	29,323,971.35
长期待摊费用摊销	34,044,982.21	25,275,101.62
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）	-1,182,116.26	-19,043,726.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	785,991.39	-2,817,200.24
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	32,902,340.76	24,090,909.85
财务费用（收益以“-”号填列）	81,382,601.33	64,024,507.58
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,476,596.06	-5,241,949.02
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,223,435.17	9,340,678.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,496,578.44	-505,010.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	-284,796,784.79	-192,085,304.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,703,616,236.76	353,453,330.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-963,133,542.23	-1,788,819,764.26
其他	92,250,289.51	79,991,699.62
经营活动产生的现金流量净额	-939,890,725.79	244,230,578.00
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	7,731,781,526.15	9,114,666,413.09
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	-141,736,762.97	656,225,611.07

(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	7,731,781,526.15	7,873,518,289.12
其中：库存现金	28,055,506.99	39,769,210.33
可随时用于支付的银行存款	7,627,604,583.82	7,827,394,934.61
可随时用于支付的其他货币资金	76,121,435.34	6,354,144.18
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	7,731,781,526.15	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		

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,018,525,344.06	详见附注七、1
应收票据	44,409,803.00	保证金
投资性房地产	1,043,226.41	抵押借款
固定资产	60,534,046.70	抵押借款
在建工程	491,738,753.50	抵押借款
无形资产	15,432,974.59	抵押借款
合计	1,631,684,148.26	/

82、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	198,664,460.59	7.2258	1,435,509,659.30
欧元	90,965,985.82	7.8771	716,548,166.94
港币	6,632.29	0.9220	6,114.97
应收账款	-	-	
其中：美元	274,134,708.60	7.2258	1,980,842,577.37
欧元	72,174,544.48	7.8771	568,526,104.29
其他应收款	-	-	
其中：美元	8,218,989.19	7.2258	59,388,772.12
欧元	6,334,943.68	7.8771	49,900,984.89
长期应收款			
其中：美元	35,409,242.33	7.2258	255,860,103.24
欧元	275,400,000.00	7.8771	2,169,353,340.00
短期借款			
其中：欧元	129,550,143.35	7.8771	1,020,479,434.14
应付账款			
其中：美元	20,605,496.16	7.2258	148,891,194.18
欧元	35,059,393.81	7.8771	276,166,350.96
其他应付款			
其中：美元	3,039,642.69	7.2258	21,963,850.15
欧元	1,713,130.85	7.8771	13,494,503.02
长期借款	-	-	
其中：欧元	89,300,000.00	7.8771	703,425,030.00

(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

83、套期

√适用 □不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

本集团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6月30日，该等衍生金融负债公允价值为人民币36,995,449.89元。

本集团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6月30日，该等衍生金融资产公允价值为人民币14,881,840.42元。

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

与收益相关	12,752,138.52	其他收益	12,752,138.52
	5,591,262.00	营业外收入	5,591,262.00
	25,768,233.77	递延收益	1,539,589.63
与资产相关	299,508,940.63	递延收益	26,619,503.42
	343,620,574.92		46,502,493.57

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√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
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年4月1日	控制权转移	28,301.89	-779,506.79

(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
—现金	17,921,400.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
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

(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	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	22,899,176.06	22,773,321.50
货币资金	18,623,633.15	18,623,633.15
应收款项	3,242,040.54	3,242,040.54
预付账款	116,789.62	116,789.62
存货		
固定资产	392,176.66	342,526.63
无形资产	308,216.57	232,012.04
长期待摊费用	216,319.52	216,319.52
负债：	521,014.04	489,550.40
借款		
应付款项	489,550.40	489,550.40
递延所得税负债	31,463.64	
净资产	22,378,162.02	22,283,771.10
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

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

(4). 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

(5). 其他说明

□适用 √不适用

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	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	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%	合并前后均受同一方最终控制	2023年2月13日	实际取得对被合并方控制权	222,166,756.29	-19,936,478.05	2,246,147,805.67	284,880,563.21

(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

其他说明：

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	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	天津市北辰区	天津市北辰区	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取得
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	北京市西城区	北京市西城区	工程承包	100.00		同一控制下企业合并取得
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取得
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取得
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	河北邯郸市	河北邯郸市	工程承包、资产管理、房屋场地租赁	100.00		同一控制下企业合并取得
中材国际环境工程(北京)有限公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	工程技术	100.00		其他方式
安徽节源环保科技有限公司	安徽	安徽	节能环保	100.00		非同一控制下企业合并取得
中材技术服务(北京)有限公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	贸易物业	100.00		非同一控制下企业合并取得
HAZEMAG&EPRGmbH	德国	德国	装备制造	59.09		非同一控制下企业合并取得
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	成都	成都	工程技术	44.17		非同一控制下企业合并取得
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取得
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取得
浙江博宇机电有限公司	浙江	浙江	装备制造	51.00		非同一控制下企业合并取得
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	装备制造	100.00		同一控制下企业合并取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

根据《中材智能科技（成都）有限公司章程》，中材智能科技（成都）有限公司董事会由 5 名董事组成，其中：本公司委派 3 名，其他自然人股东委派 2 名，本公司通过占半数以上董事会席位对中材智能科技（成都）有限公司拥有控制权。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：万元 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	742.56		21,582.55
中材国际智能科技有限公司	2.00	203.93	129.11	1,793.96

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：万元 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&EPRGmbH	97,956.28	29,922.36	127,878.64	63,130.83	12,559.39	75,690.22	91,977.62	31,231.81	123,209.43	59,326.15	11,692.59	71,018.74
中材国际智能科技有 限公司	309,204.98	13,523.72	322,728.70	230,932.09	32.21	230,964.30	291,403.89	11,685.00	303,088.89	215,291.64	8.29	215,299.93

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&EPRGmbH	60,361.12	2,494.01	2,494.01	-3,878.72	47,642.80	1,366.90	487.81	3,339.67
中材国际智能科技有 限公司	158,642.23	10,229.76	10,323.61	3,161.89	140,618.22	9,564.99	9,557.11	-34,986.94

(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

单位: 万元 币种: 人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	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	
中材邦业(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
中材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
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	安徽省铜陵市	工程技术		40.00	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	安徽省马鞍山市	非金属矿物制品制造		20.00	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：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额					期初余额/ 上期发生额				
	中材邦业 (杭州) 智能技术 有限公司	中材淄博 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	中材邦业 (杭州) 智能技术 有限公司	中材淄博 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	11,982.76	7,809.90	6,823.91	5,879.48	12,298.43	10,920.27	8,841.96	3,264.23	6,186.56	11,709.87
非流动资产	309.27	5,795.27	13,943.30	1,290.43	10,157.08	377.33	5,934.18	14,157.93	590.35	10,465.84
资产合计	12,292.03	13,605.17	20,767.21	7,169.91	22,455.51	11,297.60	14,776.14	17,422.16	6,776.91	22,175.71
流动负债	7,392.89	13,561.26	4,875.09	4,527.98	1,783.17	7,635.60	14,925.60	1,698.33	3,923.28	2,767.49
非流动负债	74.47	377.09	3,546.27			24.89	401.42	3,709.87		
负债合计	7,467.36	13,938.35	8,421.36	4,527.98	1,783.17	7,660.49	15,327.02	5,408.20	3,923.28	2,767.49
少数股东权益										
归属于母公司股东权益	4,824.67	-333.18	12,345.85	2,641.93	20,672.34	3,637.11	-550.88	12,013.96	2,853.63	19,408.22
按持股比例计算的净资产份额	1,929.87	-163.26	3,703.76	1,056.77	4,134.47	1,454.85	-269.93	3,604.19	1,141.45	3,881.64
调整事项						37.09	2,678.10		909.72	-19.78
--商誉										
--内部交易未实现利润										
--其他	37.09	2,664.78	-61.92	912.32	-15.56	37.09	2,678.10		909.72	-19.78

对联营企业权益投资的账面价值	1,966.95	2,501.52	3,641.83	1,969.09	4,118.91	1,491.93	2,408.16	3,604.19	2,051.17	3,861.87
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值										
营业收入	6,283.50	6,456.64	4,139.88	206.31	7,324.25	5,321.28	7,065.07	723.65		7,756.64
净利润	1,187.55	190.53	125.48	-205.19	1,285.19	1,068.63	533.84	-255.10		2,279.56
终止经营的净利润										
其他综合收益										
综合收益总额	1,187.55	190.53	125.48	-205.19	1,285.19	1,068.63	533.84	-255.10		2,279.56
本年度收到的来自联营企业的股利										

(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：万元 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	55,093.53	55,309.03
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-34.05	729.28
--其他综合收益		
--综合收益总额	-34.05	729.28

(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、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本集团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，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团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，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元有关。于 2023 年 6 月 30 日，资产负债表上有大量美元、欧元余额，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集团的经营业绩产生影响。

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金—美元	198,664,460.59	338,693,071.68
货币资金—欧元	90,965,985.82	69,026,886.09
应收账款—美元	274,134,708.60	245,087,486.21
应收账款—欧元	72,174,544.48	58,003,911.67
其他应收款—美元	8,218,989.19	18,105,269.47
其他应收款—欧元	6,334,943.68	13,309,551.32
长期应收款—美元	35,409,242.33	26,585,752.21
长期应收款—欧元	275,400,000.00	367,200,000.00
应付账款—美元	20,605,496.16	14,424,968.39
应付账款—欧元	35,059,393.81	42,971,635.87
其他应付款—美元	3,039,642.69	1,387,044.04
其他应付款—欧元	1,713,130.85	1,101,511.10
短期借款—欧元	129,550,143.35	122,535,369.26
长期借款—欧元	89,300,000.00	89,340,709.12

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团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，本集团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集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本集团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集团面临公允价值利率风险。本集团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。本集团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，本集团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 6 月 30 日，本集团固定利率带息债务 589,931.08 万元，浮动利率带息债务 323,931.72 万元。本集团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

本集团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，本集团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，因此本集团承受权益证券的市场价格风险。

(2) 信用风险

于 2023 年 6 月 30 日，可能引起本集团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集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

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，本集团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，本集团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。以前年度本集团钢贸业务形成的应收款项，扬州中材公司破产形成的应收款项已合理计提了坏账准备，因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团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。

本集团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，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名原值金额合计：1,754,340,389.74 元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团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。

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	13,235,400.00	6,085,630.22	112,638,383.33	131,959,413.55
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	13,235,400.00	6,085,630.22	112,638,383.33	131,959,413.55
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	13,235,400.00		91,472,659.26	104,708,059.26
(3) 基金			21,165,724.07	21,165,724.07
(4) 银行理财产品		6,085,630.22		6,085,630.22
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(二) 衍生金融资产		14,881,840.42		14,881,840.42
(三) 应收款项融资			1,403,399,611.83	1,403,399,611.83
持续以公允价值计量的资产总额	13,235,400.00	20,967,470.64	1,516,037,995.16	1,550,240,865.80
(六) 交易性金融负债		66,686,098.98		66,686,098.98
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债		66,686,098.98		66,686,098.98
其中：发行的交易性债券				
远期外汇合约		66,686,098.98		66,686,098.98
(七) 衍生金融负债		36,995,449.89		36,995,449.89
持续以公允价值计量的负债总额		103,681,548.87		103,681,548.87

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、衍生金融负债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，以本集团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。私募基金以本集团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

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
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

本企业子公司的情况详见附注九、1

□适用 √不适用

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3

□适用 √不适用

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
枞阳东园环境投资建设有限公司	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
葛洲坝洁新（武汉）科技有限公司	联营企业
枞阳南方材料有限公司	联营企业
安徽长江环境科技有限公司	联营企业
中材淄博重型机械有限公司	联营企业
合肥中亚科技有限责任公司	联营企业
富沛（上海）建设有限公司	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
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
安龙县金宏新型建筑材料有限公司	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
北新集团坦桑尼亚有限公司	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
北新建材（嘉兴）有限公司	受同一母公司控制的其他企业
北新建材工业（坦桑尼亚）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招采科技分公司	受同一母公司控制的其他企业
毕节赛德混凝土有限公司	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
德惠市鑫雨水泥有限责任公司	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
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
甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	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
贵州科特林水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
贵州黔西南水泥有限公司	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
贵州西南水泥有限公司	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
黑河市恒基水泥有限责任公司	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
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
江苏徐舍南方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
江苏宜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
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
金刚水泥(铁岭)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
辽源北方水泥有限公司	受同一母公司控制的其他企业
辽源渭津金刚水泥有限公司	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
穆棱北方水泥有限公司	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
南方水泥有限公司	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
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
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
赛马物联科技(天津)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
四川华莹西南水泥有限公司	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
四川西南水泥有限公司	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
泰来水泥制品有限责任公司	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（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
滕州滕南中联水泥有限公司	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
乌海市西山水泥有限责任公司	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
西南水泥有限公司	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
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
榆树市宏元水泥有限公司	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
云南远东亚鑫水泥有限责任公司	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
浙江水泥有限公司	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
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

中材膜材料越南有限公司	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
中材水泥有限责任公司	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(云浮)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
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
安阳中联水泥有限公司旋窑分公司	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
北新建材集团有限公司	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
合肥轻工业机械有限公司	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

湖南华地矿业有限公司	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
建材桂林地质工程勘察院有限公司	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
凯盛科技集团有限公司	受最终控制方控制的其他企业
凯盛重工有限公司	受最终控制方控制的其他企业
南通万达锅炉有限公司	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
宁国市开源电力耐磨材料有限公司	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
唐山森普矿山装备有限公司	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
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
浙江中材工程勘测设计有限公司	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
中国建材股份有限公司	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
中国中材集团有限公司	受最终控制方控制的其他企业
中国中材进出口有限公司	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
中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	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
中建材资产管理有限公司	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
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
北京通达耐火技术股份有限公司	其他关联方

本溪山水实业有限公司	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
德州晶华集团大坝有限公司	其他关联方
杜亚芸	其他关联方
凤阳中都水泥有限公司	其他关联方
富沛(上海)建设有限公司	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
合肥纳吉兰股权投资合伙企业(有限合伙)	其他关联方
合肥市粉磨股权投资合伙企业(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
佳木斯北方水泥有限公司桦南分公司	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
江西赣州南方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
江西南方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
江西万年青水泥股份有限公司	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
金隅台泥(代县)环保科技有限公司	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
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
李翔	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
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
山东东华科技有限公司	其他关联方
山东东华水泥有限公司	其他关联方
山东泉兴中联建材有限公司	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
唐山冀东机电设备有限公司	其他关联方
唐山冀东装备工程股份有限公司	其他关联方
陶峰勇	其他关联方
田立忠	其他关联方
潍坊德正环境服务有限公司	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
西藏堆龙东嘎水泥厂	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
沂水山水水泥有限公司	其他关联方
鹰潭市信江混凝土有限公司	其他关联方
扎赉特旗山水水泥有限公司	其他关联方
张轶	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
中材邦业（杭州）智能技术有限公司	其他关联方
中国二十冶集团有限公司	其他关联方
中国建材工程建设协会	其他关联方
中国建材机械工业协会	其他关联方
中建材富磊（上海）建设有限公司	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
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
渤海水泥（葫芦岛）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
广西红水河水泥股份有限公司	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
山东泉兴晶石水泥有限公司	其他关联方
山东泉兴水泥有限公司	其他关联方
山东山水重工有限公司	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
太原狮头水泥有限公司	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
中材邦业（杭州）智能技术有限公司	其他关联方
中材邦业（天津）智能技术有限公司	其他关联方
中建材（安徽）新材料基金管理有限公司	其他关联方
飞渡航天科技有限公司	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
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	购买商品/接受劳务	65,341,227.47	

中材节能股份有限公司	购买商品/接受劳务	53,149,866.15	9,087,827.68
中国建筑材料科学研究总院有限公司	购买商品/接受劳务	45,814,103.84	
新疆阜康天山水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	14,640,662.19	
新疆凯盛建材设计研究院(有限公司)	购买商品	13,421,034.81	
河南瑞泰耐火材料科技有限公司	购买商品	11,630,050.32	
中材淄博重型机械有限公司	购买商品	11,605,286.88	
合肥中辰轻工机械有限公司	购买商品	11,166,580.57	20,345,092.17
滁州中联混凝土有限公司	购买商品	8,661,707.53	
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	
南通万达能源动力科技有限公司	购买商品	5,415,929.20	150,442.48
上海新建重型机械有限公司	购买商品	5,335,398.23	120,353.99
湖南湘乡南方新材料科技有限公司	购买商品	5,104,846.72	
合肥中材混凝土有限公司	购买商品/接受劳务	4,662,658.25	
中建材矿业投资江苏有限公司	接受劳务	4,045,871.55	
成都中建材光电材料有限公司	购买商品	3,930,293.64	3,780,235.39
郑州瑞泰耐火科技有限公司	购买商品	3,688,184.06	9,672,123.89
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	购买商品/接受劳务	3,510,509.03	23,248,051.46
溧水天山水泥有限公司	接受劳务	2,515,223.75	9,362,868.54
中建材信息技术股份有限公司	购买商品	2,405,660.37	
合肥神马科技集团有限公司	购买商品/接受劳务	2,219,715.95	
临沂中联水泥有限公司	购买商品/接受劳务	2,076,797.05	4,449,930.48
吐鲁番天山水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务	1,881,109.10	
合肥中亚科技有限责任公司	物业及水电	1,841,787.23	120,781.59
山东工业陶瓷研究设计院有限公司	购买商品	1,716,814.16	25,314.69

永登祁连山水泥有限公司	购买商品	1,611,601.09	35,022.30
杭州山亚南方水泥有限公司	购买商品	1,450,064.91	913,582.83
中建材中岩科技有限公司	购买商品	1,369,331.43	
宁国市开源电力耐磨材料有限公司	购买商品	1,230,176.99	1,858,407.08
中非高岭茂名新材料有限公司	购买商品/接受劳务	1,199,091.82	
苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	购买商品/接受劳务	1,045,603.77	4,996,061.20
中材株洲水泥有限责任公司	购买商品	716,981.13	
广德新杭南方水泥有限公司	购买商品	646,849.53	680,562.03
郟县中联天广水泥有限公司	接受劳务	511,326.05	
广德独山南方水泥有限公司	购买商品	507,230.97	715,448.00
中建材中研益科技有限公司	购买商品	495,491.73	
广州华磊建筑基础工程有限公司	接受劳务	450,596.74	
成县祁连山水泥有限公司	购买商品	387,318.76	432,902.28
建材桂林地质工程勘察院有限公司	购买商品	330,275.23	480,000.00
西安墙体材料研究设计院有限公司	购买商品	221,400.00	
合肥神马电气有限公司	购买商品	214,680.60	
中国建材机械工业协会	购买商品/接受劳务	185,811.32	
中材高新材料股份有限公司	接受劳务	175,911.51	116,843.81
安徽瑞泰新材料科技有限公司	购买商品	153,373.46	323,008.85
中国建材检验认证集团安徽有限公司	购买商品/接受劳务	148,584.07	28,301.89
古浪祁连山水泥有限公司	购买商品	97,033.63	72,909.03
建德更楼矿业有限公司	接受劳务	89,598.30	842,554.66
大冶尖峰水泥有限公司	购买商品/接受劳务	74,547.87	-19,985.85
平凉祁连山水泥有限公司	购买商品	68,588.61	75,729.49

中建材国际贸易有限公司	购买商品	51,156.00	
北京中水协网信息咨询有限公司	购买商品/接受劳务	47,169.81	159,292.04
扬州中科半导体照明有限公司	购买商品/接受劳务	40,332.74	1,891,504.42
福建三明南方水泥有限公司	购买商品	26,388.91	16,185.77
中材地质工程勘察研究院有限公司	购买商品/接受劳务	25,471.70	8,490.57
中国国检测试控股集团股份有限公司	购买商品	7,867.91	309,734.51
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	
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	
甘肃上峰水泥股份有限公司	购买商品/接受劳务	3,830.20	
江西安福南方水泥有限公司	购买商品	3,447.35	
中材江西电瓷电气有限公司	购买商品	2,654.87	
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	购买商品	943.40	
凯盛重工有限公司	购买商品		44,212,389.39
南通万达锅炉有限公司	购买商品		18,964,601.77
贵州瑞溪水泥发展有限公司	购买商品/接受劳务		12,431,951.74
赛马物联科技（宁夏）有限公司	购买商品		10,358,341.02
中建材大宗物联有限公司	购买商品		8,896,939.83
北新建材集团南宫金属有限公司	购买商品		8,608,913.88
中建材信云智联科技有限公司	购买商品		4,625,221.23
青州中联水泥有限公司	购买商品		2,742,100.58
邓州中联水泥有限公司	购买商品		2,599,171.50
中建材行业生产力促进中心有限公司	购买商品		2,115,939.00
洛阳中联水泥有限公司	购买商品		1,766,327.07
湖南桃江南方水泥有限公司	购买商品		1,546,388.81
南阳中联水泥有限公司	购买商品		1,048,786.59

中建材海外经济合作有限公司	购买商品		926,194.69
中建材物资有限公司	接受劳务		723,893.81
驻马店市豫龙同力水泥有限公司	购买商品		713,458.41
三门峡腾跃同力水泥有限公司	购买商品		540,571.05
正安西南水泥有限公司	购买商品		517,528.42
漳县祁连山水泥有限公司	购买商品		411,485.91
江苏中凯新材料有限公司	购买商品		349,734.51
溧阳天山水泥有限公司	购买商品		296,836.53
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
旺苍川煤水泥有限责任公司	购买商品		247,107.27
浙江中材工程勘测设计有限公司	接受劳务		235,849.06
喀喇沁草原水泥有限责任公司	购买商品/接受劳务		186,466.58
Mpande Limestone Limited	购买商品		140,381.68
巴彦淖尔中联水泥有限公司	购买商品		127,991.59
四川省兆迪水泥有限责任公司	购买商品		70,291.22
中材常德水泥有限责任公司	购买商品		49,377.86
江西玉山南方水泥有限公司	购买商品		42,284.15
吴忠赛马新型建材有限公司	购买商品		41,289.25
厦门艾思欧标准砂有限公司	购买商品		41,216.00
南京中联水泥有限公司	购买商品		32,254.30
中建材新材料有限公司	购买商品		25,852.65
江西永丰南方水泥有限公司	购买商品		22,492.80
丽江古城西南水泥有限公司	购买商品		20,853.85
凌源市富源矿业有限责任公司	购买商品		17,557.00
云南普洱天恒水泥有限责任公司	购买商品		12,451.12

宁夏中宁赛马水泥有限公司	购买商品		9,733.43
湖南金磊南方水泥有限公司	购买商品		6,398.36
通辽中联水泥有限公司	购买商品		2,176.99
合计		306,894,560.09	220,292,979.93

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
滁州中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	420,021,636.88	40,610,305.90
江苏宜城南方水泥有限公司	销售商品	391,618,721.92	
池州中建材新材料有限公司	提供劳务	264,980,696.11	
泰山中联水泥有限公司	销售商品	187,437,022.41	7,320,879.82
都匀上峰西南水泥有限公司	销售商品	176,904,107.86	247,641.51
泌阳中联新材料有限公司	销售商品/提供劳务	174,254,408.30	4,815,318.74
中建材新材料有限公司	销售商品/提供劳务	152,146,048.77	208,979,993.51
湖南金磊南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	133,212,307.65	17,837,624.78
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	销售商品/提供劳务	111,552,350.08	116,826,434.22
青州中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	100,917,310.73	47,470,990.44
毕节西南水泥有限公司	销售商品	95,302,965.27	
杭州山亚南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	93,496,587.86	60,013,365.50
宜兴市阳港矿业有限公司	销售商品/提供劳务	73,873,930.34	
夏河祁连山安多水泥有限公司	提供劳务	65,902,511.45	358,490.57
济宁中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	62,172,897.13	26,210,303.21
永登祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	61,302,577.74	4,316,337.07
拉萨城投祁连山水泥有限公司	销售商品	60,205,757.40	
合肥南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	52,838,194.38	273,991,785.16
漳县祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	49,681,200.11	17,374,090.35
溧水天山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	49,674,259.29	18,429,797.23
南京中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	47,561,147.48	18,427,740.95
安徽广德南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	47,449,996.16	15,449,621.83
临沂中联水泥有限公司	销售商品	46,515,878.88	16,461,280.60
江西兴国南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	45,180,775.20	23,810,451.34
抚州市东乡区南方新材料有限公司	销售商品/提供劳务	45,139,171.89	19,804,322.60

德安县南方新材料有限公司	销售商品/提供劳务	42,182,821.01	10,800,748.68
湖南临澧南方新材料科技有限公司	销售商品/提供劳务	40,690,354.45	49,929,919.99
成县祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	40,498,426.87	42,759,596.09
六安南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	39,343,002.30	
邓州中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	34,877,169.12	6,639,649.86
徐州中联水泥有限公司	销售商品	33,128,493.86	88,685,537.95
平凉祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	33,001,616.23	16,227,635.61
江西玉山南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	32,908,754.18	444,408,954.92
南阳中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	32,611,532.06	48,088,037.94
衢州南方水泥有限公司	销售商品	32,487,399.99	
新疆阜康天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	32,442,357.07	2,199,521.80
吐鲁番天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	31,915,782.57	250,162.77
滕州中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	31,781,359.78	
崇左南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	31,425,204.94	20,318,743.36
云南富源西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	31,243,586.77	321,970,965.70
湖南桃江南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	30,066,535.57	102,503,738.33
鲁南中联水泥有限公司	销售商品	29,762,478.05	
江西上高南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	29,405,991.84	87,307,698.99
建德南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	29,057,130.96	86,755,388.13
江苏金峰水泥集团有限公司	销售商品	28,368,315.12	3,572,283.18
抚州市东乡区上陈新材料有限公司	销售商品/提供劳务	28,337,432.50	29,936,958.85
含山南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	26,495,510.70	38,877,562.10
广西金鲤水泥有限公司	销售商品/提供劳务	25,950,121.59	38,911,040.27
常山南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	25,772,933.80	28,313,466.57
中材亨达水泥有限公司	销售商品	25,314,391.74	827,876.10
Mpande limestone limited	销售商品	24,167,127.32	25,043,291.78
江西玉山万年青水泥有限公司	销售商品/提供劳务	21,278,048.06	12,466,902.65
溧阳天山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	20,616,298.14	23,028,896.02
长兴南方水泥有限公司	销售商品	20,414,682.86	23,646,555.88
湖州南方物流有限公司	销售商品/提供劳务	19,837,277.64	13,678,464.97
江西南城南方水泥有限公司	销售商品	19,743,507.06	19,617,837.95
宜兴天山水泥有限责任公司	销售商品	19,708,118.55	225,840.72
桂林南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	18,913,973.55	15,001,014.90
江西安福南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	17,972,802.12	27,430,463.68

保定中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	16,910,067.00	186,555,709.72
赤峰山水远航水泥有限公司	销售商品	16,176,991.15	
建德更楼矿业有限公司	销售商品/提供劳务	16,173,476.99	12,848,412.82
江西九江南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	16,114,353.66	34,188,218.49
邵阳南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	15,823,955.28	13,768,536.94
平邑中联水泥有限公司	销售商品	15,171,231.63	187,735.85
甘谷祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	14,897,946.69	
布尔津天山水泥有限责任公司	销售商品	14,886,688.19	1,014,115.05
安徽广德洪山南方水泥有限公司	销售商品	14,732,499.64	14,589,282.40
江山南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	14,502,198.18	12,510,521.05
安徽珍珠水泥集团股份有限公司	销售商品	14,495,454.84	566,037.72
中材安徽水泥有限公司	销售商品/提供劳务	14,348,219.99	624,144.26
广德独山南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	14,074,667.34	31,777,203.19
安徽郎溪南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	13,800,327.17	31,686,832.37
洛阳中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	13,759,305.59	23,861,103.03
福建三明南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	13,703,921.39	17,491,783.35
东平中联水泥有限公司	销售商品	13,694,258.32	60,708.78
泰安中联水泥有限公司	销售商品	13,600,423.89	13,785,683.99
安吉南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	13,352,066.56	24,240,678.27
四川国大水泥有限公司	销售商品/提供劳务	13,287,901.96	12,999,609.75
吴忠赛马新型建材有限公司	销售商品/提供劳务	13,250,790.09	13,888,321.12
芜湖南方水泥有限公司	销售商品	13,071,745.94	85,071,142.01
富蕴天山水泥有限责任公司	销售商品	13,031,746.36	520,546.90
海盐秦山南方水泥有限公司	销售商品	13,017,153.99	3,557,196.15
登封中联登电水泥有限公司	销售商品	13,012,775.09	8,800,415.38
江西瑞金万年青水泥有限责任公司	销售商品	12,786,725.66	
湖南浏阳南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	12,654,179.88	15,945,438.00
枞阳南方材料有限公司	销售商品/提供劳务	12,600,000.00	1,132,075.47
桐庐南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	12,522,389.48	21,619,024.49
沙湾天山水泥有限责任公司	销售商品	12,366,304.25	
驻马店市豫龙同力水泥有限公司	销售商品/提供劳务	12,016,235.47	15,177,498.05
江西永丰南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	11,919,251.24	14,990,950.13

枣庄中联水泥有限公司	销售商品	11,611,514.45	43,088.49
中材节能股份有限公司	销售商品/提供劳务	11,589,379.79	8,702,711.49
旺苍川煤水泥有限责任公司	销售商品	11,505,936.07	10,770,470.25
西藏中材祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	11,096,333.51	12,414,343.96
新泰中联泰丰水泥有限公司	销售商品	11,061,649.48	220,973.44
湖州白岙南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	9,652,023.13	5,840.71
中建材国际装备有限公司	销售商品/提供劳务	9,500,633.46	
重庆綦江西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	9,365,745.77	8,661,669.58
安阳中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	9,292,035.40	35,627,583.08
湖南韶峰南方水泥有限公司	销售商品	9,102,877.60	483,265,692.00
克州天山水泥有限责任公司	销售商品	9,080,042.47	13,308,474.38
沂南中联水泥有限公司	销售商品	9,037,764.02	39,115.04
江西泰和南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	8,891,808.92	12,730,238.86
江西丰城南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	8,840,707.97	11,564,017.68
云南宜良西南水泥有限公司	销售商品	8,702,127.81	67,156.45
黑龙江省宾州水泥有限公司	销售商品	8,646,680.45	9,804,284.30
云南普洱天恒水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	8,626,364.31	6,794,699.96
乌兰察布中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	7,980,981.50	9,996,099.96
巴彦淖尔中联水泥有限公司	销售商品	7,907,532.72	4,202,510.16
遵义赛德水泥有限公司	销售商品/提供劳务	7,884,586.57	8,276,557.39
达州利森水泥有限公司	销售商品/提供劳务	7,689,526.61	5,894,153.05
中材汉江水泥股份有限公司	销售商品	7,633,982.31	103,539.82
正安西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	7,611,746.14	100,236,415.28
邢台中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	7,309,053.33	
湖州槐坎南方水泥有限公司	销售商品	7,064,948.73	2,484,424.79
古浪祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	7,028,360.27	9,679,100.86
翁源县中源发展有限公司	销售商品	6,994,640.74	489,564.19
四川筠连西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	6,911,631.13	7,185,950.29
广德新杭南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	6,745,534.60	20,367,877.26
江西芦溪南方水泥有限公司	销售商品	6,312,403.11	

阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	6,025,304.70	6,604,514.49
湖南耒阳南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	5,919,616.47	9,056,178.48
丽江古城西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	5,879,019.97	5,163,800.13
天水祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	5,461,839.90	7,415,048.34
贵州惠水西南水泥有限公司	销售商品	5,239,429.63	3,525,726.92
四川华蓥西南水泥有限公司	销售商品	5,230,843.75	14,393,138.95
涟源市金铃建材有限公司	提供劳务	5,168,473.08	2,029,604.31
陇南祁连山水泥有限公司	销售商品	4,950,714.14	11,543,901.39
大冶尖峰水泥有限公司	销售商品	4,902,304.24	3,853,860.98
三门峡腾跃同力水泥有限公司	销售商品/提供劳务	4,755,289.78	10,045,024.44
叶城天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	4,638,285.32	5,871,261.81
驻马店市同力骨料有限公司	销售商品	4,616,174.99	75,471.70
铜仁西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	4,600,617.58	3,977,063.22
云南永保特种水泥有限责任公司	销售商品	4,424,312.00	219,716.98
四川省兆迪水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	4,422,823.40	7,539,564.25
中材新材料装备科技(天津)有限公司	销售商品/提供劳务	4,338,290.59	
富民金锐水泥建材有限责任公司	销售商品/提供劳务	4,213,744.53	7,419,294.39
云南远东水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	4,122,592.47	4,038,095.09
华坪县定华能源建材有限责任公司	销售商品/提供劳务	4,061,407.42	5,516,738.48
宁夏中宁赛马水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,848,510.14	462,001.53
通辽中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,838,674.03	9,259,946.40
吐鲁番天山金越环境科技有限公司	销售商品	3,782,660.54	
贵州森垚水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,680,165.01	3,450,135.00
贵州兴义西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,530,714.52	4,903,665.92
重庆秀山西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,521,992.90	4,654,712.59
北新建材(嘉兴)有限公司	销售商品/提供劳务	3,451,327.43	
贵州紫云西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,424,764.30	3,922,952.63
会东利森水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,397,612.81	12,183,334.54
贵州德隆水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,374,687.54	3,844,785.23

泰山玻璃纤维邹城有限公司	销售商品/提供劳务	3,346,902.66	
哈密天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	3,325,602.44	5,235,725.60
新疆天山水泥股份有限公司	销售商品	3,258,814.15	88,672.57
中建材国际贸易有限公司	销售商品/提供劳务	3,247,659.60	47,653,242.70
安徽长江环境科技有限公司	销售商品/提供劳务	3,246,696.96	4,690,753.25
中材甘肃水泥有限责任公司	销售商品	3,017,185.85	69,911.51
四川德胜集团水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,008,758.03	37,735.85
贵州黔西西南水泥有限公司	销售商品	3,000,000.00	
喀喇沁草原水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	2,918,168.99	4,619,953.08
大方永贵建材有限责任公司	销售商品	2,745,997.70	
瓮安县玉山水泥(厂)有限公司	销售商品/提供劳务	2,702,709.69	
合肥神马科技集团有限公司	销售商品/提供劳务	2,685,158.37	
凌源市富源矿业有限责任公司	销售商品/提供劳务	2,563,950.25	1,642,293.23
贵州沿河西南水泥有限公司	销售商品	2,561,061.95	46,009.10
毕节赛德水泥有限公司	销售商品	2,526,969.07	1,995,769.67
中非高岭茂名新材料有限公司	提供劳务	2,461,434.26	78,649,587.48
天水中材水泥有限责任公司	销售商品	2,459,865.30	214,118.87
蚌埠中联水泥有限公司	销售商品	2,444,991.62	14,959,442.39
中材膜材料越南有限公司	销售商品	2,296,392.88	480,000.00
中材株洲水泥有限责任公司	销售商品	2,224,388.11	6,842,114.42
贵州织金西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	2,161,677.61	2,177,292.13
济源中联水泥有限公司	销售商品	2,118,440.00	2,924,820.00
烟台栖霞中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	2,091,847.99	1,751,776.06
中材常德水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	2,086,493.78	12,557,414.85
杭州临安南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	1,981,776.00	853,703.15
湖南常德南方水泥有限公司	销售商品	1,966,226.55	
宁夏赛马水泥有限公司	销售商品	1,889,620.96	1,861,186.39

贵州遵义建安混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	1,801,363.22	541,281.80
湖南隆回南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	1,787,882.52	6,671,664.99
浙江虎鹰水泥有限公司	销售商品	1,758,063.65	169,811.32
洛浦天山水泥有限责任公司	销售商品	1,655,506.19	17,741.59
习水赛德水泥有限公司	销售商品	1,643,103.10	
中材高新材料股份有限公司	出租	1,495,065.89	
喀什天山水泥有限责任公司	销售商品	1,463,424.55	698,088.49
临朐山水水泥有限公司	销售商品	1,393,248.35	
中新集团新材资产管理有 限公司	出租	1,329,206.82	
中建材光芯科技有限公司	销售商品/提供劳务	1,237,205.00	87,368,405.07
嘉峪关祁连山水泥有限公司	销售商品	1,236,668.15	
伊春北方水泥有限公司	销售商品	1,149,469.05	697,229.50
乐昌市中建材水泥有限公司	销售商品	1,054,007.75	14,378,360.11
四川峨眉山西南水泥有限 公司	销售商品	1,045,238.06	81,771.79
兰溪南方水泥有限公司	销售商品	926,287.75	4,861,543.09
兰溪诸葛南方水泥有限公 司	销售商品	873,247.97	3,391,568.22
湖州小浦南方水泥有限公 司	销售商品	854,053.76	119,145.10
四川利森建材集团有限公 司	销售商品/提供劳务	832,743.35	23,275,923.99
德清南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	791,992.69	2,067,870.46
杭州胥口南方水泥有限公 司	销售商品	789,539.23	
湖南古丈南方水泥有限公 司	销售商品	759,734.51	103,271.88
凤阳中都水泥有限公司	销售商品	750,304.59	19,725,541.11
浙江钱塘港口物流有限公 司	销售商品	738,407.08	108,849.56
中材罗定水泥有限公司	销售商品	716,274.80	2,153,097.34
金刚(集团)白山水泥有 限公司	销售商品	683,817.20	2,991,723.46
乌海赛马水泥有限责任公 司	销售商品	662,013.54	335,243.83
湖南苏仙南方水泥有限公 司	销售商品	653,362.83	5,486.72
伊犁天山水泥有限责任公 司	销售商品	584,752.18	1,326,415.95
云南兴建水泥有限公司	销售商品/提供劳务	581,591.92	2,680,033.95

合肥中亚科技有限责任公司	销售商品	580,094.34	
山东临沂山琦矿业有限公司	销售商品/提供劳务	562,831.86	
重庆铜梁西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务	559,058.39	930,813.90
湖州兴浦南方水泥有限公司	销售商品	554,468.18	21,238.95
贵州威宁西南水泥有限公司	销售商品	420,683.74	9,380.53
禹州市成磊建材有限公司	销售商品	387,327.44	19,862,234.47
湖南宁乡南方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	335,279.48	19,960,524.75
上海金山南方水泥有限公司	销售商品	295,035.40	29,999.99
江西湖口万年青水泥有限公司	销售商品/提供劳务	292,035.40	
云南普洱西南水泥有限公司	销售商品	239,812.39	2,253,633.16
赛马物联科技(宁夏)有限公司	提供劳务	239,395.89	125,536.18
四川泰昌建材集团有限公司	销售商品	228,049.56	724,421.25
五河中联水泥有限公司	销售商品	214,393.80	12,035.40
杭州瑞磊建材有限公司	销售商品	208,778.76	
厦门艾思欧标准砂有限公司	销售商品	197,287.08	3,012,984.07
贵州中诚水泥有限公司	销售商品/提供劳务	195,182.95	2,734,124.13
民和祁连山水泥有限公司	销售商品	185,840.71	
江西新余南方建材有限公司	销售商品	172,619.47	167,256.64
新疆米东天山水泥有限责任公司	销售商品	162,863.71	249,867.26
库车天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	155,893.80	
德州中联大坝水泥有限公司	销售商品	154,415.06	28,318.58
徐州中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	139,777.87	
河南省浙川水泥有限公司	销售商品/提供劳务	124,977.88	
上海新建重型机械有限公司	销售商品	123,008.85	
扎兰屯市龙北水泥有限公司	销售商品	123,008.84	
四川成实天鹰水泥有限公司	销售商品/提供劳务	121,592.92	-170,394.60
无锡天山水泥有限公司	销售商品	121,143.62	
上海张堰南方水泥有限公司	销售商品	115,044.25	
青海祁连山水泥有限公司	销售商品/提供劳务	114,159.29	5,161,116.22

武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	销售商品	101,592.91	
德惠市鑫雨水泥有限责任公司	销售商品	99,115.03	4,424.78
辽宁山水工源水泥有限公司	销售商品	94,339.62	
榆树市宏元水泥有限公司	销售商品	92,035.40	
乌兰察布市蒙中水泥有限公司	销售商品	91,469.04	533,575.23
黑河关鸟河水泥有限责任公司	销售商品	87,854.90	1,262,920.36
云南芒市西南水泥有限公司	销售商品	87,735.85	
云南澄江华荣水泥有限责任公司	销售商品	83,480.55	445,330.76
鹤壁恒源合力实业有限公司	销售商品/提供劳务	82,096.47	
日照中联港口水泥有限公司	销售商品	78,336.29	17,008.86
河南省同力水泥有限公司	销售商品	72,566.38	
肥西南方水泥有限公司	销售商品	67,256.63	80,070.79
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	销售商品	59,433.96	
重庆万州西南水泥有限公司	销售商品	45,132.75	
沛县铸本混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	42,489.36	
昭觉金鑫水泥有限责任公司	销售商品	42,477.88	
辽源渭津金刚水泥有限公司	销售商品	42,169.81	165,221.25
中国新型建材设计研究院有限公司	销售商品	37,735.85	
宿州中联水泥有限公司	销售商品	35,615.05	
广西红水河水泥股份有限公司	销售商品/提供劳务	32,964.60	
汪清北方水泥有限公司	销售商品	30,849.06	26,106.19
东光中联水泥有限公司	销售商品	30,546.88	
淮南南坪中联水泥有限公司	销售商品	29,665.49	
江苏铸本众鑫混凝土工程有限公司	销售商品/提供劳务	28,816.83	
西安凯盛建材工程有限公司	提供劳务	28,301.89	
贵州思南西南水泥有限公司	销售商品	27,743.36	
四川省皓宇水泥有限责任公司	销售商品	26,991.15	42,477.87
大庆油田水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务	26,106.19	

云南师宗西南水泥有限公司	销售商品	24,000.00	4,424.78
山东国材工程有限公司	提供劳务	23,584.91	
中材萍乡水泥有限公司	销售商品	19,827.43	665,164.12
金刚水泥（铁岭）有限公司	销售商品/提供劳务	18,849.55	
睢宁铸本混凝土工程有限公司	销售商品/提供劳务	18,204.43	
海盐南方水泥有限公司	提供劳务	17,699.12	
嘉兴南湖南方水泥有限公司	提供劳务	17,699.12	
江苏横山南方水泥有限公司	提供劳务	17,699.12	
平湖南方水泥有限公司	销售商品	17,699.12	
讷河北方水泥有限公司	销售商品	17,699.11	
菏泽中联水泥有限公司	销售商品	17,346.90	
安徽凯盛应用材料有限公司	销售商品	16,008.85	16,008.85
临城中联福石水泥有限公司	销售商品	15,929.20	169,061.95
牡丹江北方水泥有限公司	销售商品/提供劳务	15,044.24	
四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	销售商品	14,102.65	2,088,495.58
诸暨南方水泥有限公司	销售商品	13,991.15	
中国建筑材料科学研究总院有限公司	提供劳务	12,735.85	
青岛中联混凝土工程有限公司	销售商品/提供劳务	12,233.62	
济宁中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	11,522.13	
中材科技（成都）有限公司	销售商品	11,000.00	5,421,687.72
曲阜中联水泥有限公司	销售商品	10,780.52	203,882.12
单县中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	9,106.19	
青岛即墨中联水泥有限公司	销售商品	8,849.56	16,261.06
四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司	销售商品	8,495.57	96,905.99
重庆长寿西南水泥有限公司	销售商品	8,230.09	
蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	销售商品	8,141.59	
山东鲁南泰山石膏有限公司	销售商品/提供劳务	8,088.50	
嘉善南方水泥有限公司	销售商品	7,359.29	
苏州天山水泥有限公司	销售商品	7,327.43	
泰安中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	7,239.81	
菏泽中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	6,222.12	
江苏中联铸本混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	4,778.76	

湖州南方水泥销售有限公司	销售商品/提供劳务	4,424.78	
中国建材检验认证集团安徽有限公司	销售商品	4,339.62	
金乡中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	4,070.79	
播州西南水泥有限公司	销售商品	3,815.93	2,946,017.70
哈尔滨市呼兰水泥制造有限责任公司	销售商品	3,539.82	
嘉华特种水泥股份有限公司	销售商品/提供劳务	3,539.82	
泗县中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务	3,053.10	
泰山石膏（潍坊）有限公司	销售商品/提供劳务	1,681.42	
曲阜中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	1,592.92	
枣庄中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	1,592.92	
南阳中联卧龙水泥有限公司	销售商品	1,426.80	2,723,635.64
邹城中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	836.28	
东营中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	810.62	
巨野中联混凝土有限公司	销售商品/提供劳务	651.33	
瑞昌市廊道运输有限公司	销售商品		351,189,954.49
中材水泥有限责任公司	提供劳务		71,404,063.96
南方水泥有限公司	销售商品		42,181,092.40
山东申丰水泥集团有限公司	销售商品		16,342,635.25
山东泉兴中联建材有限公司	销售商品		8,043,539.67
甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	提供劳务		6,810,774.67
中国巨石股份有限公司	销售商品		6,530,973.45
牡丹江北方远东水泥有限公司	销售商品		6,453,658.90
杭州富阳南方水泥有限公司	销售商品		4,685,157.14
响水中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务		4,611,573.77
广州华磊建筑基础工程有限公司	销售商品/提供劳务		4,320,830.18
莒县中联水泥有限公司	销售商品/提供劳务		3,766,549.00
中建材投资有限公司	销售商品		3,743,981.41
江苏新街南方水泥有限公司	销售商品		3,254,978.31
齐齐哈尔市浩源水泥有限责任公司	销售商品		2,920,353.98
湖北北新建材有限公司	销售商品		2,846,812.53
泰山石膏（内蒙古）有限公司	提供劳务		2,831,858.41
四川雅安西南水泥有限公司	销售商品/提供劳务		2,644,423.72

湖南安仁南方水泥有限公司	销售商品		2,519,734.26
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
重庆石柱西南水泥有限公司	销售商品		1,995,213.94
若羌天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务		1,764,187.71
中材天山（云浮）水泥有限公司	提供劳务		1,219,008.54
中材江西电瓷电气有限公司	提供劳务		858,485.52
泰山玻璃纤维有限公司	销售商品/提供劳务		463,952.42
湖南祁东南方水泥有限公司	销售商品		460,010.02
新安中联万基水泥有限公司	销售商品		351,150.44
中建材海外经济合作有限公司	销售商品		322,964.60
湖南车江南方水泥有限公司	销售商品		305,392.35
湖州南方矿业有限公司	销售商品		188,679.24
玉屏海创环境科技有限责任公司	销售商品		122,123.89
四川威远西南水泥有限公司	销售商品		117,987.98
北新建材（华阴）有限公司	销售商品		116,814.16
中建材衢州金格兰石英有限公司	销售商品/提供劳务		90,566.04
长春市四通水泥有限公司	销售商品		72,300.88
江西于都南方万年青水泥有限公司	销售商品		70,663.72
郟县中联天广水泥有限公司	销售商品		66,619.47
江西南方万年青水泥有限公司	销售商品		57,522.12
四川峨边西南水泥有限公司	销售商品		56,637.17
四川省二郎山喇叭河水泥有限公司	销售商品		42,477.88
合肥神马电气有限公司	销售商品/提供劳务		41,601.77
瑞泰马钢新材料科技有限公司	销售商品/提供劳务		37,735.85
阜阳中联水泥有限公司	销售商品		35,681.42
中材湘潭水泥有限责任公司	销售商品		34,115.93
贵州福泉西南水泥有限公司	销售商品		24,809.73

四川利万步森水泥有限公司	销售商品		21,238.94
贵州思南西南水泥有限公司	提供劳务		17,911.50
吉林省园山水泥有限公司	销售商品		13,097.34
湖南岳阳南方水泥有限公司	销售商品		12,743.36
黑河市恒基水泥有限责任公司	销售商品		7,610.62
扬州中科半导体照明有限公司	销售商品/提供劳务		3,982.30
合肥中辰轻工机械有限公司	销售商品		3,185.84
山东泉兴水泥有限公司	销售商品		1,061.95
乌海市西水水泥有限责任公司	销售商品		-2,831.86
固原市赛马新型建材有限公司	提供劳务		-98,754.59
新疆和静天山水泥有限责任公司	销售商品/提供劳务		1,087,426.93
北川中联水泥有限公司	销售商品		38,938.06
洛阳黄河同力水泥有限责任公司	销售商品		11,338,043.44
合计		4,937,297,216.78	5,121,500,646.56

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	1,495,065.89	2,381,205.09
中新集团新材资产管理有限公司	房屋建筑物	1,329,206.82	1,265,911.26
飞渡航天科技有限公司	房屋建筑物		992,163.99
中建材（安徽）新材料基金管理有限公司	房屋建筑物	18,900.00	

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）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（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	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							21,038.65		2,150,000.00	2,150,000.00
临沂中联水泥有限公司	房屋建筑物	21,600.00	128,571.43			21,600.00	135,000.00			2,874,555.41	
合肥中亚科技有限责任公司	机器设备					863,421.10	837,016.20	31,966.84	74,761.10		
合肥中亚科技有限责任公司	房屋建筑物					1,603,496.36	1,061,913.23	58,627.98	164,527.01		

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**(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	100,000,000.00	2022/6/16	2023/6/16	借款
中国建材集团财务有限公司	36,000,000.00	2022/6/21	2023/6/21	借款
中国建材集团财务有限公司	20,000,000.00	2022/6/21	2023/6/21	借款
中国建材集团财务有限公司	4,500,000.00	2022/6/29	2023/6/29	借款
中国建材集团财务有限公司	50,000,000.00	2022/7/13	2023/7/13	借款
中国建材集团财务有限公司	50,000,000.00	2022/7/26	2023/7/26	借款
中国建材集团财务有限公司	13,000,000.00	2022/8/10	2023/5/4	借款
中国建材集团财务有限公司	500,000.00	2022/8/15	2023/3/29	借款
中国建材集团财务有限公司	20,000,000.00	2022/8/15	2023/8/15	借款
中国建材集团财务有限公司	469,500,000.00	2022/9/29	2025/9/29	借款
中国建材集团财务有限公司	50,000,000.00	2022/10/20	2023/10/20	借款
中国建材集团财务有限公司	10,000,000.00	2022/11/18	2023/11/18	借款
中国建材集团财务有限公司	3,000,000.00	2022/11/25	2023/11/25	借款
中国建材集团财务有限公司	5,000,000.00	2023/01/10	2023/3/24	借款
中国建材集团财务有限公司	15,000,000.00	2023/01/10	2024/01/10	借款
中国建材集团财务有限公司	20,000,000.00	2023/02/17	2024/02/17	借款
中国建材集团财务有限公司	300,000,000.00	2023/02/27	2026/02/27	借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
中国建材集团财务有限公司	10,000,000.00	2023/03/23	2024/03/23	借款
中国建材集团财务有限公司	10,000,000.00	2023/04/07	2024/04/07	借款
中国建材集团财务有限公司	13,000,000.00	2023/05/05	2024/05/05	借款
中国建材集团财务有限公司	10,000,000.00	2023/05/17	2024/05/17	借款
中国建材集团财务有限公司	6,000,000.00	2023/05/29	2023/10/15	借款
中国建材集团财务有限公司	4,500,000.00	2023/06/13	2024/06/13	借款
中国建材集团财务有限公司	50,000,000.00	2023/06/15	2024/06/15	借款
中国建材集团财务有限公司	36,000,000.00	2023/06/21	2024/06/21	借款
中国建材集团财务有限公司	20,000,000.00	2023/06/28	2024/06/28	借款
中国建材股份有限公司	34,000,000.00	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
拆出				
中国建材集团财务有限公司	2,082,494,111.43	——	——	存款

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(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	1,644.49	1,631.72

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国建材国际工程集团有限公司	274,894,796.89	11,662,690.23	277,912,020.24	11,816,884.91
应收账款	都匀上峰西南水泥有限公司	234,235,898.77	5,551,390.80	168,329,210.06	3,989,402.28
应收账款	丽江古城西南水泥有限公司	176,475,003.40	4,313,994.39	176,242,399.31	2,705,464.92
应收账款	建德南方水泥有限公司	108,584,596.22	5,648,340.99	101,913,993.75	2,401,864.84
应收账款	杭州山亚南方水泥有限公司	86,216,323.26	3,057,801.80	63,657,214.24	2,652,524.63
应收账款	翁源县中源发展有限公司	84,180,795.51	2,269,318.46	73,262,258.08	1,796,537.41
应收账款	江西玉山南方水泥有限公司	82,521,573.12	3,423,995.64	33,523,048.12	829,643.04
应收账款	禹州市成磊建材有限公司	73,773,770.57	5,054,719.13	76,726,087.50	4,917,954.01
应收账款	安顺中安铁源建设工程有限公司	71,459,586.37	25,689,721.30	71,459,586.37	24,457,076.99
应收账款	合肥南方水泥有限公司	62,182,872.81	2,179,973.87	66,722,125.61	2,975,126.22
应收账款	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	58,877,568.39	2,407,889.36	19,391,014.18	1,089,831.15
应收账款	含山南方水泥有限公司	58,335,339.67	2,592,933.38	25,962,076.36	706,241.82
应收账款	江苏宣城南方水泥有限公司	57,270,083.54	761,528.23	157,103.80	156,055.19
应收账款	中建材新材料有限公司	46,298,897.05	185,195.59	12,000,000.00	51,600.00
应收账款	乐昌市中建材水泥有限公司	39,909,816.13	2,119,790.62	38,848,787.33	1,333,560.89
应收账款	中建材矿业投资江苏有限公司	39,524,970.58	2,485,141.58	39,524,970.58	2,485,141.58
应收账款	中国二十冶集团有限公司	36,721,131.84	4,138,132.71		
应收账款	永登祁连山水泥有限公司	35,927,782.63	855,248.83	9,561,328.05	176,410.68
应收账款	济宁中联水泥有限公司	35,795,282.27	653,730.13	2,000,000.00	200,000.00
应收账款	安徽长江环境科技有限公司	33,099,082.57	784,448.26	38,099,082.57	902,948.26
应收账款	湖南桃江南方水泥有限公司	32,735,362.73	1,275,528.22	30,897,039.17	866,756.06
应收账款	江西九江南方水泥有限公司	31,675,485.10	1,365,655.06	35,483,014.76	1,490,963.26
应收账款	安徽广德南方水泥有限公司	31,140,275.01	414,643.59	3,099,284.95	6,709.56

应收账款	溧阳天山水泥有限公司	28,723,911.83	664,061.69	15,180,651.83	393,935.00
应收账款	常山南方水泥有限公司	28,256,315.22	670,777.67	39,703,369.62	1,115,107.95
应收账款	成县祁连山水泥有限公司	26,458,586.45	859,535.31	11,676,878.66	588,058.93
应收账款	青州中联水泥有限公司	26,302,094.49	907,387.16	6,380,999.55	235,411.42
应收账款	平凉祁连山水泥有限公司	25,537,843.24	636,246.85	18,376,728.10	411,326.06
应收账款	烟台山水水泥有限公司	25,085,146.46	277,894.32	11,168,958.26	130,285.50
应收账款	沂水山水水泥有限公司	24,835,804.51	240,847.50	30,295,502.62	340,415.63
应收账款	湖南临澧南方新材料科技有限公司	24,609,655.97	98,438.61	22,562,482.67	90,249.93
应收账款	中国建材工业对外经济技术合作有限公司	24,453,916.51	24,453,916.51	24,453,916.51	24,453,916.51
应收账款	漳县祁连山水泥有限公司	24,338,922.20	495,225.08	530,549.76	6,812.31
应收账款	崇左南方水泥有限公司	24,151,787.01	344,173.67	8,895,570.44	202,164.70
应收账款	徐州中联水泥有限公司	24,052,118.00	696,535.58	37,647,972.80	892,256.96
应收账款	南阳中联水泥有限公司	23,505,942.36	561,032.17	23,403,217.83	563,385.77
应收账款	江西兴国南方水泥有限公司	22,842,504.78	1,137,945.46	11,457,686.16	713,999.69
应收账款	芜湖南方水泥有限公司	22,328,766.35	1,347,676.42	14,720,723.29	1,016,042.13
应收账款	抚州市东乡区上陈新材料有限公司	21,772,240.04	849,163.03	15,737,757.27	648,337.92
应收账款	中非高岭茂名新材料有限公司	20,284,931.35	480,752.87	6,748,978.09	159,950.78
应收账款	云南宜良西南水泥有限公司	19,816,949.30	965,938.66	20,019,150.92	483,853.09
应收账款	平邑中联水泥有限公司	19,816,640.90	1,398,963.20	20,416,147.49	467,315.30
应收账款	泰山中联水泥有限公司	19,749,370.29	2,018,084.49	15,815,030.61	1,775,327.35
应收账款	湖州南方物流有限公司	19,339,243.02	77,356.97	80,000.00	16.00
应收账款	赤峰山水远航水泥有限公司	19,294,959.34	457,290.54		
应收账款	溧水天山水泥有限公司	19,125,281.05	410,122.85	3,601,571.76	1,462.31
应收账款	抚州市东乡区南方新材料有限公司	19,098,003.97	726,704.81	4,742,921.00	666,871.40
应收账款	黑龙江省宾州水泥有限公司	18,268,924.23	220,722.74	14,252,443.46	301,574.93
应收账款	安丘山水水泥有限公司	18,072,345.36	97,564.87	12,154,371.18	69,311.87
应收账款	中建材矿业投资尼日利亚有限公司	17,821,659.08	1,284,941.62	27,683,596.14	1,995,987.28
应收账款	湖南浏阳南方水泥有限公司	17,567,464.76	1,031,173.89	14,077,847.87	734,117.68
应收账款	安阳中联水泥有限公司	17,237,700.00	549,441.00	7,680,000.00	182,016.00

应收账款	宜兴天山水泥有限责任公司	16,500,310.00	391,057.35	3,431,710.00	81,331.53
应收账款	山东申丰水泥集团有限公司	16,457,337.66	74,625.83	9,128,649.52	193,434.96
应收账款	长兴南方水泥有限公司	16,294,861.00	660,901.45	9,922,237.50	322,892.92
应收账款	江西万年青水泥股份有限公司	15,919,701.80	1,177,161.89	4,510,546.70	91,803.68
应收账款	广西金鲤水泥有限公司	15,899,932.75	219,804.30	4,637,707.97	81,339.00
应收账款	新泰中联泰丰水泥有限公司	15,866,301.80	1,024,487.94	16,808,348.94	964,681.26
应收账款	临沂中联水泥有限公司	15,748,133.78	239,450.11	2,477,139.12	19,817.11
应收账款	枣庄中联水泥有限公司	15,518,601.16	322,549.78	3,927,004.19	780,654.87
应收账款	瑞昌市廊道运输有限公司	15,026,592.41	157,779.22	27,026,592.41	283,779.22
应收账款	湖州白岙南方水泥有限公司	14,993,175.02	782,088.53	10,718,827.89	700,285.00
应收账款	平阴山水水泥有限公司	14,970,665.24	473,043.16	22,919,088.25	592,245.98
应收账款	通辽中联水泥有限公司	14,837,105.98	500,069.75	15,431,231.85	406,698.41
应收账款	新疆阜康天山水泥有限责任公司	14,252,803.83	944,971.73	924,563.54	626,535.52
应收账款	中材安徽水泥有限公司	14,209,260.31	280,846.13	13,597,088.27	359,980.42
应收账款	Mpande limestone limited	14,107,266.68	491,457.58		
应收账款	邓州中联水泥有限公司	13,730,067.46	371,852.69	4,983,460.50	246,448.44
应收账款	德安县南方新材料有限公司	13,113,607.12	56,806.03	2,202,167.06	15,631.53
应收账款	枞阳南方材料有限公司	13,080,000.00	52,320.00		
应收账款	华东材料有限公司	13,000,000.00	308,100.00		
应收账款	新乡平原同力水泥有限责任公司	12,837,000.00	925,547.70	12,837,000.00	925,547.70
应收账款	江西永丰南方水泥有限公司	12,061,992.77	1,089,432.76	6,610,748.73	920,299.75
应收账款	六安南方水泥有限公司	11,887,358.16	599,253.99	66,387.00	8,205.43
应收账款	宁夏赛马水泥有限公司	11,767,561.35	8,495,470.53	10,914,989.00	8,408,772.41
应收账款	遵义赛德水泥有限公司	11,671,148.96	102,791.89	4,752,114.14	30,614.06
应收账款	山东东华水泥有限公司	11,491,167.71	272,918.59	6,167.71	444.69
应收账款	南京中联水泥有限公司	11,139,824.08	168,406.78	4,043,975.28	55,160.00
应收账款	池州中建材新材料有限公司	10,737,155.96	42,948.62	900,000.00	21,330.00
应收账款	中材常德水泥有限责任公司	10,582,525.88	444,457.67	11,712,543.43	328,237.97
应收账款	安徽郎溪南方水泥有限公司	10,396,751.07	137,386.34	11,025,052.25	154,946.72
应收账款	云南永保特种水泥有限责任公司	9,977,605.45	248,429.48	10,364,104.20	259,137.91

应收账款	中材株洲水泥有限责任公司	9,966,212.57	623,869.99	12,751,785.66	687,011.76
应收账款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	9,864,900.41	2,911,692.40	10,098,400.41	1,919,226.11
应收账款	鲁南中联水泥有限公司	9,784,371.03	142,212.64	4,456,322.05	158,850.78
应收账款	滁州中联水泥有限公司	9,731,052.27	63,892.01	8,263,487.32	113,543.07
应收账款	中材亨达水泥有限公司	9,534,683.00	614,786.11	2,109,194.72	139,718.74
应收账款	江西上高南方水泥有限公司	9,355,384.17	263,820.26	12,012,260.87	228,526.82
应收账款	德州中联大坝水泥有限公司	8,759,840.34	623,751.42	9,827,628.26	232,914.79
应收账款	湖南祁东南方水泥有限公司	8,702,399.92	1,017,547.31	8,750,559.92	626,519.36
应收账款	甘谷祁连山水泥有限公司	8,691,769.91	208,671.50		
应收账款	阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	8,546,677.57	93,794.61	6,739,932.69	159,736.40
应收账款	湖南安仁南方水泥有限公司	8,532,432.96	615,188.42	8,532,432.96	550,816.42
应收账款	晋城山水合聚水泥有限公司	8,110,345.50	32,441.38	4,939,014.82	39,512.12
应收账款	会东利森水泥有限公司	7,972,887.84	738,161.60	7,919,750.54	395,987.53
应收账款	建德更楼矿业有限公司	7,809,504.90	31,238.02		
应收账款	江西安福南方水泥有限公司	7,678,767.77	201,689.75	7,919,086.19	132,282.69
应收账款	滕州中联水泥有限公司	7,661,497.63	190,776.67	2,812,597.48	120,995.84
应收账款	湖南耒阳南方水泥有限公司	7,618,073.62	1,336,288.09	8,709,111.78	1,219,469.21
应收账款	辉县市山水水泥有限公司	7,589,850.37	30,359.40	5,720,923.57	1,144.18
应收账款	邵阳南方水泥有限公司	7,435,809.36	258,831.64	8,133,739.89	124,615.65
应收账款	江西瑞金万年青水泥有限责任公司	7,175,304.70	238,289.65	3,947,771.05	51,835.17
应收账款	克州天山水泥有限责任公司	7,143,487.24	106,758.83	14,186,475.27	242,919.39
应收账款	安徽珍珠水泥集团股份有限公司	7,047,345.39	249,034.57	10,919,885.21	409,576.16
应收账款	中材汉江水泥股份有限公司	6,959,297.02	457,204.07	1,542,729.32	186,845.48
应收账款	桂林南方水泥有限公司	6,741,547.13	172,227.99	1,050,000.00	24,885.00
应收账款	湖南金磊南方水泥有限公司	6,518,790.34	853,110.69	8,003,513.60	726,209.59
应收账款	乌兰察布中联水泥有限公司	6,432,389.93	256,898.95	9,413,880.84	267,710.52
应收账款	四川筠连西南水泥有限公司	6,354,808.07	1,119,207.11	6,187,347.97	1,186,028.23
应收账款	安县中联水泥有限公司	6,266,457.94	155,174.89	7,262,837.08	178,789.08
应收账款	贵州惠水西南水泥有限公司	6,169,909.35	251,596.93	2,225,857.85	58,003.24

应收账款	吐鲁番天山水泥有限责任公司	5,954,734.00	190,109.75	330,920.00	41,824.46
应收账款	中建材光芯科技有限公司	5,889,797.86	88,346.97		
应收账款	喀左丛元号水泥有限责任公司	5,888,551.07	28,930.20	5,154,669.40	12,997.34
应收账款	晋城山水水泥有限公司	5,829,525.04	70,307.10	7,750,527.56	72,929.62
应收账款	广德独山南方水泥有限公司	5,476,139.08	457,167.94	5,501,217.52	219,527.24
应收账款	嘉华特种水泥股份有限公司	5,420,753.00	133,856.85		
应收账款	江西丰城南方水泥有限公司	5,409,005.00	822,831.23	6,418,393.00	770,557.18
应收账款	安徽广德洪山南方水泥有限公司	5,372,583.08	24,402.88	6,831,478.47	17,837.65
应收账款	吴忠赛马新型建材有限公司	5,354,731.61	155,571.13	1,052,555.13	2,105.11
应收账款	禹州市丰磊建材有限公司	5,346,551.75	21,386.21		
应收账款	湖南韶峰南方水泥有限公司	5,330,198.70	531,991.03	5,341,689.70	345,154.15
应收账款	朔州山水新时代水泥有限公司	5,322,469.15	73,760.93	10,136,171.26	55,723.54
应收账款	江西南城南方水泥有限公司	5,302,456.74	70,206.51	4,492,309.78	120,602.63
应收账款	南方石墨新材料有限公司	5,248,822.69	265,065.55	5,739,609.69	289,850.29
应收账款	巴彦淖尔中联水泥有限公司	5,197,041.21	30,948.52	6,735,563.92	33,691.01
应收账款	贵州威宁西南水泥有限公司	4,964,810.05	351,743.49	5,017,733.76	115,759.45
应收账款	临朐山水水泥有限公司	4,955,274.18	44,114.96	28,003,990.62	7,232.16
应收账款	湖州槐坎南方水泥有限公司	4,917,272.00	150,671.96	1,200,822.55	40,079.83
应收账款	叶城天山水泥有限责任公司	4,910,480.49	88,999.88	8,463,130.94	201,160.27
应收账款	济源中联水泥有限公司	4,883,957.45	4,167,596.34	4,917,057.45	4,163,380.81
应收账款	大冶尖峰水泥有限公司	4,798,783.60	651,461.57	4,995,139.80	557,557.62
应收账款	驻马店市豫龙同力水泥有限公司	4,759,277.90	170,389.96	2,314,639.24	160,611.40
应收账款	三门峡腾跃同力水泥有限公司	4,624,664.07	18,498.66	4,281,871.62	17,127.49
应收账款	湖南宁乡南方水泥有限公司	4,616,455.75	296,126.77	5,019,547.90	215,431.93
应收账款	烟台兴昊山水水泥有限公司	4,608,525.36	107,907.56	10,447,779.31	77,615.13
应收账款	洛阳中联水泥有限公司	4,572,251.70	31,670.92	5,837,564.16	34,205.69
应收账款	洛阳黄河同力水泥有限责任公司	4,531,068.45	350,096.79	5,628,296.45	237,536.99
应收账款	重庆石柱西南水泥有限公司	4,506,477.70	457,714.27	5,879,477.70	316,403.12
应收账款	重庆綦江西南水泥有限公司	4,322,109.11	346,664.11	5,963,726.91	286,045.88
应收账款	邯郸金隅太行水泥有限责任公司	4,229,500.00	44,409.75		

应收账款	保定中联水泥有限公司	4,207,680.00	141,101.73	1,887,680.00	136,101.73
应收账款	四川利森建材集团有限公司	4,204,449.00	234,568.68	5,125,382.52	306,006.29
应收账款	旺苍川煤水泥有限责任公司	4,088,140.14	57,711.98	5,453,864.56	74,388.89
应收账款	新疆天山水泥股份有限公司	3,869,070.44	3,547,679.38	3,663,800.44	3,535,771.54
应收账款	四川德胜集团水泥有限公司	3,855,178.50	93,961.92	302,300.00	20,668.07
应收账款	中国建材尼日利亚新材料有限公司	3,830,852.24	369,981.99	3,692,373.65	209,960.02
应收账款	四川国大水泥有限公司	3,718,054.50	71,892.34	4,879,332.46	115,698.41
应收账款	淮海中联水泥有限公司	3,558,582.84	587,166.17	3,758,582.84	1,202,746.51
应收账款	中新集团新材资产管理有限公司	3,544,551.52	84,005.87	2,215,344.70	52,503.67
应收账款	黄山南方水泥有限公司	3,538,282.87	83,857.30	3,538,282.87	83,857.30
应收账款	富民金锐水泥建材有限责任公司	3,534,079.90	47,353.32	3,237,658.83	42,993.94
应收账款	贵州黔桂金州建材有限公司	3,478,899.36	13,915.60	550,360.06	110.07
应收账款	临城中联水泥有限公司	3,439,352.77	171,967.64	3,639,352.77	181,967.64
应收账款	浙江长兴北新林业有限公司	3,401,164.99	80,607.61	3,401,164.99	80,607.61
应收账款	桐庐南方水泥有限公司	3,379,336.36	215,937.27	3,293,136.36	181,627.27
应收账款	江苏金峰水泥集团有限公司	3,379,333.97	68,602.54	979,333.97	48,248.67
应收账款	上海新建重型机械有限公司	3,358,900.00	106,671.21	4,790,600.00	113,537.22
应收账款	天水祁连山水泥有限公司	3,333,166.07	48,578.30	5,648,084.58	33,104.35
应收账款	南方水泥有限公司	3,284,662.54	13,788.65	3,184,662.54	636.93
应收账款	蚌埠中联水泥有限公司	3,274,000.00	163,700.00	18,032.00	427.36
应收账款	浙江虎鹰水泥有限公司	3,133,546.85	153,153.51	2,248,438.92	112,421.95
应收账款	宁夏中宁赛马水泥有限公司	3,080,302.92	817,991.76	1,506,955.55	936,152.64
应收账款	合肥神马科技集团有限公司	3,034,229.00	151,711.45		
应收账款	英吉沙山水泥有限公司	3,009,077.08	23,759.16	2,586,837.67	78,276.46
应收账款	旬阳县永泰祥矿业有限公司	3,002,117.54	521,963.40	3,022,117.54	423,356.13
应收账款	中材甘肃水泥有限责任公司	2,986,981.91	157,300.05	693,763.31	9,734.68
应收账款	新疆凯盛建材设计研究院（有限公司）	2,963,186.82	2,456,936.82	4,383,470.82	3,760,406.07
应收账款	宜兴市阳港矿业有限公司	2,931,425.51	15,405.70		
应收账款	夏河祁连山安多水泥有限公司	2,916,270.00	69,115.60	155,000.00	3,673.50

应收账款	云南普洱西南水泥有限公司	2,827,000.00	52,944.00	4,186,315.92	57,430.79
应收账款	中建材行业生产力促进中心有限公司	2,809,018.00	394,247.79	3,929,018.00	277,676.79
应收账款	固原市赛马新型建材有限公司	2,717,404.82	64,402.49	6,217,404.82	448,274.89
应收账款	富蕴天山水泥有限责任公司	2,681,320.88	188,217.98	3,663,034.10	226,197.98
应收账款	伊春北方水泥有限公司	2,669,473.99	28,674.47	2,434,027.47	35,717.88
应收账款	正安西南水泥有限公司	2,636,995.62	119,650.21	1,935,831.80	115,683.08
应收账款	登封中联登电水泥有限公司	2,636,066.18	359,144.26	435,237.30	350,738.52
应收账款	凌源市富源矿业有限责任公司	2,631,607.03	72,612.87	2,277,199.66	51,268.77
应收账款	中建材玻璃新材料研究院集团有限公司	2,612,940.00	712,501.00	3,482,940.00	1,060,501.00
应收账款	乌海市西水水泥有限责任公司	2,542,514.12	342,184.00	2,542,514.12	245,695.00
应收账款	北川中联水泥有限公司	2,536,831.10	198,141.02	7,452,506.90	300,539.05
应收账款	金刚水泥（铁岭）有限公司	2,469,765.00	2,469,765.00	2,469,765.00	2,469,765.00
应收账款	湖南苏仙南方水泥有限公司	2,466,849.57	123,342.48	2,597,777.00	129,888.85
应收账款	山东国材工程有限公司	2,464,000.00	177,654.40	2,464,000.00	177,654.40
应收账款	贵州沿河西南水泥有限公司	2,304,207.10	58,076.67	87,407.10	2,713.52
应收账款	涟源市金铃建材有限公司	2,296,854.68	9,187.42	500,000.00	2,000.00
应收账款	北新建材工业（坦桑尼亚）有限公司	2,288,423.07	164,995.30		
应收账款	云南兴建水泥有限公司	2,187,661.00	195,303.60	2,327,914.00	192,411.81
应收账款	四川华菱西南水泥有限公司	2,159,834.51	146,050.90	4,110,149.59	109,036.00
应收账款	葛洲坝中材洁新（武汉）有限公司	2,130,000.00	84,061.00	100,000.00	18,230.00
应收账款	西藏中材祁连山水泥有限公司	2,127,175.60	19,801.73	2,689,457.96	63,740.15
应收账款	大方永贵建材有限责任公司	2,112,038.89	145,692.59	94,701.29	16,576.09
应收账款	中建材投资有限公司	2,091,368.20	207,196.49	2,091,368.20	109,834.48
应收账款	嘉峪关祁连山水泥有限公司	2,031,859.00	91,012.41	529,399.00	30,343.30
应收账款	贵州黔西西南水泥有限公司	2,017,000.00	47,802.90		
应收账款	湖南古丈南方水泥有限公司	1,987,600.00	130,960.90	2,356,000.00	169,867.60
应收账款	唐山冀东装备工程股份有限公司	1,939,103.80	38,855.16		

应收账款	陇南祁连山水泥有限公司	1,930,331.47	108,373.13	3,999,334.00	88,514.67
应收账款	湖南隆回南方水泥有限公司	1,911,848.96	105,960.97	5,769,420.90	365,851.81
应收账款	哈密天山水泥有限责任公司	1,884,769.12	24,957.23	3,282,838.37	8,300.60
应收账款	辽宁山水工源水泥有限公司	1,862,118.03	96,490.81	1,348,518.03	94,496.23
应收账款	莒县中联水泥有限公司	1,843,280.00	38,484.20	2,143,280.00	98,484.20
应收账款	临城中联福石水泥有限公司	1,815,170.00	84,459.26	1,797,170.00	74,312.93
应收账款	中材萍乡水泥有限公司	1,797,803.73	348,980.28	1,975,164.23	357,798.58
应收账款	邢台中联水泥有限公司	1,736,153.10	58,302.75	1,069,284.93	54,244.73
应收账款	达州利森水泥有限公司	1,726,583.77	56,854.56	1,288,713.28	18,748.68
应收账款	四川成实天鹰水泥有限公司	1,720,610.10	189,955.17	1,616,199.10	115,725.51
应收账款	贵州兴义西南水泥有限公司	1,714,128.96	7,068.20	476,453.75	32,360.67
应收账款	习水赛德水泥有限公司	1,612,618.50	155,741.66	378,014.80	129,860.59
应收账款	新疆和静天山水泥有限责任公司	1,603,602.63	6,904.97	2,138,857.63	16,237.03
应收账款	四川省兆迪水泥有限责任公司	1,599,910.11	6,399.64	3,346,652.52	18,272.54
应收账款	枣庄创新山水水泥有限公司	1,593,240.06	6,372.96	5,001,110.90	1,000.22
应收账款	贵州德隆水泥有限公司	1,592,925.12	6,371.70	388,640.74	660.27
应收账款	四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	1,575,500.00	165,630.00	2,388,400.00	128,920.00
应收账款	江山南方水泥有限公司	1,549,066.81	735,413.34	2,062,200.88	716,305.44
应收账款	贵州森垚水泥有限公司	1,497,216.35	5,988.87	324.65	0.06
应收账款	喀喇沁草原水泥有限责任公司	1,455,833.75	29,614.70	1,062,329.75	26,789.64
应收账款	山东山水重工有限公司	1,427,759.50	459,664.58	1,423,779.50	414,890.38
应收账款	江西玉山万年青水泥有限公司	1,403,507.53	108,594.82	3,765,699.88	159,768.56
应收账款	古浪祁连山水泥有限公司	1,371,596.72	31,458.08	4,437,335.95	57,013.95
应收账款	北新建材（嘉兴）有限公司	1,365,000.00	68,250.00		
应收账款	海盐秦山南方水泥有限公司	1,312,147.21	14,700.16	2,426,614.31	32,606.06
应收账款	贵州紫云西南水泥有限公司	1,259,722.25	5,038.89	16,000.00	808.00
应收账款	阿鲁科尔沁旗山水水泥有限公司	1,229,000.00	29,127.30	11,000.00	550.00
应收账款	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	1,212,990.62	1,212,990.62	1,188,047.11	1,188,047.11
应收账款	曲阜中联水泥有限公司	1,210,682.00	120,138.71	1,198,500.00	119,850.00
应收账款	德清南方水泥有限公司	1,172,328.25	910,305.41	1,009,348.25	58,120.02

应收账款	云南普洱天恒水泥有限责任公司	1,169,648.77	4,812.46	1,868,839.43	14,828.87
应收账款	沂南中联水泥有限公司	1,166,894.07	218,811.53	1,288,327.26	174,440.85
应收账款	朝阳山水东鑫水泥有限公司	1,110,840.00	124,814.56	1,100,840.00	79,370.56
应收账款	重庆秀山西南水泥有限公司	1,102,782.43	51,839.64	1,302,343.17	35,310.21
应收账款	乌海赛马水泥有限责任公司	1,093,541.00	49,060.74	719,075.00	33,969.09
应收账款	四川峨眉山西南水泥有限公司	1,086,692.50	308,997.73	386,914.24	289,328.04
应收账款	浙江钱塘港口物流有限公司	1,086,400.00	81,998.00	443,990.00	52,816.30
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	湖南常德南方水泥有限公司	1,073,876.00	61,737.38	52,040.00	10,711.33
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	铜仁西南水泥有限公司	1,039,841.41	19,854.25	2,118,213.33	6,584.09
应收账款	江西泰和南方水泥有限公司	1,038,656.00	173,210.99	1,347,356.00	118,723.80
应收账款	龙江北方水泥有限公司	1,012,500.00	712,500.00	12,500.00	12,500.00
应收账款	播州西南水泥有限公司	1,003,012.00	72,108.46	998,700.00	23,669.19
应收账款	凤阳中都水泥有限公司	1,001,654.87	72,160.64	1,018,849.56	24,668.76
应收账款	衢州南方水泥有限公司	991,643.20	86,989.89	1,459,783.20	96,073.73
应收账款	中材节能股份有限公司	975,693.00	223,856.45	762,253.00	208,317.04
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	东平中联水泥有限公司	898,000.00	30,634.60	585,500.00	23,156.85
应收账款	若羌天山水泥有限责任公司	820,000.80	820,000.00	1,324,627.39	820,100.93
应收账款	微山山水水泥有限公司	816,000.00	58,480.00	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	58,665.00	813,347.50	58,642.35
应收账款	中材罗定水泥有限公司	802,949.20	57,892.64	802,949.20	57,892.64
应收账款	江西芦溪南方水泥有限公司	799,372.48	3,295.99	19,500.00	19,500.00
应收账款	合肥中亚科技有限责任公司	789,453.65	39,472.68	174,553.65	8,727.68
应收账款	厦门艾思欧标准砂有限公司	777,934.40	43,365.55	555,000.00	25,205.10
应收账款	济宁山水水泥有限公司	775,438.63	3,101.75	1,053,275.72	43,124.66
应收账款	华坪县定华能源建材有限责任公司	754,934.20	49,726.04	1,018,772.33	136,870.06
应收账款	伊犁天山水泥有限责任公司	706,180.00	31,200.82	315,410.00	7,475.22
应收账款	滕州滕南中联水泥有限公司	703,841.60	16,681.05		

应收账款	重庆铜梁西南水泥有限公司	695,744.20	9,566.06	1,182,529.15	12,455.45
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	金刚（集团）白山水泥有限公司	686,672.32	2,746.69	985,422.44	1,970.84
应收账款	贵州遵义建安混凝土有限公司	678,114.25	2,712.46		
应收账款	布尔津天山水泥有限责任公司	647,036.13	35,127.58	508,284.13	15,095.18
应收账款	中国新型建材设计研究院有限公司	629,500.00	262,647.10	744,945.11	135,685.54
应收账款	江西于都南方万年青水泥有限公司	612,500.00	14,516.25	168,568.00	4,220.40
应收账款	昭觉金鑫水泥有限责任公司	591,364.60	64,741.25	578,200.00	47,471.96
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	中材淄博重型机械有限公司	562,614.00	562,614.00	562,614.00	459,493.50
应收账款	中建材集团进出口有限公司	557,770.45	557,770.45	70,730.45	70,730.45
应收账款	天水中材水泥有限责任公司	539,243.91	31,700.26	876,167.80	52,052.52
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	杭州临安南方水泥有限公司	536,000.00	26,274.00	11,200.00	265.44
应收账款	冀东水泥铜川有限公司	531,000.00	2,650.50		
应收账款	瓮安县玉山水泥（厂）有限公司	505,119.07	2,020.48	3,668.70	0.73
应收账款	贵州织金西南水泥有限公司	492,249.37	1,969.00	5,400.00	270.00
应收账款	湖州兴浦南方水泥有限公司	491,800.00	5,187.66	147,000.00	1,543.50
应收账款	中材膜材料越南公司	480,000.00	34,608.00		
应收账款	重庆万州西南水泥有限公司	461,839.11	151,181.98	432,259.11	147,450.49
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	中建材国际装备有限公司	424,000.00	403,557.50	2,225,817.81	473,189.63
应收账款	新疆米东天山水泥有限责任公司	423,762.00	16,486.74	3,998,470.79	176,933.01
应收账款	烟台栖霞中联水泥有限公司	420,000.00	3,792.00	22,000.00	1,100.00
应收账款	广德新杭南方水泥有限公司	418,144.04	134,426.14	1,017,969.59	148,226.49
应收账款	兰溪诸葛南方水泥有限公司	411,280.05	29,653.30	1,557,435.45	144,305.99
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	毕节赛德水泥有限公司	388,154.34	1,552.62	135,195.57	270.39
应收账款	枣庄山水水泥有限公司	387,987.72	1,551.95	893,597.26	178.72

应收账款	四川泰昌建材集团有限公司	382,811.04	76,960.68	891,617.76	73,816.78
应收账款	泰山石膏有限公司	381,195.00	9,034.32	382,000.00	9,053.40
应收账款	江西德安万年青水泥有限公司	363,482.80	35,118.12	620,950.25	9,345.24
应收账款	武乡山水水泥有限公司	337,000.00	24,297.70	337,000.00	7,986.90
应收账款	江西湖口万年青水泥有限公司	330,000.00	7,821.00		
应收账款	安吉南方水泥有限公司	329,866.50	23,551.50	441,846.50	27,534.50
应收账款	西安凯盛建材工程有限公司	325,000.00	983.00	325,000.00	325,000.00
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	临汾山水水泥有限公司	314,900.00	222,202.79	844,750.00	743,359.18
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	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	鹤壁恒源合力实业有限公司	290,072.10	16,878.99		
应收账款	江西中材新材料有限公司	281,650.00	51,344.80	281,650.00	33,065.71
应收账款	扎赉特旗山水水泥有限公司	280,000.00	6,636.00	286,902.65	6,981.13
应收账款	白山山水水泥有限责任公司	275,000.00	19,827.50	275,000.00	6,517.50
应收账款	佳木斯北方水泥有限公司	240,000.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00
应收账款	兰溪南方水泥有限公司	237,666.71	2,475,893.22	223,692.00	5,974.52
应收账款	青岛即墨中联水泥有限公司	230,834.38	108,604.21	220,834.38	61,678.77
应收账款	云南澄江华荣水泥有限责任公司	218,986.00	21,898.60	218,986.00	10,949.30
应收账款	五河中联水泥有限公司	205,000.00	112,000.00	205,000.00	82,000.00
应收账款	中联装备集团北新机械有限公司	204,000.00	20,400.00		
应收账款	太原山水水泥有限公司	201,405.50	9,667.46	201,405.50	17,723.68
应收账款	贵州中诚水泥有限公司	200,000.00	800.00	758,081.05	151.62
应收账款	云南远东水泥有限责任公司	194,451.18	165,122.56	2,874,071.56	273,003.58
应收账款	沙湾天山水泥有限责任公司	187,870.10	5,890.00	202,900.10	15,441.21
应收账款	民和祁连山水泥有限公司	185,840.71	9,292.04		
应收账款	山东临沂山琦矿业有限公司	180,699.12	9,034.96		
应收账款	济南山水物流港有限公司	176,712.49	4,188.09	867,642.49	20,563.13
应收账款	黑河关鸟河水泥有限责任公司	169,000.00	16,900.00	177,000.00	8,850.00
应收账款	安徽凯盛应用材料有限公司	163,590.99	64,338.69	163,590.99	39,411.40

应收账款	洛浦天山水泥有限责任公司	160,600.42	5,408.53	6,014.40	142.54
应收账款	北新集团坦桑尼亚有限公司	158,955.77	3,767.25		
应收账款	徐州中联混凝土有限公司	157,949.00	3,743.39		
应收账款	喀什天山水泥有限责任公司	157,840.00	5,620.66	38,840.00	920.51
应收账款	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	157,400.00	9,340.00	157,400.00	9,340.00
应收账款	大连金刚天马水泥有限公司	149,630.00	134,523.00	149,630.00	133,411.50
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	四川资中西南水泥有限公司	122,329.87	31,104.05	136,829.87	22,375.02
应收账款	陕西中祥基础工程有限责任公司	116,414.00	10,593.67	116,414.00	6,984.84
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	苏州天山水泥有限公司	110,876.00	7,018.42	102,596.00	2,431.53
应收账款	泰安华泰非金属微粉有限公司	110,015.23	5,500.76	276,000.01	13,800.00
应收账款	四川省皓宇水泥有限责任公司	108,553.20	42,353.78	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	唐山冀东机电设备有限公司	96,180.00	2,279.47		
应收账款	德州晶华集团大坝有限公司	95,100.00	95,100.00	333,100.00	333,100.00
应收账款	云南芒市西南水泥有限公司	93,000.00	4,650.00		
应收账款	无锡天山水泥有限公司	92,092.00	9,153.36	150,549.60	11,497.13
应收账款	荣经西南新型材料有限公司	90,000.00	2,133.00	90,000.00	2,133.00
应收账款	泰山玻璃纤维邹城有限公司	86,000.00	4,300.00		
应收账款	大庆油田水泥有限责任公司	85,724.80	4,286.24		
应收账款	绍兴南方水泥有限公司	85,375.00	85,375.00	85,375.00	85,375.00
应收账款	泰安中联水泥有限公司	84,873.42	683.99	53,000.00	556.50
应收账款	福建三明南方水泥有限公司	83,732.00	7,793.40	83,732.00	3,032.20
应收账款	江西乐平万年青水泥有限公司	82,000.00	40,995.40		
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	80,000.00	80,000.00
应收账款	保定太行和益环保科技有限公司	80,000.00	840.00		
应收账款	浙江金华南方尖峰水泥有限公司	79,131.00	1,875.40		

应收账款	佳木斯北方水泥有限公司桦南分公司	77,493.59	40,453.42		
应收账款	辽源北方水泥有限公司	64,379.49	257.52		
应收账款	曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	63,440.00	59,412.00	68,120.00	59,646.00
应收账款	中建材（合肥）新能源有限公司	62,386.72	4,498.08	62,386.72	4,498.08
应收账款	贵州思南西南水泥有限公司	59,900.00	1,419.63		
应收账款	辽源渭津金刚水泥有限公司	58,725.00	1,391.78	14,025.00	332.39
应收账款	四川省绵竹澳东水泥有限公司	57,674.95	4,158.36		
应收账款	四川省女娲建材有限公司	57,490.00	54,738.00	57,490.00	54,738.00
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	中材天山（云浮）水泥有限公司	51,919.60	29,752.44	51,919.60	29,752.44
应收账款	东光中联水泥有限公司	50,806.00	3,624.10	50,000.00	1,402.80
应收账款	河南省同力水泥有限公司	50,000.00	50,000.00	304,208.20	304,208.20
应收账款	新余钢铁股份有限公司	50,000.00	5,000.00	179,800.00	17,980.00
应收账款	云南富源西南水泥有限公司	49,000.00	2,450.00		
应收账款	湖州小浦南方水泥有限公司	48,760.00	1,155.61		
应收账款	沛县铸本混凝土有限公司	48,013.00	1,137.91		
应收账款	中建材衢州金格兰石英有限公司	48,000.00	720.00	48,000.00	672.00
应收账款	江苏双龙集团有限公司	46,254.00	46,254.00	46,254.00	46,254.00
应收账款	牡丹江北方水泥有限公司	45,200.00	29,050.00	28,200.00	28,200.00
应收账款	拉萨城投祁连山水泥有限公司	43,500.00	3,136.35	72,475.20	3,194.30
应收账款	嘉善南方水泥有限公司	37,476.00	1,873.80	83,160.00	4,158.00
应收账款	广西红水河水泥股份有限公司	37,250.00	882.83		
应收账款	库车天山水泥有限责任公司	36,234.00	1,837.00	1,002.00	1,002.00
应收账款	贵州西南联合新材料科技有限公司	34,661.19	12,460.70	34,661.19	6,318.73
应收账款	汪清北方水泥有限公司	32,700.00	774.99		
应收账款	江苏铸本众鑫混凝土工程有限公司	32,563.00	771.74		
应收账款	淄博山水水泥有限公司	32,316.81	3,125.84	1,600,750.34	245,524.57
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	上海金山南方水泥有限公司	29,800.00	700.00		

应收账款	潍坊德正环境服务有限公司	28,000.00	5,600.00	28,000.00	5,600.00
应收账款	河南省淅川水泥有限公司	25,050.00	25,050.00	25,050.00	25,050.00
应收账款	云南师宗西南水泥有限公司	24,720.00	98.88	500.00	25.00
应收账款	赛马物联科技（宁夏）有限公司	24,407.01	97.63	63,151.65	252.61
应收账款	中建材国际贸易有限公司	24,055.10	570.11		
应收账款	宿州中联水泥有限公司	23,151.00	548.68		
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	四平北方水泥有限公司	21,400.00	2,140.00	21,400.00	2,140.00
应收账款	睢宁铸本混凝土工程有限公司	20,571.00	487.53		
应收账款	昌乐山水水泥有限公司	20,232.00	2,375.24	20,232.00	1,458.73
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	诸暨南方水泥有限公司	20,000.00	14,000.00	20,000.00	8,000.00
应收账款	中建材（安徽）新材料基金管理有 限公司	19,660.00	76,000.00		
应收账款	菏泽中联水泥有限公司	19,602.00	464.57		
应收账款	乌兰察布市蒙中水泥有限公司	19,200.00	960.00		
应收账款	中建材海外经济合作有限公司	18,247.50	1,315.64	18,247.50	432.47
应收账款	玉屏海创环境科技有限责任公司	13,800.00	1,380.00	13,800.00	690.00
应收账款	济宁中联混凝土有限公司	13,020.00	308.57		
应收账款	江西新余南方建材有限公司	12,500.00	625.00	31,500.00	1,575.00
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	青岛中联混凝土工程有限公司	10,730.00	254.30		
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	重庆长寿西南水泥有限公司	9,300.00	220.41	3,042.30	304.23
应收账款	山东泉兴水泥有限公司	9,000.00	1,056.60	9,480.00	660.28
应收账款	四川威远西南水泥有限公司	8,600.00	860.00	8,600.00	430.00
应收账款	淮北南坪中联水泥有限公司	8,388.00	198.80		
应收账款	四川崇州西南水泥有限公司	8,251.85	225.28	8,251.85	225.28
应收账款	泰安中联混凝土有限公司	8,181.00	193.89		
应收账款	西藏堆龙东嘎水泥厂	8,100.00	8,100.00		

应收账款	菏泽中联混凝土有限公司	7,031.00	166.63		
应收账款	江西赣州南方万年青水泥有限公司	6,709.10	6,709.10		
应收账款	北新建材（华阴）有限公司	6,600.00	660.00		
应收账款	乌恰天山水泥有限责任公司	5,550.01	1,995.23	5,550.01	1,011.77
应收账款	江苏中联铸本混凝土有限公司	5,400.00	127.98		
应收账款	梦牌新材料（宁国）有限公司	4,750.00	112.58	4,750.00	112.58
应收账款	成武中联水泥有限公司	4,400.00	104.28	4,400.00	104.28
应收账款	单县中联混凝土有限公司	4,290.00	101.67		
应收账款	金隅台泥（代县）环保科技有限公司	3,896.52	40.91		
应收账款	泗县中联水泥有限公司	3,450.00	81.77		
应收账款	四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司	3,319.64	1,039.64	919.64	919.64
应收账款	中材湘潭水泥有限责任公司	3,175.50	228.95	8,970.30	212.60
应收账款	北新集团建材股份有限公司	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00
应收账款	郟县中联天广水泥有限公司	2,107.00	2,107.00	2,107.00	2,107.00
应收账款	曲阜中联混凝土有限公司	1,800.00	42.66		
应收账款	枣庄中联混凝土有限公司	1,800.00	42.66		
应收账款	南阳中联卧龙水泥有限公司	1,612.28	38.21		
应收账款	新疆屯河水泥有限责任公司	1,134.00	1,134.00	1,451,134.00	685,934.00
应收账款	邹城中联混凝土有限公司	945.00	22.40		
应收账款	东营中联混凝土有限公司	916.00	21.71		
应收账款	巨野中联混凝土有限公司	736.00	17.44		
应收账款	四川峨边西南水泥有限公司	550.50	27.55	7,726.00	386.30
应收账款	泌阳中联新材料有限公司	0.10		5,834,177.05	23,336.71
应收账款	康达（山东）水泥有限公司			18,219,430.90	520,372.51
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	北新建材工业（坦桑尼亚）有限公司			5,016,602.06	4,643,653.74
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	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	渤海水泥（葫芦岛）有限公司			1,601,636.22	115,477.97

应收账款	中材膜材料越南有限公司			480,000.00	11,376.00
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	杭州瑞磊建材有限公司			290,900.00	29,090.00
应收账款	山东水泥厂有限公司			257,730.00	101,175.00
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	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	浙江裕廊水泥有限公司			142,000.00	142,000.00
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	上海南方水泥有限公司			100,000.00	1,050.00
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	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	聊城山水水泥有限公司			49,900.00	49,900.00
应收账款	淄博双凤山水水泥有限公司			46,460.00	46,460.00
应收账款	浙江水泥有限公司			40,000.00	40,000.00
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	蚌埠化工机械制造有限公司			25,400.00	1,831.34
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	贵州福泉西南水泥有限公司			20,000.00	1,000.00
应收账款	嘉兴南湖南方水泥有限公司			17,700.00	304.44
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	北京中建华诚混凝土有限公司			10,000.00	721.00
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	青海祁连山水泥有限公司			6,360.00	150.73
应收账款	潍坊山水水泥有限公司			5,440.00	5,440.00
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	盘锦山水水泥有限公司			2,600.00	130.00
应收账款	蚌埠凯盛工程技术有限公司			0.09	
预付账款	南通万达能源动力科技有限公司	30,077,043.52		2,408,839.98	
预付账款	中材淄博重型机械有限公司	19,393,201.00		32,027,790.76	

预付账款	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	14,242,292.88		7,782,817.85	
预付账款	西安墙体材料研究设计院有限公司	13,786,628.14		5,662,320.00	
预付账款	中国中材进出口有限公司	11,595,519.94			
预付账款	山东山水重工有限公司	9,842,755.00		9,842,755.00	
预付账款	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	8,564,571.20		115,020.00	
预付账款	中材邦业(天津)智能技术有限公司	7,412,500.00			
预付账款	中建材物资有限公司	5,000,000.00			
预付账款	苏州开普岩土工程有限公司	2,808,912.70		2,351,994.51	
预付账款	北京金隅通达耐火技术有限公司	2,702,870.00			
预付账款	中建材中研益科技有限公司	2,440,150.00		982,900.00	
预付账款	中建材信云智联科技有限公司	2,127,000.00		564,000.00	
预付账款	上海凯盛节能工程技术有限公司	2,000,000.00			
预付账款	中材高新材料股份有限公司	1,917,150.40		958,575.20	
预付账款	苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	1,495,964.11		3,164,599.41	
预付账款	郑州瑞泰耐火科技有限公司	1,457,000.00		360,000.00	
预付账款	中国新型建材设计研究院有限公司	1,335,600.00			
预付账款	河南中联节能工程有限公司	960,000.00			
预付账款	上海新建重型机械有限公司	708,000.00		953,000.00	
预付账款	北京通达耐火技术股份有限公司	689,182.90			
预付账款	宁国市开源电力耐磨材料有限公司	494,340.00		758,240.00	
预付账款	中材节能股份有限公司	465,897.80		7,467,354.59	
预付账款	扬州中科半导体照明有限公司	333,558.00		128,746.00	
预付账款	连云港中复连众复合材料集团有限公司	230,470.86		470,274.34	
预付账款	中国建材检验认证集团安徽有限公司	114,600.00		60,000.00	
预付账款	中建材新材料有限公司	86,316.15		71,212.22	

预付账款	中材节能（武汉）有限公司	64,912.00		64,912.00	
预付账款	上海美诺福科技有限公司	51,000.00			
预付账款	中国国检测试控股集团股份有限公司	50,400.00			
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	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	50,000.00			
预付账款	南京中联混凝土有限公司	42,265.00			
预付账款	平阴山水水泥有限公司	19,550.50			
预付账款	中国建材机械工业协会	13,000.00			
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	厦门艾思欧标准砂有限公司	8,873.90		333,060.01	
预付账款	江西兴国南方水泥有限公司	7,439.44		184,507.88	
预付账款	北方水泥有限公司	5,000.00			
预付账款	国检测试控股集团上海有限公司	5,000.00			
预付账款	汪清北方水泥有限公司	4,000.00			
预付账款	平阴山水建筑材料有限公司	3,345.00		198,133.43	
预付账款	中联水泥（山东）研发中心有限公司	3,000.00		6,000.00	
预付账款	江西于都南方万年青水泥有限公司	2,359.50			
预付账款	德安县南方新材料有限公司	2,060.09		20,226.22	
预付账款	重庆万州西南水泥有限公司	1,000.00		1,000.00	
预付账款	甘肃上峰水泥股份有限公司	1,000.00			
预付账款	凌源市富源矿业有限责任公司	500.00			
预付账款	滁州中联水泥有限公司	307.55		307.55	
预付账款	莒县中联水泥有限公司	300.00			
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	中材邦业（杭州）智能技术有限公司			2,683,025.40	
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	中建材浚鑫科技有限公司			259,028.00	

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	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	广州华磊建筑基础工程有限公司			75,000.00	
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	烟台山水水泥有限公司			40,000.00	
预付账款	巴彦淖尔中联水泥有限公司			22,119.00	
预付账款	浙江虎鹰水泥有限公司			15,122.00	
预付账款	衢州南方水泥有限公司			5,000.00	
预付账款	朔州山水新时代水泥有限公司			2,359.50	
预付账款	泰安华泰非金属微粉有限公司			1,260.00	
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			500.00	
其他应收款	中材淄博重型机械有限公司	58,622,167.50	22,943,514.63	63,692,267.45	11,848,528.12
其他应收款	泌阳中联新材料有限公司	29,780,792.32	2,690,971.31	100,000.00	48,600.00
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	中国建材尼日利亚新材料有限公司	27,729,181.42	3,147,015.65	26,452,487.42	555,502.24
其他应收款	中国建材国际沙特公司	10,409,807.03	218,605.95		
其他应收款	贵州西南水泥有限公司	5,654,000.00	210,178.00	6,224,000.00	209,384.00
其他应收款	湖南华地矿业有限公司	5,648,726.00	1,112,799.02	5,648,726.00	2,745,280.84
其他应收款	湖南南方水泥集团有限公司	5,000,000.00	190,000.00	5,000,000.00	190,000.00
其他应收款	山东申丰水泥集团有限公司	3,590,000.00	603,390.00	3,590,000.00	84,390.00
其他应收款	湖南桃江南方水泥有限公司	3,000,000.00	951,000.00	3,000,000.00	1,995,000.00
其他应收款	毕节西南水泥有限公司	3,000,000.00	21,300.00		
其他应收款	建德南方水泥有限公司	2,870,000.00	503,540.00	2,830,000.00	448,810.00
其他应收款	江西南方水泥有限公司	2,804,200.00	761,283.40	2,954,700.00	180,927.30
其他应收款	汪清北方水泥有限公司	2,501,000.00	53,197.00	1,000.00	56.00
其他应收款	北方水泥有限公司	2,300,000.00	189,407.00	293,000.00	8,864.00

其他应收款	安徽广德南方水泥有限公司	2,022,000.00	181,980.00		
其他应收款	含山南方水泥有限公司	2,000,000.00	180,000.00	2,005,000.00	13,032.50
其他应收款	滕州中联水泥有限公司	2,000,000.00	180,000.00	2,000,000.00	48,000.00
其他应收款	滁州中联水泥有限公司	1,646,170.00	97,374.81	30,000.00	1,500.00
其他应收款	枣庄创新山水水泥有限公司	1,643,518.80	147,916.69	1,743,518.80	11,332.87
其他应收款	四川德胜集团水泥有限公司	1,510,000.00	136,000.00	10,000.00	1,000.00
其他应收款	重庆铜梁西南水泥有限公司	1,500,000.00	24,550.00	5,000,000.00	105,000.00
其他应收款	正安西南水泥有限公司	1,500,000.00	119,500.00	3,500,000.00	71,950.00
其他应收款	成都科睿众联企业管理中心（有限合伙）	1,385,595.78	61.00	500.00	61.00
其他应收款	乌兰察布中联水泥有限公司	1,300,000.00	256,100.00	1,300,000.00	631,800.00
其他应收款	宁夏建材集团股份有限公司	1,240,000.00	109,710.00	1,280,000.00	27,800.00
其他应收款	北新建材集团有限公司招采科技分公司	1,236,607.00	111,294.63		
其他应收款	湖南金磊南方水泥有限公司	1,200,000.00	794,000.00	1,200,000.00	598,000.00
其他应收款	丽江古城西南水泥有限公司	1,150,000.00	270,500.00	1,300,000.00	614,800.00
其他应收款	新疆天山水泥股份有限公司	1,140,500.00	74,370.50	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	627,060.00	2,140,000.00	706,910.00
其他应收款	徐州中联水泥有限公司	1,140,000.00	96,275.00	2,070,000.00	14,325.00
其他应收款	永登祁连山水泥有限公司	1,106,653.05	99,598.77		
其他应收款	杭州山亚南方水泥有限公司	1,030,000.00	317,630.00	1,000,000.00	25,000.00
其他应收款	湖南临澧南方新材料科技有限公司	1,003,000.00	317,951.00	1,003,000.00	665,387.00
其他应收款	会东利森水泥有限公司	1,002,000.00	221,100.00	1,005,000.00	522,050.00
其他应收款	四川华蓥西南水泥有限公司	1,000,600.00	203,612.20	600.00	74.60
其他应收款	毕节赛德水泥有限公司	1,000,000.00	317,000.00	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	263,000.00	1,000,000.00	31,210.00
其他应收款	贵州黔桂金州建材有限公司	1,000,000.00	90,000.00	1,000,000.00	6,500.00
其他应收款	贵州森垚水泥有限公司	1,000,000.00	90,000.00	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	90,000.00	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	317,000.00	1,000,000.00	129,000.00

其他应收款	湖南浏阳南方水泥有限公司	1,000,000.00	90,000.00	1,000,000.00	6,500.00
其他应收款	云南普洱天恒水泥有限责任公司	1,000,000.00	197,000.00	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	257,000.00	1,000,000.00	26,000.00
其他应收款	江山南方水泥有限公司	1,000,000.00	90,000.00		
其他应收款	乐平万年青上堡矿业有限公司	1,000,000.00	90,000.00		
其他应收款	遵义赛德水泥有限公司	982,523.10	162,077.49	962,523.10	126,956.80
其他应收款	中材科技（成都）有限公司	958,424.60	20,126.92	958,424.60	20,126.92
其他应收款	都匀上峰西南水泥有限公司	900,000.00	81,000.00	900,000.00	5,850.00
其他应收款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	850,000.00	57,650.00	50,000.00	40,850.00
其他应收款	池州中建材新材料有限公司	847,900.00	74,352.10	847,900.00	42,352.10
其他应收款	佳木斯北方水泥有限公司	827,111.66			
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	184,583.80	788,242.19	22,923.57
其他应收款	通辽中联水泥有限公司	800,000.00	128,500.00	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	447,500.00	715,000.00	375,500.00
其他应收款	崇左南方水泥有限公司	750,000.00	202,750.00	1,650,000.00	191,725.00
其他应收款	临朐山水水泥有限公司	750,000.00	237,750.00	750,000.00	31,575.00
其他应收款	南京中联水泥有限公司	718,600.00	49,930.00	385,000.00	4,025.00
其他应收款	南阳中联水泥有限公司	630,000.00	64,350.00	1,129,868.00	61,735.25
其他应收款	旺苍川煤水泥有限责任公司	630,000.00	588,800.00	630,000.00	584,800.00
其他应收款	合肥中材混凝土有限公司	600,000.00	12,600.00		
其他应收款	洛阳中联水泥有限公司	571,000.00	190,163.00	571,000.00	173,902.00
其他应收款	华坪县定华能源建材有限责任公司	523,829.76	163,194.46	530,329.76	65,396.91
其他应收款	江西玉山南方水泥有限公司	510,000.00	159,400.00	510,000.00	13,000.00
其他应收款	贵州织金西南水泥有限公司	500,100.00	158,531.70	500,100.00	21,054.21
其他应收款	临沂中联水泥有限公司	500,000.00	45,000.00	520,000.00	29,000.00
其他应收款	安丘山水水泥有限公司	500,000.00	158,500.00	500,000.00	21,050.00
其他应收款	巴彦淖尔中联水泥有限公司	500,000.00	98,500.00	500,000.00	243,000.00
其他应收款	贵州中诚水泥有限公司	500,000.00	158,500.00	500,000.00	21,050.00

其他应收款	四川筠连西南水泥有限公司	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00
其他应收款	烟台兴昊山水水泥有限公司	500,000.00	45,000.00	500,000.00	3,250.00
其他应收款	云南师宗西南水泥有限公司	500,000.00	98,500.00	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	327,000.00	500,000.00	229,000.00
其他应收款	达州利森水泥有限公司	471,500.00	89,945.50	472,500.00	219,840.00
其他应收款	抚州市东乡区上陈新材料有限公司	460,000.00	78,810.00	421,000.00	43,300.00
其他应收款	沙湾天山水泥有限责任公司	460,000.00	23,720.00	10,000.00	210.00
其他应收款	中联水泥（山东）研发中心有限公司	453,600.00	23,769.81	3,013,600.00	94,980.00
其他应收款	西南水泥有限公司	452,000.00	54,901.60	422,000.00	142,711.60
其他应收款	芜湖南方水泥有限公司	450,000.00	38,900.00	200,000.00	32,200.00
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	富蕴天山水泥有限责任公司	425,000.00	21,250.00		
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	莒县中联水泥有限公司	400,000.00	36,000.00		
其他应收款	三门峡腾跃同力水泥有限公司	362,511.72	118,331.22	362,511.72	242,745.29
其他应收款	新疆屯河水泥有限责任公司	350,000.00	31,500.00	350,000.00	350,000.00
其他应收款	安徽长江环境科技有限公司	349,655.74	7,342.77	179,921.94	3,778.36
其他应收款	中材膜材料越南公司	347,313.15	7,293.58		
其他应收款	中材邦业（天津）智能技术有限公司	333,000.00	6,993.00		
其他应收款	青州中联水泥有限公司	330,000.00	7,800.00	30,000.00	1,500.00
其他应收款	枞阳中材东园环境投资建设有限公司	316,407.65	6,644.56	423,246.12	8,888.17
其他应收款	克州天山水泥有限责任公司	310,000.00	38,920.00	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	56,900.00	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	59,100.00	300,000.00	145,800.00
其他应收款	合肥南方水泥有限公司	300,000.00	59,100.00	300,000.00	5,370.00
其他应收款	辽宁山水工源水泥有限公司	300,000.00	27,000.00	300,000.00	7,200.00
其他应收款	新疆天山水泥有限责任公司	300,000.00	6,300.00		

其他应收款	哈密天山水泥有限责任公司	295,000.00	26,550.00	205,000.00	2,460.00
其他应收款	中材株洲水泥有限责任公司	290,000.00	158,630.00	290,000.00	150,980.00
其他应收款	葛洲坝中材洁新（武汉）有限公司	290,000.00	6,090.00	500.00	10.50
其他应收款	江西永丰南方水泥有限公司	260,200.00	97,714.20	260,200.00	8,014.20
其他应收款	衢州南方水泥有限公司	260,000.00	166,110.00	221,000.00	163,731.00
其他应收款	江西上高南方水泥有限公司	250,200.00	41,910.00	200,000.00	11,200.00
其他应收款	临朐山水建材骨料有限公司	250,000.00	79,250.00	250,000.00	10,525.00
其他应收款	唐山冀东机电设备有限公司	243,798.00	1,158.84		
其他应收款	四川西南水泥有限公司	230,000.00	30,610.00	340,000.00	33,670.00
其他应收款	云南西南水泥有限公司	218,500.00	11,291.00	679,000.00	34,311.50
其他应收款	若羌天山水泥有限责任公司	202,600.00	134,949.80	502,600.00	16,659.80
其他应收款	福建三明南方水泥有限公司	200,000.00	39,400.00	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	18,000.00	200,000.00	2,400.00
其他应收款	喀左丛元号水泥有限责任公司	200,000.00		200,000.00	5,000.00
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	泰安中联水泥有限公司	200,000.00	1,420.00	200,000.00	1,420.00
其他应收款	中材节能股份有限公司	200,000.00		200,000.00	24,400.00
其他应收款	浙江南方水泥有限公司	200,000.00	107,150.00	100,000.00	7,150.00
其他应收款	长兴南方水泥有限公司	180,000.00	3,780.00	306,500.00	7,785.00
其他应收款	禹州市成磊建材有限公司	165,000.00	21,805.00	165,000.00	3,960.00
其他应收款	枞阳南方材料有限公司	163,108.96	3,425.29		
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	151,000.00	1,072.10		
其他应收款	济源中联水泥有限公司	150,000.00	25,950.00	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	6,100.00	150,000.00	6,100.00
其他应收款	济南山水物流港有限公司	140,000.00	20,250.00	660,000.00	20,760.00
其他应收款	洛浦天山水泥有限责任公司	135,000.00	11,790.00	90,000.00	2,470.00
其他应收款	安徽郎溪南方水泥有限公司	120,000.00	10,800.00	20,000.00	240.00
其他应收款	江西南城南方水泥有限公司	118,000.00	46,878.00	118,500.00	22,488.50
其他应收款	江西安福南方水泥有限公司	110,000.00	32,600.00	120,000.00	2,830.00

其他应收款	淮海中联水泥有限公司	105,000.00	46,605.00	100,000.00	22,100.00
其他应收款	中材亨达水泥有限公司	102,000.00	5,100.00	102,000.00	5,100.00
其他应收款	保定中联水泥有限公司	101,000.00	2,208.00	101,000.00	2,208.00
其他应收款	安顺中安铁源建设工程有限公司	100,516.56	2,110.85	42,321.44	888.75
其他应收款	中材常德水泥有限责任公司	100,000.00	94,650.00	108,400.00	96,609.60
其他应收款	登封中联登电水泥有限公司	100,000.00	9,000.00	100,000.00	2,400.00
其他应收款	建德更楼矿业有限公司	100,000.00	9,000.00	100,000.00	1,200.00
其他应收款	兰溪南方水泥有限公司	100,000.00	39,400.00	100,000.00	34,980.00
其他应收款	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	100,000.00	12,200.00	100,000.00	12,200.00
其他应收款	英吉沙山水水泥有限公司	100,000.00	19,700.00	100,000.00	1,790.00
其他应收款	中材汉江水泥股份有限公司	100,000.00	2,100.00	100,000.00	2,100.00
其他应收款	抚州市东乡区南方新材料有限公司	81,000.00	7,397.00	121,000.00	1,840.00
其他应收款	北新建材集团有限公司	74,298.00	1,560.26		
其他应收款	马鞍山南方材料有限公司	68,000.00	3,400.00		
其他应收款	贵州黔西南水泥有限公司	67,800.00	1,423.80		
其他应收款	喀什天山水泥有限责任公司	60,602.00	1,333.44	60,802.00	1,276.84
其他应收款	德安县南方新材料有限公司	60,000.00	5,400.00	50,000.00	600.00
其他应收款	贵州惠水西南水泥有限公司	51,196.00	1,075.12		
其他应收款	泰山中联水泥有限公司	50,500.00	2,525.00	50,500.00	2,525.00
其他应收款	大冶尖峰水泥有限公司	50,300.00	1,056.30	169,900.00	3,567.90
其他应收款	大方永贵建材有限责任公司	50,300.00	2,560.00	300.00	60.00
其他应收款	阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	50,000.00	23,250.00	50,000.00	16,500.00
其他应收款	邓州中联水泥有限公司	50,000.00	9,850.00	50,000.00	24,300.00
其他应收款	甘肃上峰水泥股份有限公司	50,000.00	8,650.00	50,000.00	6,100.00
其他应收款	海盐秦山南方水泥有限公司	50,000.00	2,500.00	50,000.00	2,500.00
其他应收款	湖南汨罗南方新材料科技有限公司	50,000.00	4,500.00	50,000.00	11,900.00
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	贵州沿河西南水泥有限公司	50,000.00	1,050.00		
其他应收款	海控三鑫（蚌埠）新能源材料有限公司	50,000.00	1,050.00		

其他应收款	溧水天山水泥有限公司	50,000.00	1,050.00		
其他应收款	南方水泥有限公司	50,000.00	1,050.00		
其他应收款	云南普洱西南水泥有限公司	50,000.00	1,050.00		
其他应收款	云南兴建水泥有限公司	40,000.00	6,920.00	90,000.00	5,930.00
其他应收款	四川峨眉山西南水泥有限公司	39,200.00	823.20	20,000.00	1,000.00
其他应收款	中国联合水泥集团有限公司	32,000.00	32,000.00	92,000.00	47,880.00
其他应收款	广西金鲤水泥有限公司	30,000.00	3,000.00	130,000.00	18,800.00
其他应收款	常山南方水泥有限公司	30,000.00	12,000.00	30,000.00	6,000.00
其他应收款	江苏宣城南方水泥有限公司	30,000.00	1,500.00	30,000.00	1,500.00
其他应收款	德清南方水泥有限公司	30,000.00	1,210.00	20,000.00	710.00
其他应收款	新疆米东天山水泥有限责任公司	29,200.00	629.00	29,000.00	609.00
其他应收款	四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	25,000.00	2,250.00	20,000.00	2,000.00
其他应收款	苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	20,600.00	731.30		
其他应收款	江西丰城南方水泥有限公司	20,500.00	1,898.50	20,500.00	268.00
其他应收款	东平中联水泥有限公司	20,200.00	1,010.00		
其他应收款	江西玉山万年青水泥有限公司	20,000.00	1,000.00	320,000.00	8,200.00
其他应收款	青岛中联混凝土工程有限公司	20,000.00	1,000.00	40,000.00	1,140.00
其他应收款	辽源渭津金刚水泥有限公司	20,000.00	420.00	21,000.00	441.00
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	3,460.00	20,000.00	3,460.00
其他应收款	宜兴天山水泥有限责任公司	20,000.00	2,440.00	20,000.00	420.00
其他应收款	安徽广德洪山南方水泥有限公司	20,000.00	1,800.00		
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	吐鲁番天山水泥有限责任公司	12,000.00	1,464.00	12,000.00	252.00
其他应收款	江西兴国南方水泥有限公司	10,100.00	1,229.00	20,100.00	422.40
其他应收款	北川中联水泥有限公司	10,000.00	4,000.00	560,000.00	122,000.00
其他应收款	嘉华特种水泥股份有限公司	10,000.00	210.00		
其他应收款	沂南中联水泥有限公司	10,000.00	500.00		
其他应收款	中国建材机械工业协会	9,000.00	189.00		

其他应收款	宜兴市阳港矿业有限公司	8,000.00	400.00	200,000.00	4,200.00
其他应收款	沂水山水水泥有限公司	8,000.00	168.00		
其他应收款	中国国检测试控股集团股份有限公司	7,200.00	151.20		
其他应收款	四川国大水泥有限公司	5,000.00	105.00	500,000.00	12,000.00
其他应收款	新疆阜康天山水泥有限责任公司	4,000.00	488.00	4,000.00	488.00
其他应收款	中建材海外经济合作有限公司	3,000.00	64.20	385,515.50	8,095.83
其他应收款	叶城天山水泥有限责任公司	2,889.32	1,138.39	2,889.32	1,138.39
其他应收款	四川利森建材集团有限公司	2,000.00	42.00	2,000.00	42.00
其他应收款	新安中联万基水泥有限公司	2,000.00	346.00	2,000.00	244.00
其他应收款	中国建材集团有限公司	2,000.00	788.00	2,000.00	346.00
其他应收款	中建材新材料有限公司	2,000.00	634.00	2,000.00	153.00
其他应收款	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	1,600.00	100.00	27,400.00	748.00
其他应收款	金刚水泥（铁岭）有限公司	1,000.00	317.00	1,000.00	129.00
其他应收款	四川泰昌建材集团有限公司	1,000.00	197.00	1,000.00	56.00
其他应收款	响水中联水泥有限公司	1,000.00	100.00	1,000.00	100.00
其他应收款	重庆石柱西南水泥有限公司	1,000.00	197.00	1,000.00	56.00
其他应收款	凌源市富源矿业有限责任公司	400.00	69.20	400.00	69.20
其他应收款	云南远东水泥有限责任公司	200.00	40.00	500,200.00	25,040.00
其他应收款	四川利万步森水泥有限公司	200.00	18.00	200.00	4.80
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	山东泉兴水泥有限公司			5,000,000.00	105,000.00
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	新乡平原同力水泥有限责任公司			1,099,000.00	134,078.00
其他应收款	巴林左旗磊鑫矿业有限责任公司			984,960.70	196,992.14
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	中材水泥有限责任公司			540,000.00	31,410.00
其他应收款	贵州紫云南水泥有限公司			500,000.00	21,050.00
其他应收款	伊春北方水泥有限公司			500,000.00	12,000.00
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	固原市赛马新型建材有限公司			300,000.00	51,900.00
其他应收款	鲁南中联水泥有限公司			300,000.00	60,000.00
其他应收款	中材膜材料越南有限公司			182,173.94	3,825.65
其他应收款	济宁山水水泥有限公司			139,411.97	906.18
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	贵州科特林水泥有限公司			100,000.00	100,000.00
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	中国巨石股份有限公司			100,000.00	5,000.00
其他应收款	曲阜中联水泥有限公司			60,000.00	843.00
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	郟县中联天广水泥有限公司			50,000.00	2,800.00
其他应收款	上海南方水泥有限公司			50,000.00	1,050.00
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	浙江水泥有限公司			50,000.00	50,000.00
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	江西德安万年青水泥有限公司			20,000.00	1,120.00
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	湖州小浦南方水泥有限公司			10,000.00	210.00
其他应收款	云南芒市西南水泥有限公司			10,000.00	500.00
其他应收款	安龙县金宏新型建筑材料有限公司			5,000.00	5,000.00
其他应收款	中国建筑材料科学研究总院有限公司			5,000.00	105.00
长期应收款	中国建材国际工程集团有限公司	582,354,589.60		590,175,900.73	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中材节能股份有限公司	45,841,907.27	50,609,607.27

应付账款	南通万达能源动力科技有限公司	36,467,202.63	33,458,199.13
应付账款	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	28,369,673.43	26,359,073.03
应付账款	中材淄博重型机械有限公司	22,019,051.98	25,749,304.94
应付账款	湖州南方水泥有限公司	21,444,126.82	
应付账款	上海新建重型机械有限公司	21,380,121.00	35,508,542.00
应付账款	北京金隅通达耐火技术有限公司	19,580,629.71	
应付账款	中国二十冶集团有限公司	16,384,207.88	
应付账款	临沂中联水泥有限公司	15,174,388.83	13,555,984.02
应付账款	新疆凯盛建材设计研究院（有限公司）	15,165,769.33	545,568.00
应付账款	郑州瑞泰耐火科技有限公司	14,668,104.70	14,150,130.04
应付账款	中建材行业生产力促进中心有限公司	13,442,653.42	32,709,578.40
应付账款	湖南湘乡南方新材料科技有限公司	12,029,163.90	15,536,015.80
应付账款	河南瑞泰耐火材料科技有限公司	10,641,373.01	1,941,066.64
应付账款	苏州开普岩土工程有限公司	8,922,113.65	9,094,823.13
应付账款	中建材矿业投资江苏有限公司	7,758,208.22	5,905,783.58
应付账款	上海美诺福科技有限公司	7,065,160.00	210,000.00
应付账款	中材科技（成都）有限公司	7,036,699.10	
应付账款	中材高新材料股份有限公司	6,763,905.00	3,861.00
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	溧水天山水泥有限公司	6,498,654.61	2,848,007.97
应付账款	西安凯盛建材工程有限公司	4,976,500.13	9,953,000.26
应付账款	赛马物联科技（宁夏）有限公司	4,779,572.57	6,816,154.76
应付账款	中材邦业（天津）智能技术有限公司	4,600,038.94	
应付账款	中建材信息技术股份有限公司	4,535,760.00	3,753,920.00

应付账款	中建材凯盛机器人（上海）有限公司	3,785,000.00	5,954,000.00
应付账款	溧阳天山水泥有限公司	2,912,171.60	2,912,171.60
应付账款	中材科技股份有限公司	2,518,788.40	4,407,923.20
应付账款	合肥神马科技集团有限公司	2,508,279.00	
应付账款	海盐沈荡南方混凝土有限公司	2,280,513.67	4,561,027.34
应付账款	合肥中辰轻工机械有限公司	2,046,650.00	4,344,311.20
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	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	扬州中科半导体照明有限公司	1,528,116.30	1,852,644.30
应付账款	喀左丛元号水泥有限责任公司	1,461,000.00	
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	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	中建材信云智联科技有限公司	1,243,400.00	1,243,400.00
应付账款	宁国市开源电力耐磨材料有限公司	1,206,500.00	1,514,500.00
应付账款	瑞泰科技股份有限公司	1,185,785.20	
应付账款	滁州中联混凝土有限公司	987,729.50	
应付账款	凯盛重工有限公司	978,737.00	1,694,474.00
应付账款	Mpande limestone limited	928,729.92	928,729.92
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	10.00
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	合肥中材混凝土有限公司	407,640.90	
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	山东国材工程有限公司	392,142.49	
应付账款	山东工业陶瓷研究设计院有限公司	388,000.00	
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	中建材岩土工程江苏有限公司	376,226.83	376,300.43
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	中建材富磊（上海）建设有限公司	337,217.00	193,095.68
应付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	300,000.00	
应付账款	广州华磊建筑基础工程有限公司	288,076.26	113,076.26
应付账款	中建材中岩科技有限公司	280,000.00	2,725,300.00
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	连云港中复连众复合材料集团有限公司	273,470.86	
应付账款	山东山水重工有限公司	221,895.00	5,847,455.68
应付账款	中建材国际贸易有限公司	186,253.41	387,187.14
应付账款	赤峰山水远航水泥有限公司	169,000.00	
应付账款	赛马物联科技（天津）有限公司	157,973.61	
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	中非高岭茂名新材料有限公司	152,433.43	143,653.64
应付账款	中建材海外经济合作有限公司	124,225.00	
应付账款	苏州混凝土水泥制品研究院有限公司	113,472.63	154,349.36
应付账款	长沙中轻机械有限公司	109,330.00	3,730.00
应付账款	中国建筑材料科学研究总院有限公司	104,000.00	208,000.00
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	中国新型建材设计研究院有限公司	93,000.00	
应付账款	瓮安县玉山水泥（厂）有限公司	76,877.34	
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	中建材蚌埠玻璃工业设计研究院有限公司	72,000.00	144,000.00

应付账款	中材节能（武汉）有限公司	64,912.00	64,912.00
应付账款	乌兰察布中联水泥有限公司	62,374.59	
应付账款	中国建材检验认证集团安徽有限公司	52,000.00	35,000.00
应付账款	铜仁西南水泥有限公司	49,703.83	
应付账款	四川省兆迪水泥有限责任公司	42,565.60	
应付账款	合肥轻工业机械有限公司	42,500.00	
应付账款	合肥神马电气有限公司	37,147.75	53,678.07
应付账款	唐山中轻机械有限公司	36,717.68	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	中建材集团进出口有限公司	11,705.73	11,705.73
应付账款	云南普洱天恒水泥有限责任公司	10,432.28	65,550.72
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	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	中国联合装备集团安阳机械有限公司	810.00	810.00
应付账款	中材供应链管理有限公司		21,444,126.82
应付账款	中材邦业（杭州）智能技术有限公司		17,846,553.17
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	富沛（上海）建设有限公司		337,217.00
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	贵州黔桂金州建材有限公司		147,139.78
应付账款	洛阳中联水泥有限公司		140,000.00
应付账款	合肥中亚科技有限责任公司		109,807.01

应付账款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司		105,000.00
应付账款	江苏中凯新材料有限公司		84,782.50
预收账款	中国建材检验认证集团安徽有限公司	79,725.00	
预收账款	中建材（安徽）新材料基金管理有限公司	760.00	
合同负债	池州中建材新材料有限公司	331,164,434.70	24,545,201.12
合同负债	衢州南方水泥有限公司	80,753,604.11	
合同负债	泌阳中联新材料有限公司	77,185,286.51	
合同负债	牡丹江北方远东水泥有限公司	60,879,948.28	2,623,067.55
合同负债	毕节西南水泥有限公司	50,313,356.50	50,955,743.53
合同负债	徐州中联水泥有限公司	49,683,276.65	48,463,936.91
合同负债	湖南金磊南方水泥有限公司	47,117,837.84	5,405,405.41
合同负债	重庆铜梁西南水泥有限公司	40,348,623.85	
合同负债	喀左丛元号水泥有限责任公司	36,274,339.26	2,035,398.23
合同负债	中建材国际装备有限公司	35,847,470.80	10,447,350.00
合同负债	赤峰山水远航水泥有限公司	25,638,972.36	2,123,893.80
合同负债	青州中联水泥有限公司	18,951,595.29	3,322,387.78
合同负债	芜湖南方水泥有限公司	18,828,497.26	3,074,336.27
合同负债	溧水天山水泥有限公司	16,065,512.62	3,329,618.59
合同负债	乌兰察布中联水泥有限公司	12,477,876.11	
合同负债	安阳中联水泥有限公司	11,467,616.88	5,289,400.93
合同负债	山东泉兴水泥有限公司	9,451,973.20	26,909,319.46
合同负债	溧阳天山水泥有限公司	7,619,260.31	1,097,580.08
合同负债	汪清北方水泥有限公司	7,079,646.02	
合同负债	广德独山南方水泥有限公司	6,304,717.25	6,304,716.39
合同负债	西南水泥有限公司	6,056,216.22	6,056,216.22
合同负债	宜兴天山水泥有限责任公司	5,945,298.03	
合同负债	拉萨城投祁连山水泥有限公司	4,919,567.25	17,097,257.96

合同负债	云南师宗西南水泥有限公司	4,187,795.74	1,331,985.18
合同负债	驻马店市同力骨料有限公司	4,092,548.50	
合同负债	中国巨石股份有限公司	3,716,814.16	
合同负债	江西玉山南方水泥有限公司	3,637,818.20	3,540,135.79
合同负债	江西永丰南方水泥有限公司	3,217,504.27	3,217,504.27
合同负债	中材节能股份有限公司	2,667,148.26	6,039,993.51
合同负债	江西南城南方水泥有限公司	2,483,478.48	2,411,124.73
合同负债	福建三明南方水泥有限公司	1,965,868.73	1,832,232.21
合同负债	富蕴天山水泥有限责任公司	1,582,804.94	5,291,132.55
合同负债	鲁南中联水泥有限公司	1,518,890.09	309,557.52
合同负债	滕州中联水泥有限公司	1,475,200.00	
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	长兴南方水泥有限公司	983,553.94	2,672,910.96
合同负债	克州天山水泥有限责任公司	954,128.44	902,994.58
合同负债	若羌天山水泥有限责任公司	917,431.19	
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	沂南中联水泥有限公司	831,049.56	
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	江西泰和南方水泥有限公司	764,975.87	1,721,976.81
合同负债	青岛即墨中联水泥有限公司	744,144.14	730,973.45
合同负债	蚌埠中恒新材料科技有限责任公司	616,814.16	185,840.71
合同负债	杭州山亚南方水泥有限公司	596,596.16	13,018,573.42
合同负债	中建材新材料有限公司	590,879.07	71,568,784.65
合同负债	沙湾天山水泥有限责任公司	586,829.81	5,978,761.06
合同负债	海控三鑫(蚌埠)新能源材料有限公司	562,831.86	
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	中材株洲水泥有限责任公司	511,926.61	263,642.75
合同负债	贵州森垚水泥有限公司	471,238.94	

合同负债	贵州威宁西南水泥有限公司	450,276.50	450,276.50
合同负债	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	445,406.84	9,654.63
合同负债	泰山中联水泥有限公司	374,954.96	67,567.57
合同负债	江西芦溪南方水泥有限公司	370,663.33	
合同负债	凤阳中都水泥有限公司	340,419.74	362,605.38
合同负债	中国新型建材设计研究院有限公司	336,283.18	84,955.75
合同负债	山东山水重工有限公司	299,911.50	299,911.50
合同负债	Mpande limestone limited	287,498.07	
合同负债	枣庄中联水泥有限公司	272,630.47	
合同负债	沂水山水水泥有限公司	265,486.73	265,486.73
合同负债	辽宁山水工源水泥有限公司	265,486.73	
合同负债	四川康巴水泥有限公司	252,252.25	252,252.25
合同负债	江西于都南方万年青水泥有限公司	248,942.03	457,526.11
合同负债	攀枝花攀煤水泥制品有限公司	216,814.16	216,814.16
合同负债	湖南宁乡南方水泥有限公司	213,180.00	213,180.00
合同负债	吐鲁番天山水泥有限责任公司	189,961.24	1,074,366.51
合同负债	济源中联水泥有限公司	181,723.48	
合同负债	云南远东水泥有限责任公司	175,221.24	175,221.24
合同负债	中建材矿业投资江苏有限公司	161,334.68	
合同负债	南京中联水泥有限公司	153,097.35	
合同负债	湖南韶峰南方水泥有限公司	150,000.00	3,435,787.29
合同负债	中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	130,792.95	
合同负债	山东国材工程有限公司	130,336.00	
合同负债	北京金隅通达耐火技术有限公司	121,621.62	
合同负债	浙江虎鹰水泥有限公司	121,442.12	13,873.39
合同负债	大冶尖峰水泥有限公司	109,681.42	4,229,814.14

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	中国建筑材料科学研究总院有限公司	100,000.00	94,339.62
合同负债	河南瑞泰耐火材料科技有限公司	86,486.49	
合同负债	北新房屋有限公司	78,000.00	
合同负债	上海新建重型机械有限公司	72,072.07	108,974.72
合同负债	太原狮头水泥有限公司	72,072.07	
合同负债	南阳中联水泥有限公司	69,386.80	69,386.80
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	天水中材水泥有限责任公司	67,256.64	67,256.64
合同负债	郑州瑞泰耐火科技有限公司	60,000.00	
合同负债	上海张堰南方水泥有限公司	53,097.35	133,134.94
合同负债	抚州市东乡区上陈新材料有限公司	53,008.67	998,134.33
合同负债	中建材岩土工程江苏有限公司	52,241.98	778,169.42
合同负债	安徽珍珠水泥集团股份有限公司	50,357.14	9,782,500.00
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	建德南方水泥有限公司	45,045.05	64,690.27
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	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	37,735.85	2,355,858.55
合同负债	湖南常德南方水泥有限公司	36,832.50	704.83
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	含山南方水泥有限公司	34,771.72	
合同负债	中材常德水泥有限责任公司	28,301.89	26,548.67
合同负债	中国建材检验认证集团安徽有限公司	27,027.03	
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	曲阜中联水泥有限公司	22,123.89	22,123.89
合同负债	黑河市恒基水泥有限责任公司	22,123.89	
合同负债	金刚（集团）白山水泥有限公司	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	新疆米东天山水泥有限责任公司	17,699.12	
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	宁夏赛马水泥有限公司	16,289.45	11,238.94
合同负债	四川嘉华锦屏特种水泥有限责任公司	16,053.10	
合同负债	湖南浏阳南方水泥有限公司	15,765.77	
合同负债	云南芒市西南水泥有限公司	13,558.69	11,998.84
合同负债	邵阳南方水泥有限公司	12,612.61	12,612.61
合同负债	江山南方水泥有限公司	12,612.61	12,389.38
合同负债	巴彦淖尔中联水泥有限公司	12,566.37	121,918.58
合同负债	中国建材集团有限公司	9,009.01	8,849.56
合同负债	常山南方水泥有限公司	8,849.56	8,849.56
合同负债	伊春北方水泥有限公司	7,115.04	20,884.96
合同负债	四川峨眉山西南水泥有限公司	6,954.00	4,307.79
合同负债	乌兰察布市蒙中水泥有限公司	6,442.46	
合同负债	湖州南方物流有限公司	6,143.43	91,174.75
合同负债	习水赛德水泥有限公司	5,486.73	488,750.44
合同负债	海盐南方水泥有限公司	4,778.76	4,778.76
合同负债	洛阳中联水泥有限公司	3,336.28	
合同负债	南阳中联卧龙水泥有限公司	3,274.34	3,274.34
合同负债	松原北方水泥有限公司	2,978.76	2,978.76
合同负债	富沛（上海）建设有限公司	2,529.61	2,484.84
合同负债	大庆油田水泥有限责任公司	2,389.38	
合同负债	重庆綦江西南水泥有限公司	1,948.00	1,723.89
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	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	喀什天山水泥有限责任公司	1,331.65	262,040.27
合同负债	四川省女娲建材有限公司	900.00	796.46
合同负债	湖州槐坎南方水泥有限公司	18.90	16.73
合同负债	四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	12.81	11.34
合同负债	中材亨达水泥有限公司	3.53	397,594.19
合同负债	四川峨边西南水泥有限公司	0.47	0.42
合同负债	滁州中联水泥有限公司		108,711,891.89
合同负债	山东申丰水泥集团有限公司		30,953,097.35
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	浙江长兴北新林业有限公司		10,288,538.05
合同负债	山东东华水泥有限公司		6,260,083.01
合同负债	湖州白岙南方水泥有限公司		4,820,028.87
合同负债	漳县祁连山水泥有限公司		3,981,110.51
合同负债	中建材国际贸易有限公司		3,906,403.38
合同负债	抚州市东乡区南方新材料有限公司		2,416,200.37
合同负债	成县祁连山水泥有限公司		2,376,067.03
合同负债	安徽郎溪南方水泥有限公司		2,357,046.43
合同负债	北新建材工业(坦桑尼亚)有限公司		2,146,666.77
合同负债	保定中联水泥有限公司		1,342,342.34
合同负债	建德更楼矿业有限公司		951,340.84
合同负债	杭州临安南方水泥有限公司		937,500.00
合同负债	云南永保特种水泥有限责任公司		727,496.91
合同负债	北新建材(嘉兴)有限公司		696,428.57
合同负债	桐庐南方水泥有限公司		573,444.76
合同负债	大方永贵建材有限责任公司		525,861.99
合同负债	江西兴国南方水泥有限公司		313,258.68

合同负债	临朐山水水泥有限公司		311,504.42
合同负债	旺苍川煤水泥有限责任公司		265,486.73
合同负债	广西金鲤水泥有限公司		261,964.29
合同负债	济南山水物流港有限公司		249,716.82
合同负债	西藏中材祁连山水泥有限公司		220,213.65
合同负债	平邑中联水泥有限公司		176,991.15
合同负债	喀喇沁草原水泥有限责任公司		163,369.03
合同负债	山东临沂山琦矿业有限公司		127,433.63
合同负债	邓州中联水泥有限公司		94,339.62
合同负债	安丘山水水泥有限公司		74,336.28
合同负债	泰安中联水泥有限公司		67,792.41
合同负债	桂林南方水泥有限公司		60,807.89
合同负债	黑河关鸟河水泥有限责任公司		45,943.40
合同负债	五河中联水泥有限公司		45,000.00
合同负债	临沂中联水泥有限公司		36,036.04
合同负债	兰溪诸葛南方水泥有限公司		32,743.36
合同负债	四川利森建材集团有限公司		29,734.51
合同负债	禹州市成磊建材有限公司		19,327.44
合同负债	遵义赛德水泥有限公司		17,072.35
合同负债	贵州遵义建安混凝土有限公司		16,908.41
合同负债	泰山石膏（巢湖）有限公司		10,364.60
合同负债	肥西南方水泥有限公司		8,495.58
合同负债	东光中联水泥有限公司		8,362.83
合同负债	科右中旗山水水泥有限公司		5,309.73
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	崇左南方水泥有限公司		1,959.08
合同负债	湖北北新建材有限公司		1,061.95
合同负债	穆棱北方水泥有限公司		1,061.95
其他应付款	中国中材集团有限公司	412,587,000.02	406,660,000.00

其他应付款	中新集团新材资产管理有限公司	83,338,832.38	83,338,832.38
其他应付款	中国建材股份有限公司	45,267,200.00	46,660,000.00
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	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	6,073,906.65	
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	中材高新材料股份有限公司	810,000.00	
其他应付款	广州华磊建筑基础工程有限公司	731,672.10	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	中国二十冶集团有限公司	500,000.00	
其他应付款	中建材飞渡航天科技有限公司	400,000.00	
其他应付款	中建材矿业投资江苏有限公司	390,000.00	190,000.00
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	青州中联水泥有限公司	301,595.55	53,921,000.00
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	苏州开普岩土工程有限公司	200,000.00	
其他应付款	山东申丰水泥集团有限公司	160,703.12	
其他应付款	天津灯塔涂料工业发展有限公司	150,000.00	
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	上海美诺福科技有限公司	100,000.00	
其他应付款	北京通达耐火技术股份有限公司	69,051.80	
其他应付款	上海新建重型机械有限公司	68,000.00	5,000.00
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	中材淄博重型机械有限公司	59,767.20	47,246.14
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	郑州瑞泰耐火科技有限公司	56,000.00	56,000.00
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	连云港中复连众复合材料集团有限公司	45,000.00	
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	中国建材集团有限公司	20,800.00	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	中建材联合投资有限公司	16,393.80	
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	中国建材工程建设协会	5,200.00	
其他应付款	江西芦溪南方水泥有限公司	5,000.00	
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	江西玉山万年青水泥有限公司	1,000.00	1,000.00
其他应付款	张轶		16,091,868.72
其他应付款	凯盛重工有限公司		2,000,000.00
其他应付款	中材邦业(杭州)智能技术有限公司		1,900,000.00
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	杜亚芸		304,560.00
其他应付款	云南西南水泥有限公司		200,000.00
其他应付款	扬州中科半导体照明有限公司		50,000.00
其他应付款	喀什天山水泥有限责任公司		200.00

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	9,807,253.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票的授予价格为 5.97 元/股。限制性股票激励计划的有效期限自限制性股票首次授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 72 个月。本激励计划授予限制性股票的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	授予日市价减授予价
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	76,422,865.20
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	33,774,894.06

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

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) 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15,720万欧元。

(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878.15万元。

(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2,056万元。

(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《关于全资子公司提供借款担保的议案》, 批准公司全资子公司中材矿山建设有限公司为其全资子公司中国建筑材料工业建设西安工程有限公司在中国农业银行的短期借款提供担保, 本金金额为1,500万元人民币。截至报告期末, 上述担保余额为0元人民币。

(6) 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。

(7) 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48,672.48万元人民币。

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428笔, 余额约为人民币66.07亿元。

(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

十五、 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

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

十六、 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、 债务重组

适用 不适用

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

(一) 中东地区政局动荡对项目执行产生的影响

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司之子公司中材建设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。

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	556,889,929.53
1 年以内小计	556,889,929.53
1 至 2 年	182,169,162.55
2 至 3 年	88,407,282.31
3 至 4 年	9,114,189.76
4 至 5 年	1,561,217.78
5 年以上	84,981,276.20
合计	923,123,058.13

(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	923,123,058.13	100.00	122,051,382.93	13.22	801,071,675.20	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	72,110,840.07	7.81			72,110,840.07	91,160,490.51	10.16			91,160,490.51
账龄组合	851,012,218.06	92.19	122,051,382.93	14.34	728,960,835.13	805,938,521.70	89.84	129,988,564.83	16.13	675,949,956.87
合计	923,123,058.13	/	122,051,382.93	/	801,071,675.20	897,099,012.21	100.00	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	49,624,128.65		
苏州中材建设有限公司	16,099,708.90		
中材宁锐(南京)国际物流有限公司	2,954,333.87		
中国中材海外科技发展有限公司	2,322,694.67		
中材海外工程有限公司	770,062.49		
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		
南京中材环保有限公司	2,427.49		
合计	72,110,840.07		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 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	486,840,184.73	11,538,112.35	2.37
1-2年	180,665,963.40	13,026,015.93	7.21
2-3年	88,316,475.31	10,368,354.21	11.74
3-4年	8,647,100.64	1,576,366.45	18.23
4-5年	1,561,217.78	561,257.79	35.95
5年以上	84,981,276.20	84,981,276.20	100.00
合计	851,012,218.06	122,051,382.93	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(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	- 4,697,175.90		3,240,006.00		122,051,382.93
合计	129,988,564.83	- 4,697,175.90		3,240,006.00		122,051,382.93

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	3,240,006.00

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情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
应收第一名	82,396,473.12	8.93	3,384,747.81
应收第二名	75,528,399.41	8.18	1,790,023.07
应收第三名	62,227,246.13	6.74	7,305,478.70
应收第四名	49,624,128.65	5.38	0.00
应收第五名	39,524,970.58	4.28	2,485,141.58
合计	309,301,217.89	33.51	14,965,391.16

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

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	2,767,610,103.98	2,532,715,076.66
合计	3,385,244,930.67	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). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 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
安徽节源环保科技有限公司	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

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(7). 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	809,417,799.76
1 年以内小计	809,417,799.76
1 至 2 年	1,364,195,248.35
2 至 3 年	245,089,754.65
3 至 4 年	115,458,815.12
4 至 5 年	112,453,455.29
5 年以上	156,812,363.35
合计	2,803,427,436.52

(8). 按款项性质分类

√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	6,013,948.02	17,100,456.81
代垫费用	185,118,529.70	295,939,549.42
备用金/个人借款	29,133,885.68	31,348,627.38
往来款	2,583,161,073.12	2,211,653,513.35
合计	2,803,427,436.52	2,556,042,146.96

(9). 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		12,490,262.24		12,490,262.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年6月30日余额		35,817,332.54		35,817,332.54

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

(10). 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	
坏账准备	23,327,070.30	12,490,262.24				35,817,332.54
合计	23,327,070.30	12,490,262.24				35,817,332.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	往来款	704,021,595.26	4 年以内	25.11	
安徽节源环保科技有限公司	往来款	451,591,701.75	4 年以内	16.11	
中材矿山建设有限公司	往来款	370,000,000.00	2 年以内	13.20	
苏州中材建设有限公司	往来款	221,195,834.22	5 年以内	7.89	
邯郸中材建设有限责任公司	往来款	138,603,682.11	4 年以内	4.94	
合计	/	1,885,412,813.34	/	67.25	

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	12,036,167,839.19	519,631,150.61	11,516,536,688.58	9,175,081,052.41	519,631,150.61	8,655,449,901.80
对联营、合营企业投资	255,171,997.43		255,171,997.43	257,757,497.42		257,757,497.42
合计	12,291,339,836.62	519,631,150.61	11,771,708,686.01	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	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	885,726,295.72	1,393,200.00		887,119,495.72		88,981,928.49
中国中材国际（香港）有限公司	158,052,342.00			158,052,342.00		
苏州中材建设有限公司	91,263,838.75	2,539,270.10		93,803,108.85		
中材（天津）控制工程有限公司	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		
中材机电备件有限公司	8,199,500.00			8,199,500.00		
HAZEMAG&EPRGmbH	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		
中材天安（天津）工程有限公司	5,350,000.00			5,350,000.00		

中材国际环境工程（北京）有限公司	110,594,030.00	804,960.00		111,398,990.00		
安徽节源环保科技有限公司	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	76,261,175.10	724,464.00		76,985,639.10		
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	256,512,708.00	2,421,072.00		258,933,780.00		
中材建设有限公司	280,842,161.09	3,519,571.42		284,361,732.51		
邯郸中材建设有限责任公司	212,098,032.78	1,778,843.99		213,876,876.77		
天津水泥工业设计研究院有限公司	1,391,945,954.92	4,957,191.36		1,396,903,146.28		
浙江博宇机电有限公司	448,491,500.00			448,491,500.00		
中材智能科技（成都）有限公司	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	146,506,966.84	378,675.00		146,885,641.84		
中材国际智能科技有限公司	932,754,019.62	905,029.20		933,659,048.82		
中材矿山建设有限公司	1,746,714,584.00	5,797,678.56		1,752,512,262.56		
北京凯盛建材工程有限公司	403,996,094.22	264,440.87		404,260,535.09		
江苏水泥工程杂志社	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		
浙江中材工程设计研究院有限公司	7,062,305.00			7,062,305.00		
FABCOM STRUCTURAL LTD	6,976,500.00			6,976,500.00		
合肥水泥研究设计院有限公司		2,870,935,723.28		2,870,935,723.28		

合计	9,175,081,052.41	2,896,420,119.78	35,333,333.00	12,036,167,839.19		519,631,150.61
----	------------------	------------------	---------------	-------------------	--	----------------

(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	
江苏丰海新能源淡化海水发展有限公司	20,915,755.74			293,169.22						21,208,924.96	
中国建材国际坦桑尼亚公司	12,431,941.09			-3,837,474.73						8,594,466.36	
中材膜材料越南公司	15,491,663.74			2,296,392.88						17,788,056.62	
中建材矿业投资尼日利亚有限公司	14,097,145.40			-1,389,632.21						12,707,513.19	
北新建材(泰国)有限公司	7,802,786.45			-11,204.61	63,249.46					7,854,831.30	
小计	257,757,497.42			-2,648,749.45	63,249.46					255,171,997.43	
合计	257,757,497.42			-2,648,749.45	63,249.46					255,171,997.43	

其他说明：

□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	2,788,426,075.57	2,385,786,238.31	3,680,497,390.45	3,390,729,257.02
其他业务	17,384,513.83	6,988,008.22	8,268,926.06	1,646,985.88
合计	2,805,810,589.40	2,392,774,246.53	3,688,766,316.51	3,392,376,242.90

(2). 合同产生的收入情况

□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、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	883,865,021.95	526,714,284.72
权益法核算的长期股权投资收益	-2,648,749.45	6,062,541.92
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-8,022,289.18
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,842,000.00	-18,851,111.47
合计	883,058,272.50	505,903,425.99

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	119.49	
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	4,542.88	

定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		
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	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-2,211.05	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	535.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,638.24	
减：所得税影响额	1,435.51	
少数股东权益影响额（税后）	1,644.65	
合计	4,551.11	

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

适用 不适用

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	7.90	0.52	0.52
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.81	0.53	0.53

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：2023年8月23日

修订信息

适用 不适用