

北京东方雨虹防水技术股份有限公司

BEIJING ORIENTAL YUHONG WATERPROOF TECHNOLOGY CO., LTD.



2023 年半年度报告

证券代码：002271

证券简称：东方雨虹

二〇二三年八月

第一节 重要提示、目录和释义

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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李卫国、主管会计工作负责人徐玮及会计机构负责人(会计主管人员)徐玮声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。

截至目前，公司不存在对持续盈利能力及未来发展战略、经营目标的实现产生严重不利影响的风险因素，但仍然提醒投资者关注下列风险，谨慎投资：行业政策风险、下游房地产行业的宏观调控政策和行业波动风险、原材料价格波动风险、市场竞争风险、技术失密风险、应收账款风险，具体内容详见本报告第三节“管理层讨论与分析”的相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
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	50
第五节 环境和社会责任	63
第六节 重要事项	70
第七节 股份变动及股东情况	109
第八节 优先股相关情况	117
第九节 债券相关情况	118
第十节 财务报告	120

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签名的公司 2023 年半年度报告文本原件。
- 四、其他备查文件。

以上文件的备置地点：公司证券部。



释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、东方雨虹	指	北京东方雨虹防水技术股份有限公司
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
防水卷材	指	以沥青或合成高分子材料为基料，通过挤出或压延制成的薄片状可卷曲成卷状的柔性防水材料，包括沥青基防水卷材、高分子防水卷材
涂料	指	一种无定形材料，常温下呈流体、半流体状态，现场刷涂、刮涂或喷涂在基层表面，经溶剂挥发、水分蒸发、组分间化学反应可固结成一定厚度的涂层的材料
房屋建筑	指	工业、民用与公共建筑

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	东方雨虹	股票代码	002271
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京东方雨虹防水技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	东方雨虹		
公司的外文名称（如有）	BEIJING ORIENTAL YUHONG WATERPROOF TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ORIENTAL YUHONG		
公司的法定代表人	李卫国		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张蓓	
联系地址	北京市亦庄经济技术开发区科创九街19号院	
电话	010-59031997	
传真	无	
电子信箱	stocks@yuhong.com.cn	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	16,851,932,121.34	15,306,713,510.11	10.10%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,334,270,475.95	966,397,039.25	38.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,242,925,809.32	890,389,636.18	39.59%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-3,943,075,794.43	-6,980,368,375.70	43.51%
基本每股收益（元/股）	0.53	0.38	39.47%
稀释每股收益（元/股）	0.53	0.38	39.47%
加权平均净资产收益率	4.88%	3.55%	1.33%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	49,269,869,927.15	50,555,779,624.44	-2.54%
归属于上市公司股东的净资产（元）	27,908,705,630.64	26,807,182,612.69	4.11%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----



非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	484,211.62	
计入当期损益的政府补助（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）	102,217,906.42	
债务重组损益	-2,898,303.38	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-390,046.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,959,574.52	
减：所得税影响额	17,841,011.85	
少数股东权益影响额（税后）	1,187,664.55	
合计	91,344,666.63	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）概述

2023年上半年，国家坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，国民经济回升向好。但同时，外部不稳定不确定因素较多，推动经济持续恢复发展仍需加力。面对复杂多变的宏观环境和诸多风险挑战，东方雨虹笃定信心、步履坚韧，在“去伪存真、刚骨安身、上下同欲、自我革新”的总战略引领下，以“不论寒暑，上坡加速，野蛮进化，挑战不可能”作为工作主题，恪守《东方雨虹基本法》的核心理念和原则，直面市场不确定性，保持战略定力、增强发展信心，实干担当、砥砺前行。

报告期内，公司始终坚持高质量稳健发展的战略定位，将风险管控放在首要位置，坚持稳健经营、风控优先，升级授信管控机制，切实提升经营质量；进一步实施渠道变革，转变直销思维，坚持零售优先、合伙人优先，升级合伙人制度、赋能合伙人发展、打造渠道领先优势，抓实抓细各项“合伙制”工作，深入落实“平台+创客”经营管理模式；通过有序开发及赋能各类合伙人，积极拓展交通基建、水利设施等基础设施建设、城市新兴基建、工矿仓储物流及保障性住房等多元化应用场景，发挥技术优势丰富产品品类、升级产品体系，提升公司在非房领域的市场占有率，同时发力存量建筑市场，发展旧房改造、城市更新等翻新修缮业务，此外，以民用建材为代表的零售渠道继续保持了较快增长，上述举措逐步降低了房地产行业波动对公司的影响；报告期内，公司始终以客户需求为导向，聚焦建筑防水行业，向民用建材、砂浆粉料、建筑涂料、节能保温、胶粘剂、管业等产品领域延伸，利用依托于防水主业所积累的客户资源、销售渠道的协同性及良好的品牌影响力，快速发展非防水业务，以优质的产品专业的系统服务为基础，为客户提供更为完善的一站式建筑建材系统解决方案，借助防水主业布局的全国性渠道网络的协同优势，砂粉等非防水业务实现了较快发展，为公司未来的可持续发展提供了第二增长曲线，助力公司打造成为建筑建材系统服务商。此外，公司积极布局非织造布、特种薄膜、VAE乳液、VAEP胶粉等上游产业，提升公司供应链抗风险能力，进一步构筑公司更深、更宽的护城河。

报告期内，公司继续坚持C端优先战略：其中民建集团聚焦防水防潮系统和铺贴美缝系

统的双主业发展战略，持续扩大防水涂料、卷材维修类产品市场占有率，重点布局瓷砖铺贴类及美缝类产品线，扩大C端影响力，同时，在多品类发展路径上，持续培育加固剂及腻子粉等墙辅产品线、推动胶类产品发展、孵化五金及管业等新品类，本着以客户为中心的核心服务理念，逐步实现消费者一站式建筑建材购齐平台，为消费者提供一个安全、安心、省心的家居环境，2023年上半年，民建集团实现营业收入43.84亿元，同比增长34.69%；德爱威建筑涂料零售业务始终秉持德国品牌调性及产品品质体验，以产品为核心结合德式涂装工艺进行系统化推广，发挥德国产品在色彩和功能上的优势，在环保方面秉承“可持续健康绿色环保”的品牌主张和生活理念研发了生物基含量高达30%的“轻呼吸生物基墙面漆”，在色彩方面拥有800万海量色彩配方库，打造“护墙如护肤”的产品理念及2088色彩体系，德爱威现已成为目前国内市场上既具有百年涂料背景又契合年轻消费者需求的涂料品牌；建筑修缮集团雨虹到家服务聚焦存量市场，持续完善服务体系、细化服务领域，以社区为中心下沉渠道，致力于打通雨虹到家服务“最后一公里”，以渗漏维修为业务流量入口，围绕家庭修缮形成漏水修缮、刷新服务、门窗修缮、空气治理、暖通修缮、局改整装、易屋美墅、渗漏智检、智能改造等多元化服务模式及一站式解决方案，打造“雨虹到家，就这一家”的家庭修缮市场正规军，以“解决问题，满足需求”为服务导向，深耕家修、家装、家居改善领域，搭建标准化、专业化、系统化的服务平台，塑造美好人居环境。

报告期内，公司持续进行渠道优化变革，改变直销思维，全力发展各类合伙人，包括资源合伙人、中小微合伙人、专业领域合伙人等，合伙人渠道销售成为公司主要的销售主体之一。报告期，公司坚持合伙人优先，赋能合伙人发展，持续培育合伙人的经营管理能力、业务拓展能力、施工服务能力，抓实抓细各项“合伙制”工作，实现共创、共享、共赢。建立合伙人的分产品、分领域、分区域的分级政策，精耕细作，扩大领先优势；搭建服务于合伙人的统一财务结算中心、总工办技术支持平台，提升合伙人客户的接待能力；赋能合伙人公司化运作、专业化标准化施工能力，提升合伙人服务终端客户的整体交付能力，帮助合伙人持续发展；坚持结果导向，强化市场工作，规范市场秩序，打造一支真正为业务、为合伙人赋能的能打硬仗的市场队伍。

报告期内，公司持续完善专业化的系统培训，依托课赛证体系搭建人才孵化基地，旨在提升标准化施工服务技能及培养具有全球竞争力的产业技术工人，为行业打造具备工匠精神的高技能复合型人才资源库，推动行业实现高质量发展：在全国布局30余个分校区开展职业技能等级认定培训及考试，拥有建筑建材行业“防水工”、“瓷砖镶贴工”、“油漆工”等

19个相关工种的企业职业技能等级认定资质；连续10年主办“雨虹杯·匠人心”全国建筑防水职业技能大赛，连续2年承办全国装配式建筑行业职业技能竞赛等各类国家二类竞赛、行业竞赛等各级职业技能赛事，培养选拔高水平技术技能人才，为行业高质量发展提供了重要推力。公司与全国12所职业技能院校开展校企合作，深化产教融合，成立“东方雨虹大师工作室”，为高等职业院校毕业生提供实训实践平台，提升综合竞争力。报告期，东方雨虹职业技能培训学校开设“免学费学技能创业就业培训班”，在为行业输送产业技术岗位人才的同时也为解决行业内就业创业提供更多机会。

报告期内，公司积极投身碳减排碳中和工作，紧紧围绕绿色环保可持续发展理念，丰富和完善低碳领域中的系统应用：旗下卧牛山节能保温板块承接多个近零能耗建筑项目，持续研发新产品新技术，从传统的被动式近零能耗建筑系统，转向综合使用被动式、主动式建筑节能措施，结合太阳能光电技术、蓄能技术、智能建筑能源管理系统等新技术，使建筑物可以达到能量供给和使用的长期平衡的“净零能耗建筑系统”。此外，结合《“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》中关于“到2025年，装配式建筑占当年城镇新建建筑的比例达到30%”等要求，积极拓展相关业务，升级保温装饰一体板系统，采用更加丰富的饰面材料、更好的保温节能效果、整体系统更为轻便，应用领域和使用场景从传统的住宅、公用建筑外墙以外拓宽到工业建筑以及大量的翻新和建筑修缮等领域。卧牛山装配式内装系统，为客户提供从设计到施工的一站式、全周期解决方案，不仅能满足不同客户的装饰性要求，还能通过内部装饰的装配式安装方式，为客户节约安装时间，创造良好的空气环境。同时，卧牛山旗下上海扬和新材料科技有限公司2023年上半年继续发力工业建筑节能保温材料业务，不断研发各类新产品和新系统，致力于提升工业建筑所需要的保温、防火、隔声等性能。

报告期内，公司全资子公司虹石（江苏）新材料科技有限公司（以下简称“虹石新材料”）扬州化学工业园区VAE乳液、VAEP胶粉项目一期投产，其产品可广泛应用于各类专用粘合剂、防水涂料，以及瓷砖胶、腻子粉、保温砂浆、修缮砂浆、地坪等特种砂浆、建筑粉料等多个应用领域。虹石新材料一期投产，标志着公司供应链抗风险能力的进一步提升，对乳液等部分核心原材料供应的稳定性及成本优化形成了良好的保障，同时亦打造了新的收入增长点。

（二）公司主营业务介绍

公司致力于新型建筑防水材料的研发、生产、销售和防水工程施工业务领域，目前已形成以主营防水业务为核心，民用建材、砂浆粉料、建筑涂料、节能保温、胶粘剂、管业、建

筑修缮、非织造布、特种薄膜、乳液等多元业务为延伸的建筑建材系统服务商。

公司已将优质的产品 & 专业的系统服务广泛应用于房屋建筑、高速铁路、地铁及城市轨道交通、高速公路和城市道桥、机场和水利设施、综合管廊等众多领域，包括毛主席纪念堂、人民大会堂、国家会议中心、鸟巢、水立方、中国尊、北京大兴国际机场等中国标志性建筑和港珠澳大桥、京张铁路、京沪高铁、京津城际、北京地铁等国家重大基础设施建设项目。公司始终以“为国家、为社会、为客户、为员工、为股东”为宗旨，以“产业报国、服务利民”为指导思想，以“为人类为社会创造持久安全的环境”为使命，在聚焦建筑防水行业的同时，还涉及民用建材、砂浆粉料、建筑装饰涂料、节能保温、胶粘剂、管业、建筑修缮、非织造布、特种薄膜、乳液等多领域，旗下设有东方雨虹（工程业务）、风行（防水）、雨虹防水（民用建材）、德爱威（建筑涂料）、华砂（特种砂浆）、洛迪1813（硅藻泥）、壁安（建筑粉料）、卧牛山节能（节能保温）、孚达科技（节能保温）、炆和（节能保温）、雨虹胶（胶粘剂）、雨虹管（管业）、东方雨虹建筑修缮（建筑修缮）、雨虹到家服务（建筑修缮）、天鼎丰（非织造布）、金丝楠（特种薄膜）、虹石科技（精细与专业化学品）、中科建通（地层改良及工程修复）、职业技能培训、东方雨虹瓦屋面系统（建筑瓦屋面系统）等品牌和业务板块。

1、工程业务。报告期内，公司深化省区一体化经营，升级渠道政策、赋能渠道发展、持续渠道下沉、打造渠道领先优势，各区域一体化公司通过聚焦本地市场、属地专营，充分整合当地客户及市场渠道资源，通过发展及赋能各类合伙人加强所属区域市场覆盖率与渗透率，不断消除空白市场与薄弱市场，通过渠道优先、直销优化，各业务条线协同作战，更好地服务于市场和客户，提升市场占有率；报告期内，公司全力发展合伙人，持续赋能合伙人，不断总结并推广工程渠道领域“合伙人机制”的成功经验，全面升级合伙人机制，依托产品力、品牌及资源等综合优势，发展认同公司文化和经营理念的合伙人，通过完善市场管理、信用管理，培育合伙人的经营管理能力、业务拓展能力、施工服务能力等方式加大对合伙人的扶持力度；通过多元业务协同发展，以及不断丰富产品品类、提升产品品质、优化产品结构、升级产品策略等方式持续提升产品力和系统服务能力，持续拓展建筑建材领域的应用范围，为赋能工程业务发展保驾护航；进一步巩固与开拓优质大型企业的战略合作，积极拓展及延展客户资源的深度与广度；加大基础设施建设、城市新兴基建、工矿仓储物流领域、保障性住房及城市更新等多元化应用领域和业务范围的销售及推广力度；升级市场管控手段，通过加强内部销售管控和产品追溯手段，不断改善市场秩序。

2、零售业务。报告期内，以民建集团、建筑涂料零售（或称“德爱威涂料零售”）、建筑修缮集团雨虹到家服务为代表的C端零售业务稳扎稳打、持续发力。报告期内，公司持续拓展民用建材领域，大力发展零售业务，强化品牌、升级服务、扩充品类，不断提升用户体验，提高核心竞争力。2023年上半年，公司零售业务实现营业收入505,128.85万元，同比增长32.21%，占公司营业收入比例为29.98%，零售业务占比逐步提升。

（1）民建集团

报告期内，民建集团聚焦防水防潮系统和铺贴美缝系统的双主业发展战略，持续扩大防水涂料、卷材维修类产品市场占有率；同时重点布局瓷砖铺贴类及美缝类产品线，扩大C端影响力。在多品类发展路径上，持续培育加固剂及腻子粉等墙辅产品线、推动胶类产品发展、孵化五金及管业等新品类，本着以客户为中心的核心服务理念，逐步实现消费者一站式建筑建材购齐平台，为消费者提供一个安全、安心、省心的家居环境。2023年上半年，民建集团实现营业收入43.84亿元，同比增长34.69%。

1）品牌发展：着力提升品牌影响力，链接全域人群，提升全品类产品声量。坚持贯彻以人群圈层拓展赋能增长策略，立足线下实体门店品质、数量双向提高，加大户外广告媒体投放可见度，扩大品牌影响力的同时积极探索提升品牌影响力路径，基于线上网络媒体矩阵进行多维传播，通过官网、微信公众平台、微信视频号、新浪微博、抖音、知乎、小红书、百度等媒体平台全方位加深品牌影响，占领线上线下广域流量，在终端持续打造品牌影响，塑造品牌认知。

2）渠道发展：持续渠道下沉，强化渠道经营质量，保障渠道持续快速健康发展。重点关注薄弱市场，进一步扩大主品类城市覆盖，同时大力扶持新品渠道开拓；重视经销商培养及梯队建设，培养经销商做大做强；优化渠道结构，落实网点分级，规范拜访等作业流程，稳固传统强势渠道；优化销售组织结构，适应多品类多渠道发展需求，同时利用信息化平台实现销售人员线上管理，打造便捷高效的管理模式。截至报告期末，民建集团通过灭空白、强经销、拓品类、优分销等关键举措，成绩显著，百万经销商签约增长近700家，分销网点近20万家，门头保有近5万家。同时，继续加强与装饰公司、工装公司的合作力度，实现品牌强强联合。

专卖店渠道运营升级。围绕产品升级，上市臻系列新品，专卖店产品更环保、更齐全；围绕体验升级，提供金牌导购管家式服务及线上下单本地化配送，消费者体验更专业、更便

捷；围绕数字化升级，布局统一零售管理体系，配套严格的价格稽核机制，让消费者买的更放心。

电商渠道持续拓展，更贴近消费需求，更有效赋能渠道。重点品类针对消费需求开发更多适用性的产品，并以涂佳佳品牌为主导，上架更多DIY属性产品，提升消费者自己动手的体验。在开通线上平台防水、美缝和刷新等服务的基础上，又开通美容收边等服务产品，并深化系统建设，为消费者提供更好的服务体验，为渠道充分赋能。除天猫、京东、拼多多等主要电商平台外，公司已在抖音等更多电商平台开设店铺及账号，开展日常直播卖货，同时充分运用线上信息高效传播的优势，提供更清晰的产品展示。

3) 会员运营：加速以“虹哥汇”为核心的会员运营体系建设，构建“公司-经销商-专卖店-会员”综合运营体系架构，工长会员在“虹哥汇”会员平台可实现产品购买、培训认证、积分兑换等福利。同时，持续面向工长会员组织召开技能竞技大赛及培训认证，并深度绑定全国专卖店，享有专卖店专属会员服务。截至报告期末，“虹哥汇”会员数量已突破230万人。

4) 产品发展：民建集团致力于为消费者提供环保、高效、节能、低碳、安全的优质产品。2023年上半年，陆续推出取自天然的可再生“生物基”防水涂料、净味环保系列防水涂料、轻质低碳型隔音瓷砖胶、净尘防霉型瓷砖胶、抗菌率>99%美容收边胶、抗菌管等多款创新型产品。同时产品陆续取得中国环境认证（十环）、法国A+认证、德国EC1plus认证、CIAA抗菌认证、绿色产品认证、绿色建材认证、WRAS英国饮用水安全认证。

5) 服务布局：民建集团加快服务体系布局，以专卖店为载体结合现场服务管理系统向终端业主提供“雨虹防水维修服务”、“雨虹美缝服务”、“雨虹防水施工服务”等专业化服务，进一步提升品牌在终端消费者心中的影响力，切实解决终端消费者的实际需求。

（2）建筑涂料零售

德爱威建筑涂料零售业务始终秉持德国品牌调性及产品品质体验，以产品为核心结合德式涂装工艺进行系统化推广，发挥德国产品在色彩和功能上的优势，在环保方面秉承“可持续健康绿色环保”的品牌主张和生活理念研发了生物基含量高达30%的“轻呼吸生物基墙面漆”，在色彩方面拥有800万海量色彩配方库，打造“护墙如护肤”的产品理念及2088色彩体系，德爱威现已成为目前国内市场既具有百年涂料背景又契合年轻消费者需求的涂料品牌。

1) 通过产品品类开拓、爆品打造、德式涂装赋能等方式实现加盟逾2200家经销商合伙

人，终端销售网点达到25000家。

2) 以爆品为突破口带动整体产品销售增长，形成产品运营和销售的梯级体系，逐步形成产品场景销售护城河。

3) 在色彩体系加持下，与约200个头部家装公司及区域4600多个家装公司开展合作，并在全国重点市场建立了1700余家专卖店，通过前述合作实现品牌宣传推广及产品引流。

4) 在会员推广方面，深入探索互联网互动新方式，赋能新零售。于行业内率先启动“万象崛起”的会员推广创新方案，建立会员客户画像，锁定专业人士，并逐步沉淀专业会员百万余名，结合多种营销方式增加会员的粘性，带动会员复购。

(3) 建筑修缮集团雨虹到家服务

报告期内，建筑修缮集团雨虹到家服务聚焦存量市场，持续完善服务体系、细化服务领域，以社区为中心下沉渠道，致力于打通雨虹到家服务“最后一公里”。以渗漏维修为业务流量入口，围绕家庭修缮形成漏水修缮、刷新服务、门窗修缮、空气治理、暖通修缮、局改整装、易屋美墅、渗漏智检、智能改造等多元化服务模式及一站式解决方案，打造“雨虹到家，就这一家”的家庭修缮市场正规军，以“解决问题，满足需求”为服务导向，深耕家修、家装、家居改善领域，搭建标准化、专业化、系统化的服务平台。作为公司布局家装家居板块的重要战略之一，雨虹到家服务与京东集团旗下京东居家等业务板块就线下门店及商品供应链合作、到家业务、服务商品化等方面深度合作，共建家装建材、建筑修缮行业“线上+线下”全渠道、“商品+供应链+履约服务”一体化的生态圈，实现建筑修缮领域的品牌赋能和渠道赋能。截至本报告披露日，建筑修缮集团雨虹到家服务在全国已布局运营中心、社区服务站等600余家门店。

3、新兴业务。报告期内，以砂粉科技、虹昇新能源为代表的业务板块深耕细作、蓄势发力。

(1) 报告期内，砂粉科技集团始终秉持“让客户省心、放心、安心”的经营理念，致力于成为一站式砂粉供应服务商，在持续稳固发展瓷砖铺贴体系、墙面涂装体系、保温粘结体系、地面找平体系、基础修建体系等5大产品体系的同时，积极响应公司扩品类、强渠道战略，大力推动石膏砂浆、外墙防水砂浆、装饰砂浆等系列产品的研发及供应，以满足客户对不同应用场景的需求。针对建筑砂粉产品对于运距较为敏感的特性，进一步完善全国性的生产基地布局，为实现全国范围内300公里供应半径24小时使命必达奠定了良好基础。

砂粉科技集团依托公司零售渠道网点布局，快速增加砂粉产品覆盖范围。工程端以工厂为原点，建立“销技供产服”一体化公司，充分提升响应速度和服务质量，2023年上半年已在全国布局700余家砂粉专业工程渠道经销商，同时进一步加强品牌推广工作，积极推进企业集采库品牌入围，为下半年项目落地打开通道。

(2) 报告期内，公司旗下虹昇（北京）新能源科技有限公司立足公司在分布式光伏领域积累的研发成果、领先技术、产品体系、系统服务及丰富的实践经验，整合公司光伏相关业务及光伏行业产业链相关产品，致力于成为持久安全的新能源屋面系统服务商，业务领域包含工商业分布式光伏工程总承包（EPC）、合同能源管理（EMC）、投资、运维、储能系统、光储充一体化服务及综合能源配套服务。其中，“虹顶”工商业分布式光伏屋面系统已形成涵盖研发、设计、制造、施工、运行等各个环节的全周期多维服务链条，该系统能够满足多种类型屋面的分布式光伏建设需求，并已成功应用于汽车厂房、数据中心、公司自有新建和既有生产研发物流基地等众多项目中。报告期内，公司自研光伏胶膜实现量产，标志着公司光伏产业链向上游进一步延展。公司与中国电力开展战略合作，布局新能源开发、建筑防水光伏一体化和储能等业务领域。公司积极与光伏上下游企业开展合作，其中与晶澳太阳能科技股份有限公司携手打造的雨虹晶澳新能源科技有限公司成立，开启全面布局“光伏+防水”市场；与隆基绿能签署全面战略合作协议，通过优势资源互补，共同推进BIPV领域合作；与保碧新能源强强联手，共同孵化新能源工程项目。未来，虹昇（北京）新能源科技有限公司将继续依托布局全国的强大销售体系、创新的新能源屋面系统解决方案、良好的品牌影响力及系统服务能力，加速发展风光储等综合能源领域相关业务，以科技赋能绿色可持续发展。

（三）销售模式

公司根据产品的用途和使用群体的不同，针对现有市场特点及未来市场拓展方向建立了直销模式与渠道模式相结合的多层次市场营销渠道网络进行产品销售及提供系统服务：

直销模式为公司直接对产品最终使用客户进行开发、实现销售及服务，公司先后与多家优质大型企业集团签订了战略合作协议或长期供货协议，同时，在工业建筑、能源建设、铁路、公路、轨道交通、隧道及地下工程、民生工程等专业细分市场通过与客户直接接触增强了信任，在材料供应及系统服务方面建立了长期稳定的合作伙伴关系，直销模式对提升公司行业知名度提供了重要保障。渠道模式为公司通过经销商等渠道合作伙伴对产品最终使用客户进行开发、实现销售及服务，渠道模式分为工程渠道和零售渠道，公司已经签约多家经

销商，建立了布局合理、风险可控、经济高效、富有活力的经销商网络系统，通过不断加强经销商的系统培训和服务工作，使经销商网络逐步发展成为公司拓展全国市场的重要销售渠道。

目前，公司已形成了直销模式与工程渠道经销商模式相结合的多维度工程市场营销网络，以及以零售渠道经销商模式为核心的民用建材市场营销网络。

1、工程市场由北方区、华东区、华南区三大片区及专注于铁路、公路、轨道交通、工业建筑、能源建设、地下工程领域等专业细分市场的专项领域公司、事业部负责销售。其中，北方区、华东区、华南区下辖各省区一体化经营公司及各集采事业部，集采事业部聚焦服务于全国性大型战略合作客户，通过签订战略合作协议或长期供货协议，积极提升与集采客户的合作深度及业务合作领域；各区域一体化公司负责公司产品在本地工程市场的销售及服务，通过聚焦本地市场、属地专营、发展及赋能各类合伙人加强所属区域市场覆盖与渗透，各销售渠道及业务条线协同作战，提升当地市场占有率，同时积极利用依托于防水主业多年积累的客户资源及销售渠道的协同性，发展砂浆粉料、建筑涂料、节能保温等业务，为客户提供完善的建筑建材系统解决方案。

2、零售渠道经销商，分别由公司下属民建集团、建筑涂料零售业务板块及建筑修缮集团雨虹到家服务板块负责管理，通过建立家装公司、建材超市、建材市场、运营中心、社区服务站经销商及电商多位一体的复合营销网络服务于普通大众消费者家庭装修及重装翻新修缮市场。

（四）行业的基本情况及公司所处的行业地位

公司属于建筑材料行业之细分领域——防水建筑材料行业。防水建筑材料是现代建筑必不可少的功能性建筑材料，随着城市的不断建设发展，防水建筑材料应用领域广泛、行业空间较大。

目前，国内建筑防水行业集中度较低、市场较为分散、竞争不够规范，“大行业、小企业”依旧是行业发展标签。防水生产企业众多，除少部分企业整体水平较高外，大多数企业规模小、技术水平及生产工艺落后，市场充斥假冒伪劣、非标产品，落后产能过剩，行业竞争不规范，行业环保问题突出。近年来，随着质量监督、打假质检、环保督查、安全生产、绿色节能等监管及产业政策、行业标准对防水行业的逐渐规范，以及产品结构优化升级，下游客户对防水产品品质要求不断提高，大型防水企业的竞争力逐步增强，防水制造行业市场

集中度呈现逐年上升趋势，并逐步向龙头企业聚拢。

公司自成立以来，持续为重大基础设施建设、工业建筑和民用、商用建筑等提供高品质、完备的建筑建材系统解决方案，致力于解决防水工程质量参差不齐、建筑渗漏率居高不下以及随之带来的建筑安全隐患这一行业顽疾。二十余年来在建材行业的深刻沉淀，公司完成了企业的转型升级，在研发实力、产品综合竞争力、工艺装备、应用技术、销售模式、专业的系统服务能力、品牌影响力等方面均居同行业前列，成为中国具有竞争性和成长性的行业龙头企业，行业地位突出。

二、核心竞争力分析

公司围绕“成为全球建筑建材行业最有价值企业”愿景，坚持以专注锻造品质，以品质塑造未来，持续为重大基础设施建设、工业建筑和民用、商用建筑提供高品质、完备的建筑建材系统解决方案，进一步巩固了公司在业内的领先地位，形成了明显的竞争优势。

1、品牌优势。公司是国内建筑防水行业首家上市公司，其品牌优势源自对产品质量的敬畏之心，对“守正道，成匠道”的执着坚守。公司自成立以来承担了大量的基础设施建设、国家重点建设项目和更新改造等项目的防水工程，取得了优良经营业绩，得到广泛认可，培育了公司品牌，形成强大的品牌优势。目前“东方雨虹”品牌已经成为中国建筑防水行业公认的优质品牌，并为广大消费者所熟悉和认可。此外，公司旗下品牌还涉及“雨虹防水”、“德爱威”、“华砂”、“壁安”、“卧牛山节能”、“东方雨虹建筑修缮”、“雨虹到家服务”、“天鼎丰”、“金丝楠”、“虹石科技”等，均在各自板块及领域树立了良好的品牌形象，其品牌影响力日趋突显。

截至本报告披露日，公司上榜“2023中国品牌价值评价信息”、“2023年《财富》中国上市公司500强”，入选“品牌价值领跑者”并获评“突出贡献品牌单位”；荣获“2023 IDC中国未来数字工业领航者”、第五届新财富“最佳上市公司”、全景投资者关系金奖“杰出IR公司”、“杰出IR团队”、“最佳中小投资者互动奖”及“最佳新媒体运营奖”等荣誉，公司亦获评“工程防水影响力品牌”、“防水卷材影响力品牌”、“高分子防水卷材影响力品牌”及“聚氨酯防水材料”称号。公司旗下东方雨虹民用建材有限责任公司获评“家装防水影响力品牌”、“防水涂料影响力品牌”、“瓷砖胶影响力品牌”、“美缝剂影响力品牌”、“腻子粉影响力品牌”等称号。公司旗下品牌“华砂”荣获“2023中国家居消费趋势研究辅材行业典型样本企业”、“消费者喜爱的瓷砖胶品牌”等称号。公司旗下德爱

威（中国）有限公司荣获“中国绿色建材产品”三星级认证证书，荣获“百花奖2023中国艺术涂料30强优秀品牌”奖，获得中国质量检验协会颁发的“全国涂料行业质量领先企业”、“全国消费者质量信誉保障产品”、“全国质量检验稳定合格产品”等多项认定，并荣获“工程建筑涂料影响力品牌”、“墙面漆影响力国外品牌”等称号。

2、产品研发优势。公司是国家技术创新示范企业及国家高新技术企业，并获批建设特种功能防水材料国家重点实验室，拥有国家认定企业技术中心、博士后科研工作站等研发平台。公司秉持“以创新推动技术，以技术成就品质”的信念，研发体系日益完备，形成了产品研发、应用技术、生产工艺装备和工程施工技术四大研发中心。为使科技研发与国际并轨，公司在美国费城春屋创新园（Spring House Innovation Park）成立“东方雨虹防水涂料全球卓越研究中心”，实验室面积达1,800平方米，研发力量和科研能力均处于美国国内同行业领先水平；公司与万华化学成立“防水材料”联合实验室，共同推进新材料、新技术及解决方案的突破与应用，形成从技术研发到产品落地的高效双向循环。

公司亦加快海外知识产权布局，增强国际前沿技术实力，以充分发挥产品研发优势，提升全球竞争力。同时，公司将环保、高效、智能发展融入到研发、生产、施工等环节，积极探索“绿色设计、绿色生产、绿色施工、绿色建筑”的可持续发展路径。报告期内，公司“HWR101高耐水超柔防水涂料”获得澳大利亚知识产权局颁发的澳大利亚发明专利授权证书，该产品此前已获得美国专利商标局、印度专利局、中国知识产权局颁发的发明专利证书；公司“雨虹管”获得欧盟CE认证证书；公司热熔改性沥青卷材自动摊铺车“坦途JCJR-100”获得由美国专利商标局颁发的发明专利证书，“坦途JCJR-100”是由公司自主研发，集热能循环系统、压实系统、燃烧系统、自动行走系统等于一体的智能装备，在有效提升施工质量、节省人力成本的同时，低碳环保、降低能源消耗。此外，公司自主研发的“一种有机无机复合涂层及其制备方法”成功入选“第二十四届中国专利优秀奖预获奖项目”，在地下空间防水防护用高性能多材多层高分子卷材的运用中，以该专利为核心的成套技术及工程应用此前已荣获2019年度“国家科学技术进步奖”二等奖。

公司积极引进国内外优秀技术人才，建立首席科学家机制，打造国际化研发团队，目前拥有7位工程院院士、7位国际知名科学家、25位技术带头人。

3、产能布局优势。公司在华北、华东、东北、华中、华南、西北、西南等地区均已建立生产物流研发基地，产能分布广泛合理。同时，公司在智能制造、“5S管理”与精益生产

等现代化生产经营管理模式的助推下，积极推动高新技术在研发设计、生产制造、营销服务、经营管理等方面的深入应用，持续打造并不断完善集“自动化、数字化、精益化、集成化、智能化”为一体的智能产业新生态，通过智能生产线、智能仓储、智能监管等全过程智能管控不断提高生产效率及仓储运营效率，以进一步提升产品品质和服务水平，确保公司产品以较低的仓储、物流成本辐射全国市场，实现全国范围内协同生产发货，在满足客户多元化产品的需求和全国性的供货要求方面具备了其他竞争对手不可比拟的竞争优势。此外，公司推行车间智能排产（APS），充分利用数字化手段解决防水材料以及各种建材产品销售需求端与后端供应连接的诸多问题，对平衡生产计划、降低生产风险、提高排程精准度和生产效率、提升企业整体信息化水平具有重要示范作用。报告期，济南东方雨虹生产研发物流基地沥青卷材生产线成功试产，该生产线采用业内先进的RTO旋转式烟气处理设备，实现“全链条、全周期”的绿色环保生产。

4、成本优势。公司主要生产线系从国外引进与设计，性能稳定、效率高、能耗低、产品成品率高，在亚太地区属于领先水平，从而最大限度地降低公司产品的生产成本；公司产品的生产规模、生产线布局处于行业较高水平，这使得公司的主要产品与竞争对手相比形成较大的规模优势，规模化生产也带来了管理成本和费用的下降；通过利用规模经营优势与上游主要原材料供应商建立了战略合作关系，确保公司能长期稳定以相对较低的价格获得主要原材料，进一步降低了产品的生产成本。同时，公司全国性的产能布局亦会带来产品运输等销售成本的下降。公司不断探索以创新驱动为核心的精益生产制造，提高生产线的使用效率，增加产品的性能稳定，进一步降低生产成本，公司自主研发有胎无胎多功能组合型卷材生产线，标志着公司卷材生产工艺装备技术与水平的提升。此外，为保障公司部分关键性原材料的供应稳定性、进一步优化原材料采购成本，公司产业链已向上游部分原材料非织造布、特种薄膜、VAE乳液、VAEP胶粉进行延伸，以提升公司采购环节抗风险能力，进一步构筑及加深行业护城河，扩大公司成本优势。

5、多层次的营销网络优势。公司针对现有市场特点及未来市场拓展方向建立了直销模式与渠道模式相结合的多层次营销渠道网络，为公司持续稳定发展提供了良好基础。直销模式为公司直接对产品最终使用客户进行开发、实现销售及服务。公司先后与多家优质大型企业集团签订了战略合作协议或长期供货协议，同时，在工业建筑、能源建设、铁路、公路、轨道交通、隧道及地下工程、民生工程等专业细分市场通过与客户直接接触增强了信任，在材料供应及系统服务方面建立了长期稳定的合作伙伴关系，这对提升公司行业知名度

提供了重要保障。渠道模式为公司通过经销商等渠道合作伙伴对产品最终使用客户进行开发、实现销售及服务。渠道模式分为工程渠道和零售渠道，公司已经签约多家经销商，建立了布局合理、风险可控、经济高效、富有活力的经销商网络系统，通过不断加强经销商的系统培训和服务工作，使经销商网络逐步发展成为公司拓展全国市场的重要销售渠道。报告期内，公司坚持合伙人优先，持续赋能合伙人发展，以北方区、华东区、华南区三大片区下辖的各省区一体化公司为主要载体全面落实一体化经营，各区域一体化公司通过聚焦本地市场、属地专营、发展及赋能各类合伙人加强所属区域市场覆盖与渗透，各销售渠道及业务条线协同作战，提升当地市场占有率，同时积极利用依托于防水主业多年积累的客户资源及销售渠道的协同性，发展砂浆粉料、建筑涂料、节能保温等业务，为客户提供完善的建筑建材系统解决方案；零售渠道分别由公司下属民建集团、建筑涂料零售业务板块及建筑修缮集团雨虹到家服务板块负责管理，通过建立家装公司、建材超市、建材市场、运营中心、社区服务站经销商及电商多位一体的复合营销网络服务于普通大众消费者家庭装修及重装翻新修缮市场。

6、产品品类优势。公司主要产品包括建筑防水材料、砂浆粉料、建筑装饰涂料、建筑节能材料、胶粘剂、管业、非织造布、特种薄膜、乳液等，产品体系日趋完善。其中，建筑防水材料共有200余细分品种，2000多种规格、型号的产品，公司也在持续加强科研创新、优化产品结构、提升产品质量、扩大产品品类，所生产的防水材料基本覆盖了国内新型建筑防水材料的多数重要品种，是国内建筑防水材料行业生产新型建筑防水材料品种较为齐全的企业之一。报告期内，公司臻系列产品全新上市，含防水、加固剂、瓷砖胶、背胶等14款产品，获德国EC1plus环保认证和法国A+认证；蓝色金典系列产品焕新上市，创新采用净味环保配方，将原有防水系列产品全面升级；全新推出“吉”系列辅材产品，包括防霉靛白刮墙腻子、防霉高强粉刷石膏、无添加高渗透型加固剂等；德爱威轻呼吸系列产品及七彩美墅系列产品全新升级上市；推出银河堡可外露（丹霞红）屋面防水涂料、华砂WM200高强型防水砂浆等不同产品品类。此外，公司光伏封装胶膜已实现量产，并获得德国TÜV机构颁发的认证证书及美国UL认证机构的认证，BOPP/BOPE薄膜生产线也已量产，标志着公司在特种薄膜领域的进一步延伸，虹石新材料一期项目试产成功，为公司上游原材料VAE乳液、VAEP胶粉产业链的深耕布局注入一剂强心剂。公司产品在建筑建材领域的应用范围广泛，能够满足不同地域、不同应用场景、不同部位的建筑服务需求，这为公司承揽各类建筑建材业务打下了坚实基础，同时，依托产品品类优势，公司不断升级建筑服务体系，提供建筑建材系统集成服务，覆盖工程从规则、设计、选材、供材、施工到运营维护的全生命周期，满足客户多样

化的需求。

7、应用技术及系统服务优势。公司应用技术研究中心作为行业内首家应用技术研究机构，依托公司雄厚的科研人才和资源，面向建筑市场需求，重点研究应用技术，积极探索工程应用技术领域的创新驱动，研制并推出“EDEE宜顶工业化装配式屋面系统”、“SAFABLE赛堡地下工程防水防护系统”、“虹护砼PCG改性树脂耐腐蚀防水层系统”、“白熊涂卷复合防水系统”、“壁护（BH）”防水系统、“COMESIM室内防水防潮系统”、“雨虹桃花源防排蓄水系统”等，以更完备的系统解决方案为公司的产品及服务持续赋能，打造成为行业卓越的建筑建材系统服务商。此外，公司于行业内首创集施工标准化、装备现代化、培训专业化、施工安全化为一体的“标准化施工管理体系”，涵盖流程、工法、图集、工具、施工管理等各个方面，并通过岗前培训、施工安排部署、样板示范、标准化施工装备、现场管理、安全为先、工程实时追踪形成了标准化全链条服务，使公司在施工服务领域始终保持优势地位。同时，公司拥有国内领先的自主研发Hotter-Man智能型自动摊铺卷材机车及自主知识产权的200米超长卷材施工车等机械化施工装备，系统解决日益增长的防水系统施工装备及部品需求，机械化施工的推行在保证施工质量的同时，大幅提升施工效率，降低施工成本。公司亦积极投身参与校企合作、产教融合的合作模式之中，探索行之有效的建筑防水职业技能人才培养模式，通过创办培训学校、组织职业技能等级认定、举办技术交流会等形式，培养施工专业人才、不断提升生产和施工队伍作业能力和服务水平。

三、主营业务分析

概述

(1) 营业收入：报告期，公司实现营业收入16,851,932,121.34元，营业收入较上年同期上升10.10%，主要是渠道拓展、产品品类增加带来的主营业务产品收入增加所致。

(2) 营业成本：报告期，公司实现营业成本11,981,284,260.83元，较上年同期增加7.09%，无重大变化。

(3) 费用：报告期，公司销售费用1,476,291,372.93元，较上年同期增加18.07%，主要系促销费、广宣费等增加所致；管理费用951,378,053.17元，较上年同期增长2.38%，无重大变化；财务费用90,178,360.79元，较上年同期增长24.77%，主要系利息费用、手续费等增加所致。

(4) 所得税费用：报告期，公司所得税费用417,870,576.24元，较上年同期增加108.29%，主要系本年利润增加所致。

(5) 现金流：报告期，经营活动产生的现金流量净额-3,943,075,794.43元，较上年同期增加43.51%，主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额-725,213,535.86元，较上年同期增加51.29%，主要系购建在建工程款支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额-280,420,910.91元，较上年同期增加87.47%，主要原因系本期公司取得借款收到的现金增加所致。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	16,851,932,121.34	15,306,713,510.11	10.10%	主要是渠道拓展、产品品类增加带来的主营业务产品收入增加所致
营业成本	11,981,284,260.83	11,188,162,358.94	7.09%	
销售费用	1,476,291,372.93	1,250,368,010.33	18.07%	主要系促销费、广告宣传费用等增加所致
管理费用	951,378,053.17	929,239,648.76	2.38%	
财务费用	90,178,360.79	72,274,250.74	24.77%	主要系利息支出、手续费等增加所致
所得税费用	417,870,576.24	200,620,767.68	108.29%	主要系本年利润增加所致
研发投入	252,282,924.38	250,705,498.78	0.63%	
经营活动产生的现金流量净额	-3,943,075,794.43	-6,980,368,375.70	43.51%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-725,213,535.86	-1,488,853,633.91	51.29%	主要系本期购建在建工程款支付的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-280,420,910.91	-2,237,269,392.59	87.47%	主要系本期取得借款收到的现金增加所致
现金及现金等价物净增加额	-4,942,199,246.78	-10,695,939,536.98	53.79%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	16,851,932,121.	100%	15,306,713,510.	100%	10.10%

	34		11		
分行业					
防水材料	12,368,748,419.15	73.40%	11,337,288,784.97	74.07%	9.10%
砂浆粉料	1,904,521,468.66	11.30%	1,331,922,122.22	8.70%	42.99%
工程施工	1,367,495,530.45	8.12%	1,439,346,541.54	9.40%	-4.99%
其他主营收入	790,714,537.46	4.69%	598,321,677.98	3.91%	32.16%
其他业务收入	420,452,165.62	2.49%	599,834,383.40	3.92%	-29.91%
分产品					
防水卷材	7,183,889,078.91	42.63%	7,103,447,974.54	46.41%	1.13%
涂料	5,184,859,340.24	30.77%	4,233,840,810.43	27.66%	22.46%
砂浆粉料	1,904,521,468.66	11.30%	1,331,922,122.22	8.70%	42.99%
工程施工	1,367,495,530.45	8.12%	1,439,346,541.54	9.40%	-4.99%
其他主营收入	790,714,537.46	4.69%	598,321,677.98	3.91%	32.16%
其他业务收入	420,452,165.62	2.49%	599,834,383.40	3.92%	-29.91%
分地区					
中国境内	16,471,269,027.21	97.74%	14,957,302,164.44	97.72%	10.12%
中国境外	380,663,094.13	2.26%	349,411,345.67	2.28%	8.94%
分渠道					
零售渠道	5,051,288,452.52	29.98%	3,820,601,627.93	24.96%	32.21%
工程渠道	6,142,050,842.49	36.45%	4,848,293,435.59	31.67%	26.68%
直销业务	5,238,140,660.71	31.08%	6,037,984,063.19	39.45%	-13.25%
其他业务收入	420,452,165.62	2.49%	599,834,383.40	3.92%	-29.91%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
防水材料	12,368,748,419.15	8,450,144,700.53	31.68%	9.10%	5.27%	2.49%
砂浆粉料	1,904,521,468.66	1,366,903,927.63	28.23%	42.99%	33.30%	5.22%
分产品						
防水卷材	7,183,889,078.91	5,212,575,602.36	27.44%	1.13%	0.93%	0.15%
涂料	5,184,859,340.24	3,237,569,098.18	37.56%	22.46%	13.10%	5.17%
砂浆粉料	1,904,521,468.66	1,366,903,927.63	28.23%	42.99%	33.30%	5.22%
分地区						

中国境内	16,471,269,0 27.21	11,708,172,0 37.77	28.92%	10.12%	7.11%	2.00%
分渠道						
零售渠道	5,051,288,45 2.52	2,994,865,48 1.58	40.71%	32.21%	21.32%	5.32%
工程渠道	6,142,050,84 2.49	4,714,078,59 9.77	23.25%	26.68%	23.29%	2.11%
直销业务	5,238,140,66 0.71	3,871,844,22 7.05	26.08%	-13.25%	-10.48%	-2.29%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	5,481,176,54 9.39	11.12%	10,539,216,7 58.55	20.85%	-9.73%	未发生重大变动
应收账款	13,675,847,5 30.82	27.76%	10,878,566,7 67.30	21.52%	6.24%	未发生重大变动
合同资产	2,793,130,56 5.55	5.67%	3,039,361,83 5.80	6.01%	-0.34%	未发生重大变动
存货	1,834,829,18 6.58	3.72%	1,574,778,28 9.08	3.11%	0.61%	未发生重大变动
长期股权投资	214,703,729. 39	0.44%	199,982,208. 47	0.40%	0.04%	未发生重大变动
固定资产	9,142,216,54 4.98	18.56%	8,563,291,32 9.36	16.94%	1.62%	未发生重大变动
在建工程	2,245,795,41 3.89	4.56%	2,049,330,48 1.21	4.05%	0.51%	未发生重大变动
使用权资产	153,965,507. 71	0.31%	169,202,828. 43	0.33%	-0.02%	未发生重大变动
短期借款	5,589,830,43 3.20	11.35%	6,254,330,92 5.83	12.37%	-1.02%	未发生重大变动
合同负债	2,571,461,57 8.44	5.22%	3,323,551,39 0.16	6.57%	-1.35%	未发生重大变动
长期借款	1,070,941,64 3.04	2.17%	543,920,486. 11	1.08%	1.09%	未发生重大变动
租赁负债	119,933,673. 06	0.24%	150,551,421. 42	0.30%	-0.06%	未发生重大变动

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	607,088,731.43	-4,288,134.10			31,908,492.50			634,709,089.83
4. 其他权益工具投资	285,181,767.02				51,000,000.00	17,942,938.41		318,238,828.61
5. 其他非流动金融资产	62,588,195.83							62,588,195.83
金融资产小计	954,858,694.28	-4,288,134.10			82,908,492.50	17,942,938.41		1,015,536,114.27
上述合计	954,858,694.28	-4,288,134.10			82,908,492.50	17,942,938.41		1,015,536,114.27
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	682,868,258.90	保证金及诉讼冻结款
应收账款	400,298,909.92	银行借款抵押
固定资产	280,987,452.47	银行借款抵押
合计	1,364,154,621.29	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
9,360,000.00	424,307,449.10	-97.79%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
眉山东方雨虹建筑工程有限公司	建筑防水卷材产品销售；涂料销售（不含危险化学品）；保温材料销售；工程管理服务；建筑材料销售；产业用纺织制品销售	增资	1,960,000.00	49.00%	自有资金	眉山环天建设工程有限公司	长期	防水材料、保温材料、涂料、水泥制品	完成	337,183.92	337,183.92	否		



	售；水泥制品销售；建筑装饰材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；密封用填料销售。												
宜昌发 城东方 雨虹材 建科技 有限公司	新材料技术研发；建筑防水卷材产品制造；建筑防水卷材产品销售；橡胶制品制造；橡胶	新设	980,000.00	49.00%	自有资金	湖北三峡物流集团有限公司	长期	防水材料、橡胶制品、塑料制品、防腐材料、保温材料、涂料、水泥制品、机械	完成	- 25,706.38	- 25,706.38	否	



制品 销售; 塑料 制品 制造; 塑料 制品 销售; 防腐 材料 销售; 保温 材料 销售; 涂料 制造 (不 含危 险化 学 品); 涂 料 销 售 (不 含危 险化 学 品); 水 泥 制 品 制 造; 水 泥 制 品 销 售; 建 筑 材 料 生 产 专 用 机 械 制 造; 机 械 设 备 租 赁; 机 械 设 备 销 售; 普 通								设备						
--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--



	机械 设备安装 服务；机械 设备研发； 信息技术咨 询服务；技 术服务、技 术开发、技 术咨询、技 术交流、技 术转让、技 术推广。												
宿松 东方雨虹建 材科技有限 公司	货物进 出口；技术 进出口；建 筑防水卷材 产品销售； 防腐材料销 售；涂料销 售（不含危 险化学 品）；保温 材料销	新设	350, 000. 00	35.0 0%	自有 资金	宿松 县龙建 投资开 发有限 公司	长期	防水 材料、 防腐 材料、 涂料、 保温 材料、 机械 设备	完成	- 1.26	- 1.26	否	

售； 建筑材料 销售； 建筑 工程 机械 与设 备租 赁； 机械 设备 销 售； 涂 装 设 备 销 售； 非 金 属 矿 及 制 品 销 售； 技 术 服 务、 技 术 开 发、 技 术 咨 询、 技 术 交 流、 技 术 转 让、 技 术 推 广													
嘉 城 雨 虹 建 材 (广 东) 有 限 公 司	保 温 材 料 销 售； 防 腐 材 料 销 售； 建 筑 装 饰 材 料 销 售； 涂 料 销 售 (不 含 危	新 设	980, 000. 00	49.0 0%	自 有 资 金	广 东 嘉 应 城 市 运 营 有 限 公 司	长 期	防 水 材 料、 防 腐 材 料、 保 温 材 料、 涂 料、 水 泥 制 品、 机 械 设 备	完 成	- 37,8 45.0 2	- 37,8 45.0 2	否	



	及公共管理用标牌销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；工程和技术研究和试验发展；技术进出口；建设工程施工；住宅室内装饰装修。												
雷州发展东方雨虹建材科技有限公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；建筑防水卷材产品销售；	新设	980,000.00	49.00%	自有资金	雷州发展投资集团有限公司	长期	防水材料、橡胶制品、塑料制品、防腐材料、保温材料、涂料、机械设备	完成	- 60,947.79	- 60,947.79	否	

	械销售。													
雅安市雨虹防水科技有限责任公司	建筑防水卷材产品销售；建筑防水卷材产品制造；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；劳务服务（不含劳务派遣）；涂料制造（不	新设	1,960,000.00	49.00%	自有资金	雅安市雨虹商贸有限公司	长期	防水材料、涂料、保温材料、水泥制品	完成	-62,244	-62,244	否		



	含危险化学品)；涂料销售(不含危险化学品)；保温材料销售；建筑材料销售；产业用纺织制品销售；水泥制品销售；建筑装饰材料销售；密封填料销售。												
惠州湾雨虹新材料科技有限公司	新材料技术研发；保温材料销售；防腐材料销售；建筑装饰材料销售；涂料销售	新设	680,000.00	34.00%	自有资金	惠州大亚湾石化投资集团有限公司、惠州市桑阁新材料科技有限公司	长期	防水材料、防腐材料、保温材料、涂料、机械设备	完成	0.00	0.00	否	



<p>(不含危险化学品)；建筑防水卷材产品销售；建筑材料销售；隔热和隔音材料销售；机械设备销售；建筑工程机械与设备租赁；工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外)；对外承包工程；交通及公共管理用金属标牌制造；交通及公共</p>															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	理用 标牌 销售； 新材 技术推 广服 务； 工程 和技 术研 究和 试 验 发 展； 国 内 贸 易 代 理。												
惠州 产投 雨虹 建筑 科技 有限 公司	新 兴 新 能 源 技 术 研 发； 技 术 服 务、 技 术 开 发、 技 术 咨 询、 技 术 交 流、 技 术 转 让、 技 术 推 广； 太 阳 发 电 技 术 服 务； 太 阳 热 发 电 产 品 销 售； 信 息 系 统 集 成 服	新 设	1,470,000.00	49.00%	自 有 资 金	惠 州 产 投 能 源 投 资 有 限 公 司	长 期	太 阳 发 电 技 术 服 务、 光 伏 设 备 销 售	完 成	165,242.75	165,242.75	否	



理； 建筑装饰材料 销售；保温材料 销售；涂料销售 （不含危险化学 品）；隔热和 隔音材料销售； 建筑防水卷材产 品销售；新型建 筑材料制造（不 含危险化学品） 。														
合计	--	--	9,36 0,00 0.00	--	--	--	--	--	--	315, 701. 88	315, 701. 88	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券	证券	证券	最初 投资	会计 计量	期初 账面	本期 公允	计入 权益	本期 购买	本期 出售	报告 期损	期末 账面	会计 核算	资金
----	----	----	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----

品种	代码	简称	成本	模式	价值	价值变动损益	的累计公允价值变动	金额	金额	益	价值	科目	来源
境内外股票	836208.BJ	青矩技术	31,908,492.50	公允价值计量	0.00	-4,288,134.10	0.00	31,908,492.50		-4,288,134.10	27,620,358.40	交易性金融资产	自有资金
合计			31,908,492.50	--	0.00	-4,288,134.10	0.00	31,908,492.50	0.00	-4,288,134.10	27,620,358.40	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021	非公开发行	800,000	28,232.11	566,447	0	0	0.00%	7,262.71	募集项目	0
合计	--	800,000	28,232.11	566,447	0	0	0.00%	7,262.71	--	0

募集资金总体使用情况说明

2023 年半年度，本公司募集资金使用情况为：

(1) 使用募集资金直接投入募投项目 28,232.11 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司募集资金累计直接投入募投项目 566,447.00 万元。

(2) 补充流动资金 225,600 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，募集资金累计投入 566,447 万元，尚未使用的金额为 7,262.71 万元。募集资金专户存储 9,098.40 万元，其中募集资金 7,262.71 万元，专户存储利息扣除手续费 1,525.40 万元，未支付的其他发行费用 310.29 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投	是否已	募集资	调整后	本报告	截至期	截至期	项目达	本报告	是否达	项目可行
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

资项目和超募资金投向	变更项目(含部分变更)	金承诺投资总额	投资总额(1)	期投入金额	末累计投入金额(2)	末投资进度(3)= (2)/(1)	到预定可使用状态日期	期实现的效益	到预计效益	性是否发生重大变化
承诺投资项目										
杭州东方雨虹建筑材料有限公司高分子防水卷材建设项目	否	6,567.57	6,567.57	0	6,143.3	93.54%	2021年12月31日	1,943.4	是	否
年产2,700万平方米改性沥青防水卷材、2.5万吨沥青涂料自动化生产线技术改造升级项目	否	9,028.92	9,028.92	502.13	4,510.3	49.95%	2021年12月31日	2,920.72	是	否
年产2万吨新型节能保温密封材料项目	否	16,307.56	16,307.56	12.91	10,178.72	62.42%	2022年07月01日	149.36	是	否
广东东方雨虹建筑材料有限公司花都生产基地项目	否	116,521.61	116,521.61	5,203.76	49,549.79	42.52%	2023年12月31日	5,420.24	是	否
保定东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	否	30,815.87	30,815.87	868.56	29,799.77	96.70%	2021年12月31日	1,571.94	是	否
东方雨虹海南洋浦绿色新材料综合产业园项目	否	32,449.89	32,449.89	881.25	11,146.95	34.35%	2022年12月31日	679.62	是	否
重庆东	否	45,686.	45,686.	1,787.8	25,156.	55.06%	2023年	4,149.8	是	否

方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目		33	33	4	85		12月31日	8		
南通东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	是	27,066.52	27,066.52	896.66	6,706.59	24.78%		0	不适用	是
吉林东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	否	14,619.98	14,619.98	27.69	12,647.68	86.51%	2022年03月31日	1,272.65	是	否
年产13.5万吨功能薄膜项目	否	104,317.09	104,317.09	6,834.34	53,157.52	50.96%	2022年07月01日	2,479.98	是	否
东方雨虹新材料装备研发总部基地项目	否	28,342.42	28,342.42	986.31	25,583.44	90.27%	2021年12月31日	0	不适用	否
年产15万吨非织造布项目	否	128,276.24	128,276.24	10,230.66	92,866.09	72.40%	2022年12月31日	3,105.72	是	否
补充流动资金	否	240,000	240,000	0	239,000	99.58%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	800,000	800,000	28,232.11	566,447	--	--	23,693.51	--	--
超募资金投向										
0		0	0	0	0	0.00%		0		
归还银行贷款（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	--	--
合计	--	800,000	800,000	28,232.11	566,447	--	--	23,693.51	--	--



分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、年产 2,700 万平方米改性沥青防水卷材、2.5 万吨沥青涂料自动化生产线技术改造升级项目：该募投项目已于 2021 年 12 月 31 日达到预定可使用状态并已实现预计效益，但因工程竣工结算耗时延长导致计划投入募集资金延迟支付，同时公司从材料采购、工艺改进、技术升级、部分设备自主开发从而实现设备升级等方面实现降本增效，因此该募投项目拟投入的募集资金未能使用完毕。</p> <p>2、东方雨虹海南洋浦绿色新材料综合产业园项目：2022 年 4 月 11 日，公司第七届董事会第四十七次会议、第七届监事会第二十六次会议审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，因项目施工建设、设备采购安装较预期有所延缓，为了确保项目建设质量，在对募投项目实施主体、实施地点及投资规模不发生变更的情况下，结合项目当前的实施进度，公司将该项目达到预定可使用状态日期从 2021 年 12 月 31 日延期至 2022 年 12 月 31 日，且该项目已实现预计效益。但因工程竣工结算耗时延长导致计划投入募集资金延迟支付，同时公司从材料采购、工艺改进、技术升级、部分设备自主开发从而实现设备升级等方面实现降本增效，因此该募投项目拟投入的募集资金未能使用完毕。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>南通东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目系公司结合 2020 年当时市场环境、行业发展趋势及公司实际情况等因素综合制定，近几年，外部宏观及市场环境较该项目确定时发生诸多变化，公司业务战略也随之调整，产能布局持续优化，同时综合考虑目前区域战略规划、业务政策以及防水建筑材料及砂浆的经济运输半径、物流成本、库存规模、人员储备等因素，现有及已陆续拓展的产能布局能够覆盖目前华东地区市场需求，因此，经公司审慎研究决定，秉承公司效益和股东利益最大化原则，根据公司目前实际经营情况和发展规划，同时结合地区市场发展情况、公司未来的产能布局规划和该项目实际进展情况，为提高募集资金使用效率，公司拟变更原南通东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目的募集资金用途，并将该项目节余募集资金永久性补充流动资金，用于公司日常生产经营活动，支持公司主营业务发展，维护上市公司和股东的利益。2023 年 4 月 12 日，公司第八届董事会第六次会议、第八届监事会第四次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，同意变更南通东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目募集资金用途并将该项目节余募集资金永久补充流动资金，该事项已经 2022 年年度股东大会审议通过。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换	<p>适用</p> <p>截至 2021 年 4 月 6 日募集资金到位前，本公司利用自筹资金对募集资金投资项目累计已投入 89,512.12 万元，其中：杭州东方雨虹建筑材料有限公司高分子防水卷材建设项目累计投入 3,927.85 万元；年产 2,700 万平方米改性沥青防水卷材、2.5 万吨沥青涂料自动化生产线技术改造升级项目累计投入 2,951.43 万元；年产 2 万吨新型节能保温密封材料项目累计投入 7,656.41 万元；广东东方雨虹建筑材料有限公司花都生产基地项目</p>



情况	<p>累计投入 15,318.88 万元，保定东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目累计投入 10,146.11 万元；东方雨虹海南洋浦绿色新材料综合产业园项目累计投入 2,097.69 万元，重庆东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目累计投入 5,033.70 万元；南通东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目累计投入 1,427.80 万元；吉林东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目累计投入 3,077.38 万元；年产 13.5 万吨功能薄膜项目累计投入 7,893.47 万元；东方雨虹新材料装备研发总部基地项目累计投入 9,887.92 万元；年产 15 万吨非织造布项目累计投入 20,093.49 万元。</p> <p>2021 年 4 月 7 日本公司召开第七届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意本公司以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金 89,512.12 万元。上述事项业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并出具了致同专字（2021）第 110A005237 号《关于北京东方雨虹防水技术股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》。本公司监事会、独立董事、保荐人发表了明确同意意见，具体内容详见 2021 年 4 月 8 日刊登于公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的相关公告。本公司已将上述资金由募集资金专户转入本公司其他银行账户。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2021 年 4 月 7 日第七届董事会第三十二次会议，补充流动资金不超过 400,000.00 万元，于 2021 年 6 月 28 日归还 2,000 万元；7 月 16 日归还 8,000 万元；7 月 20 日归还 1,500 万元；8 月 3 日归还 1,000 万元；8 月 6 日归还 5,000 万元；8 月 16 日归还 1,000 万元；8 月 20 日归还 2,000 万元；8 月 30 日归还 2,000 万元；9 月 2 日归还 1,000 万元；9 月 8 日归还 2,000 万元；9 月 15 日归还 4,500 万元；9 月 22 日归还 1,000 万元；10 月 12 日归还 2,000 万元；10 月 21 日归还 3,000 万元；11 月 1 日归还 1,000 万元；11 月 2 日归还 4,500 万元；11 月 3 日归还 2,000 万元；11 月 10 日归还 200 万元；11 月 19 日归还 500 万元；11 月 23 日归还 1,000 万元；11 月 25 日归还 1,000 万；12 月 1 日归还 1,000 万元；12 月 2 日归还 600 万元；12 月 7 日归还 3,000 万元；12 月 8 日归还 2,000 万元；12 月 10 日归还 1,000 万元；12 月 16 日归还 1,000 万元；12 月 21 日归还 1,200 万元；12 月 28 日归还 1,000 万元；剩余 343,000 万元已于 2022 年 1 月 7 日归还完毕。</p> <p>2022 年 1 月 26 日第七届董事会第四十六次会议，补充流动资金不超过 300,000.00 万元，于 2022 年 4 月 22 日归还 2,600 万；5 月 10 日归还 1,000 万；5 月 27 日归还 4,000 万；6 月 6 日归还 5,000 万；6 月 9 日归还 1,500 万；6 月 21 日归还 4,000 万；7 月 6 日归还 2,500 万元；7 月 14 日归还 200 万元；7 月 19 日归还 65 万元；7 月 21 日归还 500 万元；7 月 27 日归还 1,000 万元；7 月 28 日归还 574.85 万元；7 月 29 日归还 800 万元；8 月 2 日归还 3,000 万元；8 月 11 日归还 500 万元；8 月 22 日归还 1,000 万元；8 月 25 日归还 500 万元；8 月 26 日归还 1,000 万元；8 月 31 日归还 500 万元；9 月 2 日归还 1,000 万元；9 月 21 日归还 1,000 万元；10 月 10 日归还 500 万元；10 月 14 日归还 1,000 万元；10 月 18 日归还 500 万元；10 月 19 日归还 2,000 万元；10 月 27 日归还 400 万元；10 月 28 日归还 1,000 万元；11 月 3 日归还 500 万元；11 月 14 日归还 106.32 万元；11 月 15 日归还 1,000 万元；11 月 25 日归还 3,000 万元；12 月 23 日归还 500 万元；剩余 257,253.83 万元已于 2023 年 1 月 6 日归还完毕。</p> <p>2023 年 1 月 9 日第八届董事会第五次会议，补充流动资金不超过 250,000.00 万元，于 2023 年 1 月 16 日归还 4,200 万；1 月 17 日归还 5,700 万；1 月 29 日归还 2,000 万；1 月 31 日归还 1,000 万；4 月 10 日归还 3,000 万；4 月 18 日归还 1,300 万；5 月 16 日归还 700 万；6 月 14 日归还 400 万；6 月 16 日归还 550 万；6 月 21 日归还 1,300 万；6 月 25 日归还 4,250 万；剩余 225,600 万元截至 2023 年 6 月 30 日尚未归还。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
永久补充流动资金	南通东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	0	0	0	0.00%		0	不适用	否
合计	--	0	0	0	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			2023年4月12日,公司召开第八届董事会第六次会议、第八届监事会第四次会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的议案》,根据实际经营情况和发展规划,同时结合地区市场发展情况和公司未来的产能布局规划,为提高募集资金使用效率,同意变更南通东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目募集资金用途并将该项目节余募集资金永久补充流动资金。独立董事、保荐人发表了明确同意意见。公司于2023年5月5日召开2022年年度股东大会审议通过了该事项。具体内容详见2023年4月13日、2023年5月6日刊登于公司指定信息披露媒体《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的相关公告。因该项目节余募集资金中包含尚未归还用于补充流动资金的部分闲置募集资金以及尚未支付完成的项目部分尾款,因此,2023年上半年,该项目节余募集资金尚未永久补充流动资金。公司将在该项目用于补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户,并支付完成项目尾款后,及时将节余募集资金永久补充流动资金。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用						

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

上海东方雨虹防水技术有限责任公司	子公司	防水防腐材料, 保温材料开发制造销售施工	160,000,000.00	5,631,205,269.54	1,649,282,109.29	2,047,354,852.28	83,028,889.00	57,791,260.17
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司	子公司	技术开发、销售建筑材料、装饰材料、防水材料、防水施工	300,000,000.00	1,405,368,500.08	796,193,705.34	1,018,664,377.59	176,824,398.07	150,213,235.43
东方雨虹民用建材有限责任公司	子公司	销售建筑材料	400,000,000.00	2,378,007,477.47	619,132,904.06	4,543,471,216.36	80,622,251.30	83,113,380.22
徐州卧牛山新型防水材料有限公司	子公司	防水材料的生产销售	100,020,000.00	2,621,215,037.44	1,819,287,983.19	817,986,465.71	130,966,622.98	98,195,284.38
河南东方雨虹建筑材料有限公司	子公司	防水材料的生产销售	50,000,000.00	1,370,422,680.98	634,685,929.79	919,261,830.54	201,652,956.14	171,623,113.16
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	子公司	各类防水材料、防腐材料、保温材料及其他相关建筑材料和建筑成套设备的技术开发、制造、销售	100,000,000.00	1,348,437,227.61	574,190,394.91	857,696,444.22	164,949,761.89	140,339,773.06

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
清远博雨置业投资有限公司	新设	未产生重大影响
上海雨虹新材料科技有限公司	注销	未产生重大影响
上海雨虹环境科技有限公司	注销	未产生重大影响
广西东方雨虹建筑材料有限公司	注销	未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内取得清远博雨置业投资有限公司对整体生产经营和业绩未产生重大影响。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策风险

国家相继出台了一系列政策和规划文件，以规范和指导建筑建材行业的良性、健康发展。近年来，随着国家和社会对低碳节能、绿色环保要求的日益提高，国家颁布和采用了更高的环保标准，国家相关节能环保产业约束政策对公司所处行业的环保压力倍增，国家在税收等政策上也在进行不断的调整，政策法律的变革对公司的经营造成一定的风险。

公司将持续组织管理层加强对相关法律法规的学习，对国家新发布的政策制度进行实时解读，对政策产生的影响进行评估，由此产生的战略调整及经营方向的变化要在公司内进行及时宣贯和响应。公司将严格遵守国家法律，响应国家政策，坚持走可持续发展道路，将有益于人类、有益于环境的理念与公司战略、生产经营、科技创新等深度融合，建立健全环境管理体系、践行绿色低碳发展理念、赋能环保技术研发及应用，打造绿色建筑建材体系，推动行业高质量发展，满足人民群众美好居住需求，全力为构筑和谐人居贡献一份力量。

2、下游房地产行业的宏观调控政策和行业波动风险

房地产行业作为公司建筑建材产品销售、施工等系统服务的应用领域之一，对公司的营业收入及净利润均贡献了一定份额。近年来，房地产行业经历了多轮降杠杆、去库存、资金收紧等政策调控，中央与地方进一步明确住房的居住定位，改革完善住房市场体系和保障体系，使得房地产业正在经历结构性改变。未来，公司可能存在国内经济下行压力加大、房地产市场宏观调控及行业景气度影响，导致经营受到不利影响的风险。

公司已采取多项措施规避房地产行业波动对公司的不利影响：充分发挥研发、生产、技术、系统服务水平及全国性布局的销售渠道网络等优势进一步深化和拓展保障性住房、基础设施建设、城市新兴基建及工矿仓储物流等多元化的应用场景和业务范围，丰富产品品类、升级产品体系及营销模式，提升公司在非房地产领域的市场占有率；积极拓展民用建材领域，大力发展零售业务；不断加强与优质大型企业集团建立长期稳定的战略合作关系，积极提升合作深度及合作范围；发力存量建筑市场，大力发展旧房改造、城市更新等翻新修缮业务；依托现有TPO等产品及分布式光伏屋面系统，整合光伏相关业务及光伏行业产业链相关产品，立足公司在分布式光伏领域积累的研发成果、领先技术、产品体系、系统服务及丰富的实践经验，探索并培育风光储等综合能源领域新的业务增长点；以创新为驱动，借助防水主业布局的全国性渠道网络的协同优势，积极探索砂浆粉料、建筑装饰涂料、建筑节能保温、胶粘剂、管业、非织造布、特种薄膜、乳液等多领域协同发展，为公司创造新的价值点。

3、原材料价格波动风险

公司生产所需的原材料主要包括沥青、SBS改性剂、聚酯胎基、乳液、聚醚、TDI、MDI、

TPO树脂等，其中石油化工产品占较大比重，受国际原油价格变化以及石油化工产品供给和需求的影响也较大。全球原油价格出现波动时，会导致与其相关的石油化工产品价格出现一定的波动。因此，若上述原材料市场价格出现较大幅度波动，将可能对公司的盈利水平产生一定影响。

为应对原材料价格波动风险，公司目前已拥有成熟完备的原材料采购体系，会根据生产经营需要及行业市场等情况适当采取淡季采购和择机采购等策略以降低采购成本；公司利用规模经营优势与上游主要原材料供应商建立了战略合作关系，确保公司能长期稳定以相对较低的价格获得主要原材料，以降低产品的生产成本；采购部门通过精准把握市场动向，合理安排重点物资的采购时间和计划，各部门高效协作，通过技术进步、主要原材料的集采优势、提升议价能力、规模效益等举措有效控制成本；此外，公司拥有在亚太地区处于领先水平的先进生产设备，且公司产品的生产规模、生产线布局处于行业较高水平，规模化生产也带来了管理成本和费用的下降；公司亦在不断探索以创新驱动为核心的精益生产制造，提高工艺装备技术水平，进而提升生产线的使用效率、增加产品的性能稳定、降低能耗，从而进一步降低生产成本。同时，为保障公司部分关键性原材料的供应稳定性、进一步优化原材料成本，公司产业链已向上游部分原材料非织造布、特种薄膜、VAE乳液、VAEP胶粉进行延伸，以提升公司采购环节抗风险能力，进一步构筑及加深行业护城河。

4、市场竞争风险

目前整个行业仍处于“大行业、小企业”的格局，市场集中度较低。随着行业转型升级加速，竞争对手在部分区域性市场与公司开展竞争。此外，由于国内防水行业较大的市场空间，部分欧美大型建材企业与国内非防水领域企业纷纷进入防水市场，公司在市场拓展、产品竞争力及市场占有率保持上具有一定的风险。

在未来市场竞争中，公司将在技术创新、产品优化升级、绿色环保、市场开拓等方面继续发挥优势，不断提升公司品牌影响力。同时，通过合理布局投资建设生产、研发项目，促进产能分布的持续优化，综合利用公司在研发、制造、产品、应用技术、施工、工程技术咨询等优势，更好的满足客户需求。未来，产业监管政策收紧及行业规范标准提升将加速淘汰非标产品及落后工艺、技术，随着下游消费需求升级，公司亦将继续发挥在技术水平、研发实力、产品综合竞争力、品牌、质量、全国性产能布局和多层次市场营销渠道网络等方面的优势，引导行业逐步趋于规范化、集中化，进一步扩大公司在行业内的领先优势。

5、技术失密风险

技术创新是企业发展的核心动力，作为聚焦建筑防水行业，并向民用建材、砂浆粉料、建筑涂料、节能保温、胶粘剂、管业、建筑修缮、非织造布、特种薄膜、VAE乳液、VAEP胶粉等上下游领域延伸的高新技术企业，公司一直以来重视新产品的研发，以客户需求为导向，开发了众多新领域应用产品及技术储备产品，掌握了在国际处于领先水平的生产工艺和施工应用技术。随着国内建筑建材行业的发展及竞争加剧，未来存在重要技术人员流失及新技术、新产品失密、知识产权侵权的潜在风险。

目前，公司已制定了较为严格的技术保密制度及相应的管理措施，防止技术人员流失和核心技术外泄，同时公司积极实施激励措施，激发技术和管理团队的创造力，调动核心技术人员积极性，增强技术和管理团队的凝聚力。近年来，公司主要的技术团队和人员保持稳定，技术队伍不断壮大。

6、应收账款风险

近年来，随着公司全国布局战略的实施，市场覆盖范围的不断扩大以及客户数量持续增加，公司营业收入规模逐年上升，应收账款随之攀升，未来存在因应收账款发生坏账影响公司经营业绩的可能。

为应对应收账款坏账风险，公司始终坚持风险控制优先，实施“对到期应收账款实行零容忍”，出台相应的应收账款管控策略，强力推行应收款全员全过程管理，充分调动全员收款积极性。成立了专门的风险管控中心评估客户履约能力，制定履约评价体系对客户进行分级，针对不同等级的客户采取不同的收款政策；对合同评审、工程签证和回款情况等过程进行全程监控，随时跟进所有客户每个具体项目的应收账款回款情况，通过处理合同风险、应收账款控制管理、债权凭证管理、要求提供资产担保、非诉及诉讼方式的应收账款催收等多种措施完善应收账款管理机制，防范应收账款风险。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	41.26%	2023 年 05 月 05 日	2023 年 05 月 06 日	《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-039）详见《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

2、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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）第三期限限制性股票激励计划的实施情况

1、公司于2019年9月20日分别召开第七届董事会第五次会议和第七届监事会第五次会议，审议并通过了《北京东方雨虹防水技术股份有限公司第三期限限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等议案。本激励计划所采用的激励工具为限制性股票，股票来源为东方雨虹从二级市场自行回购本公司股票和向激励对象定向发行A股普通股；本计划拟向激励对象授予不超过3,296.6129万股限制性股票，约占本激励计划草案公告时公司股本总额149,208.7952万股

的2.21%。本计划授予的激励对象共计2,189人，授予限制性股票的授予价格为10.77元/股。

2、公司根据实际情况对2019年9月21日公告的《北京东方雨虹防水技术股份有限公司第三期限限制性股票激励计划（草案）》及其摘要中“第五章激励计划具体内容”之“六、限制性股票的授予与解除限售条件”之“公司层面业绩考核内容”与“考核指标设定的科学性和合理性说明”进行了修订和完善，形成《北京东方雨虹防水技术股份有限公司第三期限限制性股票激励计划（草案修订稿）》（以下简称“《第三期限限制性股票激励计划》”）及其摘要，并经2019年9月27日召开的公司第七届董事会第六次会议、第七届监事会第六次会议审议通过。

3、2019年9月27日至2019年10月8日，公司通过内部办公系统对第三期限限制性股票激励计划激励对象姓名及职务进行了内部公示，截至公示期满，未有针对公示内容提出异议的情况。

4、2019年10月15日，公司召开2019年第三次临时股东大会，审议并通过了《第三期限限制性股票激励计划》及其摘要以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司第三期限限制性股票激励计划有关事项的议案》，董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必须的全部事宜。

5、公司于2019年11月11日分别召开第七届董事会第八次会议和第七届监事会第八次会议，审议并通过了《北京东方雨虹防水技术股份有限公司关于向激励对象授予第三期限限制性股票的议案》，根据公司2019年第三次临时股东大会授权，董事会认为公司已符合《第三期限限制性股票激励计划》规定的各项授予条件，确定以2019年11月11日作为本次限制性股票的授予日，首次向2,189位激励对象授予3,296.6129万股限制性股票。在确定授予日后的限制性股票资金缴纳过程中，有437名激励对象因离职、认购资金筹集不足的原因共放弃560.3601万股的认购，因此，公司完成向1,752名激励对象授予共计2,736.2528万股限制性股票（其中发行新股382.2369万股，其余2,354.0159万股以公司回购的社会公众股作为限制性股票的部分股票来源），授予股份的上市日期为2019年12月12日。根据《企业会计准则》的相关规定，公司限制性股票的实施将对公司今后几年的财务状况和经营成果产生一定影响。经测算，预计本次授予激励对象2,736.2528万股限制性股票激励成本合计为35,329.47万元，则2019年-2023年限制性股票成本摊销情况见下表：

授予的限制性股票（万股）	摊销费用总计（万元）	2019年（万元）	2020年（万元）	2021年（万元）	2022年（万元）	2023年（万元）
2,736.25	35,329.47	2,504.55	17,198.58	8,967.31	4,751.49	1,907.55

摊销的成本将在经常性损益中列支，会相应减少公司的当期净利润。上述对公司财务状况和经营成果的影响最终结果以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

6、2020年10月26日，公司分别召开第七届董事会第二十一次会议和第七届监事会第十五次会议，审议并通过了《关于调整第三期限限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》。鉴于公司2019年年度权益分派方案为：以实施分配方案时股权登记日（2020年6月12日）的总股本1,569,784,697股为基数，向全体股东每10股派3.00元人民币现金（含税）。此外，公司不送红股，不以资本公积金转增股本。本次权益分派方案已于2020年6月15日实施完毕。由于激励对象因已获授的第三期限限制性股票应取得的2019年度现金分红于2020年6月15日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的规定，在公司发生派送股票红利对公司股票价格进行除息处理后，公司应对尚未解锁的限制性股票的回购价格做相应的调整，因此，第三期限限制性股票激励计划限制性股票的回购价格由10.77元/股调整为10.47元/股。

同时，鉴于公司2020年半年度权益分派方案为：以公司截至2020年6月30日总股本1,569,784,697股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，合计转增784,892,348股，本次转增股本后，公司股本总额增加至2,354,677,045股，此外，不送红股，不进行现金分红。本权益分派方案已于2020年10月22日实施完毕。由于激励对象因已获授的第三期限限制性股票应取得的2020年半年度所转股份于2020年10月22日直接计入股东证券账户，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的规定，在公司发生资本公积转增股本对公司股票价格进行除权处理后，公司也应对尚未解锁的限制性股票的回购价格做相应的调整，因此，第三期限限制性股票激励计划限制性股票的回购价格由10.47元/股调整为6.98元/股。

7、2020年10月26日，公司分别召开第七届董事会第二十一次会议和第七届监事会第十五次会议，审议并通过了《关于回购注销第三期限限制性股票激励计划部分已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，董事会根据《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，由于部分激励对象因离职、不能胜任岗位工作或考核不合格导致职务变更的原因，董事会依据公司2019年第三次临时股东大会的授权，决定对其已获授但尚未解锁的全部第三期限限制性股票合计142.7250万股进行回购注销。

8、2020年12月7日，公司召开2020年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于回购注销第三期限限制性股票激励计划部分已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，根据《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，由于部分激励对象因离职、

不能胜任岗位工作或考核不合格导致职务变更的原因，股东大会同意公司对其已获授但尚未解锁的全部第三期限限制性股票合计142.7250万股进行回购注销，并于2021年1月4日完成了上述限制性股票的回购注销手续，则2019年-2023年限制性股票成本摊销情况见下表：

授予的限制性股票（万股）	摊销费用总计（万元）	2019年（万元）	2020年（万元）	2021年（万元）	2022年（万元）	2023年（万元）
2,641.10	34,100.93	2,417.46	16,600.52	8,655.48	4,586.26	1,841.21

摊销的成本将在经常性损益中列支，会相应减少公司的当期净利润。上述对公司财务状况和经营成果的影响最终结果以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

9、2021年10月26日，公司分别召开第七届董事会第四十四次会议和第七届监事会第二十四次会议，审议并通过了《关于第三期限限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》。董事会根据《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，认为激励对象所持第三期限限制性股票第一个解除限售期的解除限售条件已经满足，同意为其中1,598名激励对象办理917.5007万股限制性股票的解除限售。根据公司2019年第三次临时股东大会的授权，董事会办理了相关解锁手续，共计917.5007万股限制性股票已于2021年12月8日解除限售并上市流通。

10、2021年10月26日，公司分别召开第七届董事会第四十四次会议和第七届监事会第二十四次会议，审议并通过了《关于调整第三期限限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》。鉴于公司2020年年度权益分派方案为：以实施分配方案时股权登记日（2021年5月28日）的总股本2,523,561,412股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.00元人民币现金（含税）。此外，公司不送红股，不以资本公积金转增股本。本次权益分派方案已于2021年5月31日实施完毕。由于激励对象因已获授的第三期限限制性股票应取得的2020年度现金分红于2021年5月31日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户，根据公司《第三期限限制性股票激励计划》的规定，在公司发生派送股票红利对公司股票价格进行除息处理后，公司应对尚未解除限售的限制性股票的回购价格做相应的调整，因此，第三期限限制性股票激励计划限制性股票的回购价格由6.98元/股调整为6.68元/股。

11、2021年10月26日，公司分别召开第七届董事会第四十四次会议和第七届监事会第二十四次会议，审议并通过了《关于回购注销第三期限限制性股票激励计划部分已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。根据《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，由于部分激励对象因离职、不能胜任岗位工作导致职务变更、2020年度个人绩效考核未达标或未完全达标等原因，董事会依据公司2019年第三次临时股东大会的授

权，决定对其已获授但尚未解除限售的全部或部分第三期限限制性股票合计157.7408万股进行回购注销。

12、2021年11月15日，公司召开2021年第四次临时股东大会，审议并通过了《关于回购注销第三期限限制性股票激励计划部分已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。根据《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，由于部分激励对象因离职、不能胜任岗位工作导致职务变更、2020年度个人绩效考核未达标或未完全达标等原因，股东大会同意公司对其已获授但尚未解除限售的全部或部分第三期限限制性股票合计157.7408万股进行回购注销，并于2022年1月14日完成了上述限制性股票的回购注销手续，则2019年-2023年限制性股票成本摊销情况见下表：

授予的限制性股票（万股）	摊销费用总计（万元）	2019年（万元）	2020年（万元）	2021年（万元）	2022年（万元）	2023年（万元）
2,535.94	32,743.13	2,345.19	16,069.57	8,168.60	4,395.25	1,764.53

摊销的成本将在经常性损益中列支，会相应减少公司的当期净利润。上述对公司财务状况和经营成果的影响最终结果以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

13、2022年8月22日，公司分别召开第七届董事会第五十四次会议和第七届监事会第三十一次会议，审议并通过了《关于第三期限限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》。董事会根据《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，认为激励对象所持第三期限限制性股票第二个解除限售期的解除限售条件已经满足，同意为其中1,552名激励对象办理872.6077万股限制性股票的解除限售。根据公司2019年第三次临时股东大会的授权，董事会办理了相关解锁手续，共计872.6077万股限制性股票已于2022年9月8日解除限售并上市流通。

14、2022年8月29日，公司分别召开第七届董事会第五十六次会议和第七届监事会第三十二次会议，审议并通过了《关于调整第三期限限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》。鉴于公司2021年年度权益分派方案为：以实施分配方案时股权登记日（2022年5月30日）的总股本2,519,627,295股扣除公司回购专户上已回购股份（11,248,664股）后的总股本2,508,378,631股为基数，向全体股东每10股派3.00元人民币现金（含税）。此外，公司不送红股，不以资本公积金转增股本。本次权益分派方案已于2022年5月31日实施完毕。由于激励对象因已获授的第三期限限制性股票应取得的2021年度现金分红于2022年5月31日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入其资金账户，根据《第三期限限制性股票激励计划》的规定，在公司发生派送股票红利对公司股票价格进行除息处理后，公司应对尚未解

除限售的限制性股票的回购价格做相应的调整，因此，第三期限限制性股票激励计划限制性股票的回购价格由6.68元/股调整为6.38元/股。

15、2022年8月29日，公司分别召开第七届董事会第五十六次会议和第七届监事会第三十二次会议，审议并通过了《关于回购注销第三期限限制性股票激励计划部分已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》，根据《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，由于部分激励对象因离职、2021年度个人绩效考核未达标或未完全达标等原因，董事会依据公司2019年第三次临时股东大会的授权，决定对其已获授但尚未解除限售的全部或部分第三期限限制性股票合计128.3406万股进行回购注销。

16、2022年9月16日，公司召开2022年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于回购注销第三期限限制性股票激励计划部分已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票的议案》。根据《第三期限限制性股票激励计划》的相关规定，由于部分激励对象因离职、2021年度个人绩效考核未达标或未完全达标等原因，股东大会同意公司对其已获授但尚未解除限售的全部或部分第三期限限制性股票合计128.3406万股进行回购注销。前述激励对象中有一名激励对象张伟目前持有公司第三期限限制性股票股权激励限售股0.4500万股，本次应予以回购注销0.0750万股，张伟因个人原因，其所持有的全部第三期限限制性股票于2021年6月22日被司法冻结，公司本次无法对其所持应被回购注销的0.0750万股限制性股票进行回购注销，因此，本次申请回购注销的第三期限限制性股票为128.2656万股。公司于2022年11月22日完成了上述限制性股票的回购注销手续，则2019年-2023年限制性股票成本摊销情况见下表：

授予的限制性股票（万股）	摊销费用总计（万元）	2019年（万元）	2020年（万元）	2021年（万元）	2022年（万元）	2023年（万元）
2,450.43	31,639.05	2,230.47	15,312.20	7,978.35	4,365.46	1,752.57

摊销的成本将在经常性损益中列支，会相应减少公司的当期净利润。上述对公司财务状况和经营成果的影响最终结果以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

（二）2021年股票期权激励计划的实施情况

1、公司于2021年3月26日分别召开第七届董事会第三十次会议和第七届监事会第十六次会议，审议并通过了《北京东方雨虹防水技术股份有限公司2021年股票期权激励计划（草案）》（以下简称《2021年股票期权激励计划》）及其摘要等议案。本激励计划所采用的激励工具为股票期权，股票来源为公司向激励对象定向发行A股普通股股票；本计划拟向激励对象授予5,200.45万份股票期权，所涉及的标的股票约占激励计划草案公

告时公司股本总额 234,773.7237 万股的 2.22%。每份股票期权拥有在有效期内以行权价格购买 1 股公司 A 股普通股股票的权利。本计划授予的激励对象共计 4,160 人，授予股票期权的行权价格为 48.99 元/份。

2、2021年3月27日至2021年4月5日，公司通过内部办公系统对2021年股票期权激励计划激励对象姓名及职务进行了内部公示，截至公示期满，未有针对公示内容提出异议的情况。

3、2021年4月12日，公司召开2021年第二次临时股东大会，审议并通过了《2021年股票期权激励计划》及其摘要以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司2021年股票期权激励计划有关事项的议案》等议案，董事会被授权确定股票期权激励计划授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权并办理授予股票期权所必须的全部事宜。

4、2021年4月26日，公司召开了第七届董事会第三十五次会议、第七届监事会第二十次会议，审议并通过了《关于调整2021年股票期权激励计划激励对象名单和授予数量的议案》、《关于向激励对象授予2021年股票期权的议案》，鉴于激励计划确定的部分激励对象离职或职务变更导致不符合激励条件的共计24名激励对象放弃本次公司拟授予的股票期权共计24.9万份，董事会对本次授予股票期权的激励对象名单及其授予数量进行了调整，同时确定本次股票期权的授予日为2021年4月26日，向4,136名激励对象授予5,175.55万份股票期权。

5、2021年5月14日，公司完成了股票期权的授予登记工作。在确定授予日后的股票期权授予登记过程中，有55名激励对象因离职或职务变更导致不符合激励条件放弃股票期权共计58万份，因此公司实际向4,081名激励对象授予5,117.55万份股票期权。根据《企业会计准则》的相关规定，公司股票期权激励计划的实施将对公司今后几年的财务状况和经营成果产生一定影响。经测算，预计授予激励对象5,117.55万份股票期权激励成本合计为65,888.46万元，则2021年-2025年股票期权成本摊销情况见下表：

授予数量 (万份)	股份支付费用合计(万元)	2021年 (万元)	2022年 (万元)	2023年 (万元)	2024年 (万元)	2025年 (万元)
5,117.55	65,888.46	21,203.00	22,934.09	13,338.68	6,803.85	1,608.83

上述成本测算和摊销出于会计谨慎性原则的考虑，未考虑所授予股票期权未来未行权的情况；摊销的成本将在经常性损益中列支，会相应减少公司的当期净利润。上述对公司财务状况和经营成果的影响最终结果以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

6、2021年6月1日，公司召开了第七届董事会第三十七次会议和第七届监事会第二十一次会议，审议并通过了《关于调整2021年股票期权激励计划行权价格的议案》，鉴于公司

2020年年度权益分派方案为：以实施分配方案时股权登记日（2021年5月28日）的总股本2,523,561,412股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.00元人民币现金（含税）。此外，公司不送红股，不以资本公积金转增股本。本次权益分派方案已于2021年5月31日实施完毕。由于本次权益分派事项发生在2021年股票期权激励计划行权前，依据《2021年股票期权激励计划》的规定，若在行权前有派息、资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等事项，应对行权价格进行相应的调整，因此，2021年股票期权激励计划的行权价格由48.99元/份调整为48.69元/份。

7、2022年4月27日，公司召开了第七届董事会第四十八次会议和第七届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于2021年股票期权激励计划第一个行权期行权条件成就的议案》及《关于注销2021年股票期权激励计划部分已不符合行权条件的激励对象已获授但尚未行权的股票期权的议案》，董事会根据公司《2021年股票期权激励计划》的相关规定，认为激励对象所持2021年股票期权激励计划第一个行权期行权条件已经成就，同意为3,294名激励对象办理第一个行权期的自主行权手续，实际行权的股票期权数量为912.5945万份，行权价格为48.69元/份，2021年股票期权激励计划第一个行权期实际可行权期限为2022年5月12日至2023年4月25日，在第一个行权期内，激励对象实际行权数量为144,413份。同时，根据公司《2021年股票期权激励计划》的相关规定，由于部分激励对象因离职、2021年度个人绩效考核未达标或未完全达标等情形，董事会根据2021年第二次临时股东大会的授权，决定对1,737名激励对象已获授但尚未行权的全部或部分股票期权合计722.2930万份不得行权，由公司予以注销，本次股票期权注销事宜已于2022年5月9日办理完成。则2021年-2025年股票期权成本摊销情况见下表：

授予数量 (万份)	股份支付费 用合计(万 元)	2021年 (万元)	2022年 (万元)	2023年 (万元)	2024年 (万元)	2025年 (万元)
4,395.26	57,203.46	17,517.63	19,949.13	12,103.22	6,173.66	1,459.82

上述成本测算和摊销出于会计谨慎性原则的考虑，未考虑所授予股票期权未来未行权的情况；摊销的成本将在经常性损益中列支，会相应减少公司的当期净利润。上述对公司财务状况和经营成果的影响最终结果以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

8、2022年5月23日，公司召开了第七届董事会第五十一次会议和第七届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于调整2021年股票期权激励计划行权价格的议案》，鉴于公司2021年年度权益分派方案为：以实施分配方案时股权登记日（2022年5月30日）的总股本

2,519,627,295 股扣除公司回购专户上已回购股份（11,248,664 股）后的总股本 2,508,378,631 股为基数，向全体股东每 10 股派 3.00 元人民币现金（含税）。此外，公司不送红股，不以资本公积金转增股本。依据《2021 年股票期权激励计划》的规定，若在行权前有派息、资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等事项，应对行权价格进行相应的调整，因此，2021 年股票期权激励计划的行权价格由 48.69 元/份调整为 48.39 元/份。

9、2023 年 4 月 25 日，公司召开了第八届董事会第七次会议和第八届监事会第五次会议，审议通过了《关于注销 2021 年股票期权激励计划部分已不符合行权条件的激励对象已获授但尚未行权的股票期权的议案》。根据《上市公司股权激励管理办法》、《2021 年股票期权激励计划》等相关规定，鉴于公司 2021 年股票期权激励计划第一个行权期为 2022 年 5 月 12 日至 2023 年 4 月 25 日，截至第一个行权期届满之日，共有 2,860 名激励对象持有的 801.3782 万份股票期权尚未行权，由公司予以注销；激励对象中有 518 名激励对象因离职，其已获授但尚未行权的全部股票期权共计 535.4875 万份不得行权，由公司予以注销；2021 年股票期权激励计划第二个行权期对应 2022 年考核年度公司层面业绩考核未达到行权条件，共计 3,161 名激励对象持有的第二个行权期计划行权的 1,014.6500 万份股票期权不得行权，由公司予以注销。综上，董事会根据 2021 年第二次临时股东大会的授权，决定对前述激励对象已获授但尚未行权的全部或部分股票期权共计 2,351.5157 万份不得行权，由公司予以注销，本次股票期权注销事宜已于 2023 年 6 月 5 日办理完成。则 2021 年-2025 年股票期权成本摊销情况见下表：

授予数量 (万份)	股份支付费用合计(万元)	2021 年 (万元)	2022 年 (万元)	2023 年 (万元)	2024 年 (万元)	2025 年 (万元)
2,043.74	29,575.04	5,788.37	8,582.42	8,532.36	5,395.97	1,275.92

上述成本测算和摊销出于会计谨慎性原则的考虑，未考虑所授予股票期权未来未行权的情况；摊销的成本将在经常性损益中列支，会相应减少公司的当期净利润。上述对公司财务状况和经营成果的影响最终结果以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

10、2023 年 6 月 6 日，公司召开了第八届董事会第八次会议和第八届监事会第六次会议，审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划行权价格的议案》，鉴于公司 2022 年年度权益分派方案为：以实施分配方案时股权登记日（2023 年 5 月 18 日）的总股本 2,518,464,191 股扣除公司回购专户上已回购股份（27,866,756 股）后的总股本 2,490,597,435 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元人民币现金（含税）。此外，公司不送红股，不以资本公积金转增

股本。依据《2021年股票期权激励计划》的规定，若在行权前有派息、资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等事项，应对行权价格进行相应的调整，因此，2021年股票期权激励计划的行权价格由48.39元/份调整为48.29元/份。

（三）2023年限制性股票激励计划的实施情况

1、公司于2023年6月6日分别召开第八届董事会第八次会议和第八届监事会第六次会议，审议并通过了《北京东方雨虹防水技术股份有限公司2023年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等议案。本激励计划所采用的激励工具为限制性股票，股票来源为东方雨虹从二级市场自行回购本公司股票和向激励对象定向发行的A股普通股股票；本激励计划拟向激励对象授予8,087.7270万股限制性股票，约占本激励计划草案公告时公司股本总额251,846.4191万股的3.2114%。其中首次授予6,470.1820万股，约占本次授予权益总额的80.00%；预留授予1,617.5450万股，约占本次授予权益总额的20.00%。本计划首次授予部分涉及的激励对象共计7,266人，授予限制性股票的授予价格为13.86元/股。前述2023年限制性股票激励计划相关议案尚需提请公司股东大会审议。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
董事、监事、高级管理人员、中层管理人员及其他核心业务骨干员工	1,411	49,471,665	不适用	1.96%	公司员工合法薪酬、自筹资金、金融机构融资以及法律、法规允许的其他方式等

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
张志萍	董事、总裁	361,143	361,143	0.01%
张颖	董事、副总裁	267,147	267,147	0.01%
张洪涛	董事、副总裁	74,207	74,207	0.00%
王晓霞	董事、副总裁	267,147	267,147	0.01%
杨浩成	董事	361,143	361,143	0.01%
王文萍	副总裁	361,143	361,143	0.01%
徐玮	财务总监	222,622	222,622	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，如员工持股计划持有人出现离职、退休、死亡或其他不再适合继续参加持股计划等情形，公司员工持股计划设立的管理委员会将根据《北京东方雨虹防水技术股份有限公司 2021 年员工持股计划（草案）》等相关规定进行处置，确保相关处置符合员工持股计划的约定。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

(1) 公司于 2021 年 3 月 26 日分别召开第七届董事会第三十次会议和第七届监事会第十六次会议，审议并通过了《北京东方雨虹防水技术股份有限公司 2021 年员工持股计划（草案）》及其摘要等议案。公司拟设立员工持股计划，本计划参与对象共计 1,611 人，参与对象的资金来源为员工合法薪酬、自筹资金、金融机构融资以及法律、法规允许的其他方式等，资金总额不超过 170,000 万元，本员工持股计划设立后将成立资管/信托产品进行管理，以资管/信托产品的规模上限 340,000 万元及公司股票 2021 年 3 月 26 日的收盘价 50.00 元/股测算，本员工持股计划所能购买和持有的标的股票总数量不超过 6,800 万股，即不超过截至本员工持股计划草案公布之日公司现有股本总额的 2.90%。

(2) 2021 年 3 月 31 日，公司控股股东李卫国先生向董事会提交《关于提请增加 2021 年第二次临时股东大会临时提案的函》，提请公司董事会将《关于公司 2021 年员工持股计划拟通过融资融券等方式进行融资的议案》作为临时提案提交公司 2021 年第二次

临时股东大会审议。为增加融资途径、更加有效的实施 2021 年员工持股计划，同意公司选择资产管理机构进行管理，由其成立相应的资产管理计划，并拟通过融资融券等法律法规允许的方式实现融资资金与自筹资金的比例不超过 1:1，即融资金额不超过 170,000 万元。上述临时提案已经 2021 年 3 月 31 日召开的公司第七届董事会第三十一次会议、第七届监事会第十七次会议审议通过。

(3) 2021 年 4 月 12 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会，审议并通过了《北京东方雨虹防水技术股份有限公司 2021 年员工持股计划（草案）》及其摘要、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年员工持股计划有关事宜的议案》以及《关于公司 2021 年员工持股计划拟通过融资融券等方式进行融资的议案》，董事会被授权全权办理与本次员工持股计划相关的事宜。

(4) 公司委托上海富诚海富通资产管理有限公司设立资产管理计划对公司 2021 年员工持股计划资产进行管理。2021 年 4 月 14 日，公司 2021 年员工持股计划资产管理计划已在中国证券投资基金业协会完成备案，并于 2021 年 4 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司开立证券交易账户，证券账户名称为“富诚海富资管-北京东方雨虹防水技术股份有限公司 2021 年员工持股计划-富诚海富通东方雨虹员工持股单一资产管理计划”。根据公司 2021 年员工持股计划自筹资金部分实际缴款情况，本次员工持股计划的自筹资金总额为 137,724.00 万元，最终参与对象为 1,411 人。公司分别于 2021 年 4 月 17 日、2021 年 4 月 30 日、2021 年 5 月 29 日披露了《关于 2021 年员工持股计划的进展公告》，对员工持股计划购买股票等进展情况进行了公告。

(5) 截至 2021 年 6 月 23 日，公司 2021 年员工持股计划已完成股票购买，员工持股计划证券账户累计购买公司股票 49,471,665 股，占购买时公司总股本的 1.9604%，成交总金额为 2,759,755,519.81 元，成交均价为 55.7846 元/股。其中通过二级市场连续竞价交易方式累计购买公司股票 34,471,665 股，占购买时公司总股本的 1.3660%，成交总金额为 1,952,905,519.81 元，成交均价为 56.6525 元/股；通过大宗交易受让公司控股股东、实际控制人李卫国先生持有的公司股票 15,000,000 股，占受让时公司总股本的 0.5944%，成交总金额为 806,850,000.00 元，成交均价为 53.7900 元/股。上述已购买的股票按照相关规定予以锁定，锁定期为 12 个月，自公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算，即 2021 年 6 月 23 日至 2022 年 6 月 22 日。

(6) 公司于 2022 年 6 月 17 日分别召开第七届董事会第五十二次会议和第七届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于延长 2021 年员工持股计划锁定期的议案》，董事会根据公司 2021 年第二次临时股东大会的授权，同意公司 2021 年员工持股计划锁定期延长 6 个月至 2022 年 12 月 22 日止，锁定期延长前，2021 年员工持股计划的锁定期为 2021 年 6 月 23 日至 2022 年 6 月 22 日，锁定期延长后，2021 年员工持股计划的锁定期为 2021 年 6 月 23 日至 2022 年 12 月 22 日。2021 年员工持股计划锁定期延长涉及对象 1,411 人，涉及股数 49,471,665 股，占当时公司总股本比例为 1.9635%，除前述锁定期延长事项外，公司 2021 年员工持股计划的其他事项未发生变化。

(7) 公司于 2022 年 12 月 23 日披露了《关于 2021 年员工持股计划锁定期届满的公告》，2021 年员工持股计划锁定期已于 2022 年 12 月 22 日届满，公司将持续关注 2021 年员工持股计划的后续进展情况，严格按照相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

1、废气项目：

天鼎丰非织造布有限公司（以下简称“天鼎丰公司”）燃气锅炉及兰炭锅炉有组织废气执行《山东省锅炉大气污染物排放标准》（DB37/2374--2018）表2重点控制区标准（氮氧化物 $<100\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫 $<50\text{mg}/\text{m}^3$ 、颗粒物 $<10\text{mg}/\text{m}^3$ ）；生产车间有组织废气执行《挥发性有机物排放标准》（DB37/2801.7--2019）第七部分：其他行业要求（非甲烷总烃排放浓度不超过 $40\text{mg}/\text{m}^3$ ）；厂界无组织非甲烷总烃及颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297--1996）表2标准（颗粒物不超过 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃不超过 $4.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

2、噪声项目：

天鼎丰公司执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348--2008）2类标准（昼间不超过60分贝、夜间不超过50分贝）。

3、废水项目：

天鼎丰公司无工业废水产生，生活污水执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962---2015）A级标准（PH:6.5--9.5、BOD5不超过 $350\text{mg}/\text{L}$ 、COD不超过 $500\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮不超过 $45\text{mg}/\text{L}$ 、悬浮物不超过 $400\text{mg}/\text{L}$ ）。

4、固体废物项目：

一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599--2001）及2013年修改单标准；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597--2001）及修改单规定。

环境保护行政许可情况

依据2021年3月1日正式施行的国务院《排污许可管理条例》（国令第736号）、2020年2月28日生态环境部发布和实施的中华人民共和国国家环境保护标准《排污许可证申请与核发技术规范 化学纤维制造业》（HJ1102-2020）等法律法规、规范性文件及行业标准，天鼎丰公司在基本生产设施、产品产量、产污环节、治理设施、主要污染物排放许可量、自行监测、环境管理台账记录等各方面进行严格自查审核并定期检测。天鼎丰公司已于2020年7月提交

排污许可证申请，同年12月份领取排污许可证，排污许可证有效期为3年。因新建车间及工艺变更，天鼎丰公司于2022年3月申请对排污许可证进行变更，并于2022年7月取得变更后的排污许可证，有效期为5年。因更换燃气锅炉，天鼎丰公司于2022年11月申请对排污许可证进行变更，并于2023年6月审批通过。

报告期内，天鼎丰公司委托山东巴瑞环境检测股份有限公司进行监测，经对比验收，锅炉在线监测设备合格。

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
天鼎丰非织造布有限公司	废气	二氧化硫、氮氧化物、烟尘	通过排气筒进行有组织排放	3	废气排放口位于锅炉车间烟气排放	二氧化硫排放浓度 13.10mg/m ³ ；氮氧化物排放浓度 44.70mg/m ³ ；烟尘排放浓度 3.92mg/m ³ ，符合排放标准。	《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018)	二氧化硫 4.2 吨；氮氧化物 10.4 吨；烟尘 0.872 吨	二氧化硫 25.92 吨/年；氮氧化物 48.60 吨/年；烟尘 5.53 吨/年	无

对污染物的处理

报告期内，天鼎丰公司高度重视环境保护与可持续发展工作，严格按照有关环保法规及相应标准对污染物进行处理，及时对环保治污设备维护保养、定期检修；其中车间废气密闭收集，并通过过滤棉及UV光氧灯管或活性炭处理；兰炭锅炉通过氨水脱硝、湿电除尘+布袋除尘、石灰石-石膏法脱硫，烟气达到超低排放要求；生活污水通过化粪池处理后排入临邑县青萍污水处理厂，达标排放；委托有资质的第三方对检修产生的废润滑油合法处置，未产生污染。

突发环境事件应急预案

天鼎丰公司按照标准规范完成了《天鼎丰非织造布有限公司突发环境事件应急预案》的编制并向当地环保局备案，备案号为：371424-2022-025-L；完成《天鼎丰非织造布有限公司重污染天气应急分级响应措施》的编制并向当地环保局备案，备案编号：ZWR2022-122。

风险评估：天鼎丰公司不涉及危险化工工艺，已在相关部位设置了自动控制阀等自控设施，并建立了严格的操作规程；涉及的大气（或水）环境风险物质主要为导热油等，均按规

范要求储存和使用；储罐、管道的报警装置、消防设施、监控设备齐全；配备了所需应急物资；配备有环保管理机构和人员，有完整的环保管理制度和突发事件应急管理体系，配备应急人员。因此，通过整改措施实施后，公司的环境风险属于可管控状态，企业环境风险可接受。

预防措施：

1、加强应急准备，对天鼎丰公司的应急设备如监控探头、传输线路、监控器、防爆应急工具、液位计等定期（1次/月）检验和维护，保证设备能正常运行，根据需要定期更新应急装备、设备。

2、对应急设施定期（1次/半年）进行检查和维护，保障设施完好。

3、严格检查运输车辆及人员的资质及合格证书，保证卸车安全。

4、加强制度建设，建立健全各岗位职责和制度，并加强人员岗位培训，提高员工环境意识，实行考试合格上岗制度，防止人为事故的发生。

5、定期进行应急演练和应急培训，要求所有应急人员必须熟知自己在应急工作中的职责及应采取的行动和措施，熟练掌握应急装备的使用方法，熟知自我防护和人员救护的基本知识等。

6、对危险物质、环境风险源登记建档，定期进行检测、评价。加强对生产装置、储存场所检查和管理，实时掌握所辖工作区内环境污染源的种类及发展情况信息进行收集和汇总，提出相应的对策和意见。

7、采用密封性、安全性可靠的产品，并定期进行检测、维护。

8、严格按照消防要求设置消防栓、消防沙、二氧化碳灭火器及推车式泡沫（或干粉）灭火器等消防器材，并定期进行检验、维护及更换，同时确保消防通道通畅。

9、环境应急资料库

1) 建立环境风险物质及可能引发突发环境风险事件的化学物质的资料库，包括理化性质、存储数据、泄漏处理方法、急救处理、卫生标准及注意事项。

2) 建立突发环境事件应急救援网络体系，包括应急救援指挥中心、应急办公室和应急组的通信网络。与市、区县环境保护局突发环境事件应急处置中心保持联系，利于事故发生时及时咨询，以进行事故救援技术指导，分级储备救援物资。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，天鼎丰公司加大对环保治污设施的维护保养并定期检修，环保治污设施所需的UV光氧灯管、活性炭、锅炉废气治理所需氨水、石灰等均有充足的备用量，确保环保设施

设备的稳定运行。公司严格执行国家、地方的税收要求，定期缴纳环保排污税，确保合法合规。

环境自行监测方案

天鼎丰公司已按照《排污许可证》要求，建立自行监测方案，并按照 4 次/年的频次定期依法依规开展废水、废气等的自行监测，通过监测，各指标符合排放限值。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无。

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

公司坚定不移地深化生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，积极探索绿色可持续发展路径，以自身产业布局及专业优势为依托，逐步在全国范围内各生产研发物流基地有序推动分布式光伏发电、储电项目、水循环、热循环等清洁能源的建设与应用，促进“低碳环保、提质降耗”的发展理念渗透至生产经营建设的各方面、全过程，为建设资源节约型、环境友好型社会，助力推进节能环保绿色低碳发展、降低单位 GDP 能耗贡献“雨虹力量”。

报告期，徐州卧牛山新型防水材料有限公司屋顶光伏电站项目工程并网发电，该项目规模 2.8MWp，据测算平均年发电量可达 285.93 万度。预计 25 年总计发电量 7148.40 万度，可节省标准煤约 28590 吨，减少排放二氧化碳约 71270 吨。截至本报告披露日，公司屋顶光伏电站项目一期工程陆续在全国 16 个生产研发物流基地建设布局，一期工程采用公司自主创新推出的“虹顶”工商业分布式光伏屋面系统，高效应对工业厂房光伏屋面建设需要，一期工程总装机容量计划约 54.7 兆瓦，并网发电后，预计年均发电量约 5621 万度，利用光伏发电量占比约 35%，每年预计可减少燃烧标准煤约 2.15 万吨、CO₂ 排放约 5.36 万吨、碳粉尘排放约 1.46 万吨、二氧化硫排放约 1.61 吨（系数为 1 度电=0.4 千克标准煤，0.997kgCO₂）。此外，公司屋顶光伏电站项目二期工程已陆续在全国 12 个生产研发物流基地建设布局，真正实现以科技赋能绿色可持续发展。

公司自主创新推出的“虹顶”工商业分布式光伏屋面系统已形成涵盖研发、设计、制造、施工、运行等各个环节的全周期多维服务链条，能够满足多种类型屋面的分布式光伏建设需求，并已成功应用于汽车厂房、数据中心等众多项目及公司自有新建和既有生产研

发物流基地的光伏工程中；公司新能源产业涵盖 EPC、EMC、投资、运维、储能系统、光储充一体化服务及综合能源配套服务；同时，公司自研高性能光伏封装胶膜，向光伏材料领域延伸，含 EVA、POE、EPE 等多种产品类型，能满足光伏领域多种技术路线封装需求，实现稳定供给。此外，公司以“双碳”目标为驱动力，积极推动产业智能化水平，报告期，公司以硬科技重塑防水新标准，先后推出虹象 855 聚氨酯喷涂机、虹象 S 系列防水砂浆喷涂机等智能装备，能够有效提高作业效率与质量，降低人力成本，减少浪费与污染，实现降本提效、节能减排。

公司始终坚持以科研创新推动绿色低碳可持续发展：自主研发的“瓷砖胶低碳技术”引入“矿物掺合料代替部分高耗能水泥”，可降低瓷砖胶生产过程中的碳排放；公司专利“瓷砖胶无尘技术”可有效减少施工过程中的粉尘颗粒，同时保护施工工人肺部健康，改善施工环境。此外，公司结合自身技术优势及实践经验，积极探索开发低碳节能型防水产品及系统，其中卧牛山 HEEC 近零能耗建筑系统从建筑体型系数控制、建筑光环境/风环境模拟、建筑整体能耗计算、建筑部品选型、无热桥设计等方面为近零能耗建筑打造适配的整合式 EPC 供应方案，从而有效帮助建筑实现节能减排，在降低能耗的同时降低温室气体排放；“太空堡冷屋面系统”以获得多项自主知识产权的防水产品为基础，通过发挥防水层节能性及系统耐候性等优势，实现降低夏季室内制冷能耗的效果，从而达到利用建筑的自身功能和特性降低建筑物能源消耗值的目的；“雨虹桃花源防排蓄水系统”通过零度找坡、防排一体等专业优势，实现防水、排水、雨水回收利用三重功能，绿色减碳、循环再生，打造低碳生态海绵城市；HCA-200 建筑反射隔热涂料是一款专用于建筑外围结构表面反射隔热的产品，可广泛应用于建筑翻新、外墙装饰，该产品能够重点针对高能量的红外光区进行反射，具有较低的导热系数，隔热性能优异，有效降低建筑温度；孚达新产品-FD 超低导热保温板采用环保型发泡剂技术、纳米石墨改性技术、独特的挤出发泡工艺、环保型大分子阻燃剂技术，可广泛应用于居住建筑、工业建筑及冷库冷链等节能保温领域。

公司持续建立健全环境管理体系、开展环保宣传教育，推动供应链环境责任，继续以“绿色生产、低碳环保”为管理方向，推进环境管理的日常化、系统化和标准化，使环境管理绩效进一步量化，具体评价环境影响；采用先进工艺减排，积极推进生产物流基地采用蓄热式焚烧炉（RTO）等先进污染物治理工艺和先进治理设施，排湿风机尾气余热回收、VOC 废气收集处理、综合废水净化处理排放等节能减排项目；积极推广清洁能源运用，加大布局生产物流基地屋顶分布式光伏发电、储电项目等。公司始终坚持建设节约型和环境

友好型企业，秉承碳中和先行理念，勇于开创新模式，源头坚持绿色管理，生产现场秉承洁净绿色理念，施工现场通过标准化、智能化作业打造绿色服务，各类绿色科技成果助力打造绿色建筑，用实际行动助力国家“碳达峰、碳中和”的气候行动目标。

其他环保相关信息

公司以绿色理念为引导打造雨虹绿色体系（绿色设计、绿色产品、绿色工厂、绿色供应链），建立和完善安全环保、节能减排、社会责任等的管理目标和考核机制。咸阳、濮阳、唐山、岳阳、青岛、徐州工厂在环境绩效分级评定中通过 A 级，新建工厂环保设施投入亦将按 A 级标准实施；公司以工业和信息化部绿色工厂标准、国际管理体系标准为依据，积极推动各工厂/生产研发物流基地的质量、安全、环保、职业健康、能源管理等工作的开展，已陆续通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、能源管理体系认证、知识产权管理体系认证、两化融合管理体系认证及测量管理体系认证，公司部分产品获得中国环境标志产品认证（十环认证）证书、国家绿色产品、绿色建材产品认证等产品认证证书及国际产品认证（美国 FM 认证、美国 CRRC 认证、欧盟 CE 认证、德国 EC1 认证等）；此外，唐山、锦州、惠州、昆明、上海等工厂亦相继获得工业和信息化部“绿色工厂”称号。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

无。

二、社会责任情况

公司历来以“为人类为社会创造持久安全的环境”为使命，坚持责任先行，充分发挥企业业务优势，为公益事业赋能。在巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴领域，公司采用企业上下联动机制，全面推动相关规划和措施的贯彻落实，积极将支持脱贫攻坚、乡村振兴融入企业的战略发展中，从入村帮扶、诊治渗漏、呵护儿童成长、开展环境日系列主题活动等点滴事件做起并持续坚持，践行企业社会责任。

案例1 参与村企帮扶项目

2023年4月，东方雨虹职业技能培训学校积极响应北京市顺义区人力资源和社会保障局组织的帮扶活动，赴内蒙古赤峰市科左中旗、巴林左旗针对就业帮扶、技能提升、职教合作

等劳务协作工作进行座谈，并前往巴林左旗隆昌镇乌兰哈达村慰问贫困村民，向村委会和贫困村民捐赠办公用品和生活物资。

公司坚持推进村企共建，助力乡村振兴，唐山工厂在南新庄村开展“青企助农”采摘活动、携爱心物资慰问南孙庄镇老党员，并积极响应唐山市丰南区团委帮扶活动，签署村企帮扶协议，践行“万企帮万村”。

案例2 “走进社区 诊治渗漏” 公益在行动

公司积极响应中国建筑防水协会“走进社区 诊治渗漏”公益活动。北京市大兴区青云店镇大张本村残障家庭李先生一家的房屋因屋面防水层老化、开裂，出现大面积窜水，严重影响居住体验，公司旗下建筑修缮集团雨虹到家服务团队免费为其维修漏水问题，为弱势群体营造良好居住环境。

案例3 爱心捐赠送温暖

公司旗下德爱威联合经销商组织“七彩童年·快乐六一德爱威安曲小学探访活动”，精心筹备爱心礼品、策划创意游戏，为四川大凉山安曲小学的儿童和学校周边村民送去欢乐与心意，助力儿童健康快乐成长。

公司开展“与爱同行，传递温情”爱心捐赠活动，为云南省临沧市沧源县勐省镇下班奈村3-15岁儿童及当地困难村民，送去衣物、书籍、玩具、体育用品等爱心物资，助力爱与温暖在心间流淌。

案例4 开展环境日主题活动，传递绿色低碳环保理念

公司作为联合举办方之一积极参与“虹世界·绿环境”公益捡拾活动，一方面通过开展垃圾捡拾与分类等系列活动，营造良好舒适的人居环境，促进资源回收利用，另一方面带动更多志愿者们携手推动环保科普，倡导绿色发展方式和生活方式。

德爱威杭州工厂联合下涯中心小学组织开展“零碳环保彩涂，绘出美丽家园”六五环境日主题活动，20余名下涯小学师生走进德爱威杭州工厂，通过参观展厅、绿色智能生产车间、涂鸦手绘等方式深入了解绿色建材产品，传递绿色低碳的环保理念。此外，唐山工厂、青岛工厂、徐州工厂、芜湖工厂、咸阳工厂等地工厂亦组织及参加不同形式的主题环保活动，通过设置宣传点位、发放环保宣传资料、走进社区和学校等形式宣传环保理念、分享公司的环境管理经验。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京高能时代环境技术股份有限公司	同一控制人	销售商品提供劳务	材料销售及工程施工	采用公平公允的市场化原则	市场价格	2,914.47	0.18%	8,000	否	银行电汇	2,914.47万元	2022年12月30日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
北京高能时代环境技术股份有限公司	同一控制人	采购商品接受劳务	采购材料及套设备	采用公平公允的市场化原则	市场价格	35,386.6	2.77%	81,000	否	银行电汇	35,386.6万元	2022年12月30日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	38,301.07	--	89,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									



按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	预计公司及全资子公司 2023 年度向北京高能时代环境技术股份有限公司销售产品、提供劳务及采购商品、接受劳务不超过 89,000 万元，截至 2023 年 6 月 30 日实际交易总金额为 38,301.07 万元（含税）。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
杭州月阳防水工程有限公司	2020年12月17日	1,000	2020年12月17日		连带责任担保			两年	否	否
嘉兴俊凯建筑防水工程有限公司	2020年12月17日	200	2020年12月17日		连带责任担保			两年	否	否
绍兴迅鸿屋面工程有限公司	2020年12月17日	200	2020年12月17日		连带责任担保			两年	否	否
杭州尚明防水保温工程有限公司	2020年12月17日	600	2020年12月17日		连带责任担保			两年	否	否
杭州质优美建筑工程有限公司	2020年12月17日	200	2020年12月17日		连带责任担保			两年	否	否
杭州昀朗建筑防水工程有限公司	2020年12月17日	800	2020年12月17日		连带责任担保			两年	否	否
浙江东方雨虹防水工程有限公司	2020年12月17日	300	2020年12月17日		连带责任担保			两年	否	否
温州东方雨虹防水工程有限公司	2020年12月17日	300	2020年12月17日		连带责任担保			两年	否	否



台州优居防水工程技术有限公司	2020年12月17日	200	2020年12月17日		连带责任担保			两年	否	否
浙江嘉胜建设工程有限公司	2020年12月17日	200	2020年12月17日		连带责任担保			两年	否	否
宁波雨虹防水技术有限公司	2021年11月20日	4,000	2021年11月18日		连带责任担保			一年	否	否
浙江雨晴防水技术有限公司	2021年11月20日	4,000	2021年11月18日		连带责任担保			一年	否	否
杭州月阳防水工程有限公司	2021年11月20日	2,000	2021年11月18日		连带责任担保			一年	否	否
杭州质优美建筑工程有限公司	2022年01月27日	500	2022年01月26日		连带责任担保			三年	是	否
建德东方雨虹防水工程有限公司	2022年01月27日	1,000	2022年01月26日		连带责任担保			三年	是	否
杭州昀朗建筑防水工程有限公司	2022年01月27日	800	2022年01月26日	800	连带责任担保			三年	否	否
浙江中昆建筑材料有限公司	2022年01月27日	1,000	2022年01月26日	800	连带责任担保			三年	否	否
浙江合炬建筑科技有限公司	2022年01月27日	500	2022年01月26日	400	连带责任担保			三年	否	否
浙江鼎建建设工程有限公司	2022年01月27日	800	2022年01月26日	500	连带责任担保			三年	否	否
杭州盖福防水工程有限公司	2022年01月27日	500	2022年01月26日	500	连带责任担保			三年	否	否
杭州月阳防水工程有限公司	2022年01月27日	1,000	2022年01月26日	1,000	连带责任担保			三年	否	否
杭州质	2023年	500	2023年	300	连带责			三年	否	否

优美建筑工程有限公司	03 月 15 日		03 月 14 日		任担保					
湖南清龙建材有限公司	2022 年 04 月 14 日	250	2022 年 04 月 13 日	250	连带责任担保			三年	否	否
湖南合创建设有限公司	2022 年 04 月 14 日	250	2022 年 04 月 13 日	250	连带责任担保			三年	否	否
湖南由由乐建筑劳务有限公司	2022 年 04 月 14 日	250	2022 年 04 月 13 日	250	连带责任担保			三年	否	否
湖南聚丰建筑工程有限公司	2022 年 04 月 14 日	100	2022 年 04 月 13 日	100	连带责任担保			三年	否	否
湖南防保涂建材有限公司	2022 年 04 月 14 日	500	2022 年 04 月 13 日	500	连带责任担保			三年	否	否
湖南美创系统门窗有限责任公司	2022 年 04 月 14 日	300	2022 年 04 月 13 日	300	连带责任担保			三年	否	否
湖南雨虹建筑工程有限公司	2022 年 04 月 14 日	1,000	2022 年 04 月 14 日	1,000	连带责任担保			三年	否	否
湖南同瑞程建材有限公司	2022 年 04 月 14 日	400	2022 年 04 月 14 日	400	连带责任担保			三年	否	否
湖南拓天建材科技股份有限公司	2022 年 04 月 14 日	1,000	2022 年 04 月 14 日	1,000	连带责任担保			三年	否	否
湖南星耀防水工程有限公司	2022 年 04 月 14 日	300	2022 年 04 月 14 日	300	连带责任担保			三年	否	否
怀化市捷利建设工程有限公司	2022 年 04 月 14 日	300	2022 年 04 月 14 日	300	连带责任担保			三年	否	否
衡阳越大防水工程有限公司	2022 年 04 月 14 日	300	2022 年 04 月 14 日	300	连带责任担保			三年	否	否
成都聚	2021 年	100	2021 年		连带责			三年	否	否



祥义建筑工程有限公司	11月27日		11月26日		任担保					
四川浩亿建筑工程有限公司	2021年11月27日	200	2021年11月26日		连带责任担保			三年	否	否
四川圣汇恒博防水工程有限公司	2021年11月27日	42.5	2021年11月26日		连带责任担保			三年	否	否
四川虹人防水工程有限公司	2021年11月27日	100	2021年11月26日	100	连带责任担保			三年	否	否
佰思特(重庆)建筑工程有限公司	2021年11月27日	80	2021年11月26日		连带责任担保			三年	否	否
四川若金汤防水工程有限公司	2021年12月16日	100	2021年12月16日		连带责任担保			三年	是	否
四川浩亿建筑工程有限公司	2021年12月16日	500	2021年12月16日		连带责任担保			三年	是	否
成都聚祥义建筑工程有限公司	2021年12月16日	200	2021年12月16日		连带责任担保			三年	是	否
四川中盛海鑫建筑工程有限公司	2021年12月16日	100	2021年12月16日		连带责任担保			三年	是	否
成都欧涵商贸有限责任公司	2021年12月16日	300	2021年12月16日		连带责任担保			三年	是	否
四川省嘉奥建设工程有限公司	2021年12月16日	100	2021年12月16日		连带责任担保			三年	是	否
四川虹师傅建筑工程有限公司	2021年12月16日	100	2021年12月16日		连带责任担保			三年	是	否
成都聚	2022年	500	2022年	500	连带责			三年	否	否

祥义建筑工程有限公司	12月14日		12月13日		任担保					
深圳鹏皓建设工程有限公司	2021年12月30日	300	2021年12月29日	0	连带责任担保			三年	否	否
深圳市华芝净化科技有限公司	2021年12月30日	400	2021年12月29日	400	连带责任担保			三年	否	否
惠州市新庞达防水工程有限公司	2021年12月30日	200	2021年12月29日	0	连带责任担保			三年	否	否
湖南拓天建材科技股份有限公司	2021年12月30日	880	2021年12月29日	880	连带责任担保			三年	否	否
湖南美创系统门窗有限责任公司	2021年12月30日	290	2021年12月29日	290	连带责任担保			三年	否	否
湖南合创建设有限公司	2021年12月30日	250	2021年12月29日	250	连带责任担保			三年	否	否
湖南清龙建材有限公司	2021年12月30日	150	2021年12月29日	150	连带责任担保			三年	否	否
湖南由由乐建筑劳务有限公司	2021年12月30日	150	2021年12月29日	150	连带责任担保			三年	否	否
东莞市鸿扬文化传播有限公司	2021年12月30日	450	2021年12月29日	0	连带责任担保			三年	否	否
湖北禹诺建筑防水工程有限公司	2021年12月30日	1,000	2021年12月29日	1,000	连带责任担保			三年	否	否
佰思特(重庆)建筑工程有限公司	2021年12月30日	80	2021年12月29日	0	连带责任担保			三年	否	否

惠州民安防水保温科技有限公司	2021 年 12 月 30 日	100	2021 年 12 月 29 日		连带责任担保			三年	否	否
惠州市善修建筑工程有限公司	2021 年 12 月 30 日	60	2021 年 12 月 29 日		连带责任担保			三年	否	否
珠海德尔众建筑材料有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	431.2	连带责任担保			两年	否	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	978.77	连带责任担保			两年	否	否
浙江雨晴防水技术有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	980	连带责任担保			两年	否	否
宁波雨虹防水技术有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	1,000	连带责任担保			两年	否	否
杭州月阳防水工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	999.95	连带责任担保			两年	否	否
浙江宏雅建筑防水装饰工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	301	连带责任担保			两年	否	否
浙江元启防水工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	499.38	连带责任担保			两年	否	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	155.18	连带责任担保			两年	否	否
西安有巢防水科技有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	365.33	连带责任担保			两年	否	否
滨州东方雨虹防水工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	999.3	连带责任担保			两年	否	否
东营奥	2022 年	1,000	2022 年	360	连带责			两年	否	否

利防水工程有 限公司	04 月 02 日		04 月 01 日		任担保					
东营市 驰勇建 材有限 公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	320.44	连带责 任担保			两年	否	否
东营市 东方雨 虹防水 工程有 限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	0	连带责 任担保			两年	否	否
广东禹 昊房屋 修缮有 限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	98	连带责 任担保			两年	否	否
菏泽东 方雨虹 防水工 程有限 公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	215.5	连带责 任担保			两年	否	否
济宁安 都建筑 劳务有 限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	320	连带责 任担保			两年	否	否
焦作禹 宏建筑 工程有 限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	0	连带责 任担保			两年	否	否
兰陵厚 博建筑 防水工 程有限 公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	0	连带责 任担保			两年	否	否
临沂市 飞亚建 筑工程 安装有 限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	179.88	连带责 任担保			两年	否	否
临沂市 金淼防 水工程 有限公 司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	384	连带责 任担保			两年	否	否
临沂文 鹏防水 材料有 限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	246	连带责 任担保			两年	否	否
临沂中 宝防水 保温工 程有限 公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	84	连带责 任担保			两年	否	否
曲阜科 能建筑 工程有 限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	0	连带责 任担保			两年	否	否

厦门日日升建筑材料有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	799.87	连带责任担保			两年	否	否
山东杰西卡信息科技有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	114.01	连带责任担保			两年	否	否
山东金凯盛防水建材有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	277	连带责任担保			两年	否	否
山东惊合防水工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	826	连带责任担保			两年	否	否
山东森瑞建筑工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	410	连带责任担保			两年	否	否
山东省博兴县博晨新材料有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	400	连带责任担保			两年	否	否
山东毅泰防水科技有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	343.77	连带责任担保			两年	否	否
寿光市恒淼经贸有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	350	连带责任担保			两年	否	否
潍坊鲁潍宏远防水工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	82	连带责任担保			两年	否	否
新泰市一新防水工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	978.46	连带责任担保			两年	否	否
烟台高俊防水保温工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	210	连带责任担保			两年	否	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	630.3	连带责任担保			两年	否	否
枣庄市润虹建	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	455	连带责任担保			两年	否	否

材有限公司	日		日							
中螭工程技术有限公司枣庄分公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	210	连带责任担保			两年	否	否
淄博锦鸿防水工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	150	连带责任担保			两年	否	否
陕西高端防水技术工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	571	连带责任担保			两年	否	否
新疆天禄和贸易有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	76.96	连带责任担保			两年	否	否
滨州市惠凯建筑工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	78.77	连带责任担保			两年	否	否
江苏帝邦建设工程有限公司第三分公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	259.94	连带责任担保			两年	否	否
聊城市诚裕建筑材料有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	170	连带责任担保			两年	否	否
临沂东方雨虹防水工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	909	连带责任担保			两年	否	否
临沂鑫达防水工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	196	连带责任担保			两年	否	否
龙口鸿桥国际贸易有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	700	连带责任担保			两年	否	否
杭州潇腾防水材料有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	300	连带责任担保			两年	否	否
天长市肖溪建筑防水工程有	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	154	连带责任担保			两年	否	否

限公司										
荆门东方雨虹防水工程有限公司	2022 年 04 月 02 日	1,000	2022 年 04 月 01 日	320	连带责任担保			两年	否	否
青岛海泰建筑防水工程有限公司	2021 年 12 月 04 日	1,000	2021 年 12 月 03 日		连带责任担保			三年	是	否
青岛焯桓防水工程有限公司	2021 年 12 月 04 日	700	2021 年 12 月 03 日		连带责任担保			三年	是	否
青岛博泓雨工程有限公司	2021 年 12 月 04 日	200	2021 年 12 月 03 日		连带责任担保			三年	是	否
青岛卓诺贸易有限公司	2021 年 12 月 04 日	200	2021 年 12 月 03 日		连带责任担保			三年	是	否
山东兴华防水保温工程有限公司	2021 年 12 月 04 日	800	2021 年 12 月 03 日		连带责任担保			三年	是	否
青岛恒昌泽建设工程有限公司	2022 年 11 月 19 日	500	2022 年 11 月 18 日	100	连带责任担保			三年	否	否
青岛焯桓防水工程有限公司	2022 年 11 月 19 日	700	2022 年 11 月 18 日	700	连带责任担保			三年	否	否
青岛博泓雨工程有限公司	2022 年 11 月 19 日	200	2022 年 11 月 18 日	150	连带责任担保			三年	否	否
山东兴华防水保温工程有限公司	2022 年 11 月 19 日	800	2022 年 11 月 18 日	800	连带责任担保			三年	否	否
青岛恒昌泽建设工程有限公司	2021 年 12 月 16 日	500	2021 年 12 月 16 日		连带责任担保			三年	否	否
宁波雨虹防水技术有限公司	2020 年 12 月 26 日	3,000	2020 年 12 月 26 日		连带责任担保			三年	是	否
宁波雨虹防水	2022 年 12 月 27	3,000	2022 年 12 月 26	2,000	连带责任担保			三年	否	否

技术有限公司	日		日							
浙江雨晴防水技术有限公司	2020年12月26日	3,000	2020年12月26日	0	连带责任担保			三年	否	否
宁波雨虹防水技术有限公司	2020年12月26日	3,000	2020年12月26日	3,000	连带责任担保			两年	否	否
宁波雨虹防水技术有限公司	2022年12月14日	3,000	2022年12月13日		连带责任担保			两年	否	否
浙江雨晴防水技术有限公司	2021年09月14日	1,500	2021年09月14日	1,500	连带责任担保			三年	否	否
宁波雨虹防水技术有限公司	2022年12月14日	5,500	2022年12月13日	5,000	连带责任担保			三年	否	否
赣州市润邦建材有限公司	2021年11月27日	300	2021年11月26日	280	连带责任担保			三年	否	否
赣州永成防水工程有限公司	2021年11月27日	150	2021年11月26日	150	连带责任担保			三年	否	否
赣州佳禹防水工程有限公司	2021年11月27日	100	2021年11月26日	100	连带责任担保			三年	否	否
江西沃飞建设工程有限公司	2021年09月14日	500	2021年09月14日		连带责任担保			一年	否	否
江西弘宝防水工程有限公司	2021年09月14日	500	2021年09月14日		连带责任担保			一年	否	否
南昌中匠实业发展有限公司	2021年09月14日	500	2021年09月14日		连带责任担保			一年	否	否
江西彩虹环境科技有限公司	2021年12月25日	500	2021年12月25日	500	连带责任担保			三年	否	否
江西百顺俊铭建筑工程有限公司	2021年09月14日	150	2021年09月14日		连带责任担保			一年	否	否
南城县无忧防	2021年09月14日	50	2021年09月14日		连带责任担保			一年	否	否

水工程 有限公司	日		日							
赣州市 金磊防 水工程 有限公 司	2021 年 11 月 27 日	50	2021 年 11 月 26 日		连带责 任担保			三年	否	否
海南妙 手防水 涂饰工 程有限 公司	2021 年 12 月 16 日	100.64	2021 年 12 月 16 日	100.64	连带责 任担保			三年	否	否
江西煊 和建材 有限公 司	2021 年 12 月 30 日	360	2021 年 12 月 30 日		连带责 任担保			三年	否	否
江西省 亘晟防 水工程 有限公 司	2021 年 12 月 30 日	360	2021 年 12 月 30 日		连带责 任担保			三年	否	否
唐山东 方雨虹 防水工 程有限 公司	2021 年 10 月 27 日	5,000	2021 年 10 月 27 日		连带责 任担保			三年	是	否
无锡市 东方雨 虹防水 工程有 限公司	2021 年 10 月 27 日	2,167.8 4	2021 年 10 月 27 日	2,000	连带责 任担保			三年	否	否
南通高 远防水 工程有 限公司	2021 年 10 月 27 日	752.9	2021 年 10 月 27 日	500	连带责 任担保			三年	否	否
湖南雨 虹建筑 工程有 限公司	2021 年 10 月 27 日	1,200	2021 年 10 月 27 日		连带责 任担保			三年	是	否
廊坊东 方雨虹 防水工 程有限 公司	2021 年 10 月 27 日	465	2021 年 10 月 27 日		连带责 任担保			三年	是	否
安阳东 方雨虹 防水工 程有限 公司	2021 年 10 月 27 日	429.64	2021 年 10 月 27 日		连带责 任担保			三年	是	否
沧州东 方雨虹 防水工 程有限 公司	2021 年 10 月 27 日	350	2021 年 10 月 27 日		连带责 任担保			三年	是	否
河南天 之地建	2021 年 10 月 27	969.25	2021 年 10 月 27		连带责 任担保			三年	是	否



筑防水工程有限公司	日		日							
邯郸东方雨虹防水工程有限公司	2021年02月02日	466.03	2021年02月01日	0	连带责任担保			三年	是	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	2021年02月02日	193.04	2021年02月01日	0	连带责任担保			三年	是	否
温州挚盛防水工程有限公司	2021年02月02日	396.78	2021年02月01日	141.34	连带责任担保			三年	否	否
温州市百润防水工程有限公司	2021年02月02日	195.46	2021年02月01日	0	连带责任担保			三年	是	否
深圳市华芝净化科技有限公司	2021年02月02日	227.58	2021年02月01日	0	连带责任担保			三年	是	否
安徽凌瑞建筑工程有限公司	2021年02月02日	680.77	2021年02月01日	680.77	连带责任担保			三年	否	否
安徽正权防水工程有限公司	2021年02月02日	273	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
北京易仕鸿防水工程有限公司	2021年02月02日	460	2021年02月01日	0	连带责任担保			三年	否	否
沧州东方雨虹防水工程有限公司	2021年02月02日	720	2021年02月01日	0	连带责任担保			三年	否	否
福州东方雨虹防水工程有限公司	2021年02月02日	103.71	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
哈尔滨臻诺达商贸有限公司	2021年02月02日	260	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
杭州尚明防水保温工程有限	2021年02月02日	450	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否

公司										
杭州月阳防水工程有限公司	2021年02月02日	1,000	2021年02月01日	1,000	连带责任担保			三年	否	否
杭州质优美建筑工程有限公司	2021年02月02日	800	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
河南水中晴防水工程有限公司	2021年02月02日	260	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
河南天地之地建筑防水工程有限公司	2021年02月02日	700	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
江苏雨晴防水工程有限公司	2021年02月02日	800	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
宁波雨虹防水技术有限公司	2021年02月02日	1,000	2021年02月01日	999.09	连带责任担保			三年	否	否
宁夏赛尔德商贸有限公司	2021年02月02日	351.52	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
平阴东方雨虹防水工程有限公司	2021年02月02日	100	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
陕西高端防水技术工程有限公司	2021年02月02日	1,000	2021年02月01日	606.55	连带责任担保			三年	否	否
陕西亨源工贸有限公司	2021年02月02日	573.7	2021年02月01日	209.87	连带责任担保			三年	否	否
陕西融泽建筑材料有限公司	2021年02月02日	150	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
陕西万科辉煌置业有限公司	2021年02月02日	642	2021年02月01日	332.4	连带责任担保			三年	否	否
陕西中畅排水技术	2021年02月02日	447.03	2021年02月01日	334	连带责任担保			三年	否	否

有限公司										
商丘鑫亚宇防水工程有限公司	2021年02月02日	174.09	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
上海禹旻防水工程有限公司	2021年02月02日	48.15	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
乌鲁木齐阳诺翔防水工程有限公司	2021年02月02日	507.87	2021年02月01日	0	连带责任担保			三年	否	否
无锡市东方雨虹防水工程有限公司	2021年02月02日	998.4	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
西安方衍防水保温工程有限公司	2021年02月02日	1,000	2021年02月01日	621.16	连带责任担保			三年	否	否
忻州东方雨虹防水工程有限公司	2021年02月02日	499.91	2021年02月01日	499.91	连带责任担保			三年	否	否
延安虹雨工贸有限公司	2021年02月02日	560	2021年02月01日	312.16	连带责任担保			三年	否	否
浙江鼎建建设工程有限公司	2021年02月02日	1,000	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
浙江雨晴防水技术有限公司	2021年02月02日	1,000	2021年02月01日	683.31	连带责任担保			三年	否	否
郑州东方雨虹防水工程有限公司	2021年02月02日	1,038.09	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
中蓄防水工程有限公司	2021年02月02日	560	2021年02月01日	556.56	连带责任担保			三年	否	否
西咸新区沣西新城诚鑫供应链管理	2021年02月02日	402	2021年02月01日	222.06	连带责任担保			三年	否	否

有限公司										
新泰市一新防水工程有限公司	2021年02月02日	717.56	2021年02月01日	73.52	连带责任担保			三年	否	否
河南君盟实业有限公司	2021年02月02日	913.43	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
河北中兴建设工程有限公司	2021年02月02日	1,000	2021年02月01日	106.5	连带责任担保			三年	否	否
龙口鸿桥国际贸易有限公司	2021年02月02日	800	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
浙江鼎建建设工程有限公司	2021年02月02日	1,000	2021年02月01日	992.95	连带责任担保			三年	否	否
商丘美庐建材有限公司	2021年02月02日	221.91	2021年02月01日	195.62	连带责任担保			三年	否	否
陕西秦易佰工贸有限公司	2021年02月02日	297.77	2021年02月01日	297.77	连带责任担保			三年	否	否
邢台雨纯建筑装饰工程有限公司	2021年02月02日	189.03	2021年02月01日	189.03	连带责任担保			三年	否	否
邢台德明防水工程有限公司	2021年02月02日	135.54	2021年02月01日	0	连带责任担保			三年	否	否
乌鲁木齐誉泰瑞防水工程有限公司	2021年02月02日	395.81	2021年02月01日	395.81	连带责任担保			三年	否	否
新疆天禄和贸易有限公司	2021年02月02日	168.6	2021年02月01日	0	连带责任担保			三年	否	否
新疆万汇通投资有限公司	2021年02月02日	94.31	2021年02月01日	0	连带责任担保			三年	否	否
滨州东方雨虹防水工	2021年02月02日	932.22	2021年02月01日	484.97	连带责任担保			三年	否	否



程有限公司										
杭州昀朗建筑防水工程有限公司	2021年02月02日	500	2021年02月01日	500	连带责任担保			三年	否	否
宁波禹通建筑工程有限公司	2021年02月02日	422.51	2021年02月01日	181.74	连带责任担保			三年	否	否
上海东穆建设工程有限公司	2021年02月02日	535.32	2021年02月01日		连带责任担保			三年	是	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	2021年02月02日	735.24	2021年02月01日	420.12	连带责任担保			三年	否	否
上海昱广材料科技有限公司	2021年02月02日	300	2021年02月01日	300	连带责任担保			三年	否	否
上海御与实业有限公司	2021年02月02日	324.77	2021年02月01日	324.77	连带责任担保			三年	否	否
湖北东虹建筑科技有限责任公司	2023年03月15日	462	2023年03月14日	420.49	连带责任担保			三年	否	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	2023年03月15日	600	2023年03月14日	600	连带责任担保			一年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			1,000,000		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)					1,320.49
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			1,000,000		报告期末实际对外担保余额合计(A4)					61,423.12
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2021年12月11日	5,000	2021年12月11日	35	连带责任担保			三年	否	是
上海东	2023年	15,000	2023年		连带责			三年	否	是



方雨虹防水技术有限责任公司	04月28日		04月27日		任担保					
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2021年08月31日	5,000	2021年08月31日	264.94	连带责任担保			三年	否	是
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2022年09月09日	10,000	2022年09月08日		连带责任担保			三年	否	是
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2021年07月21日	36,000	2021年07月21日	57.72	连带责任担保			三年	否	是
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2022年09月09日	40,500	2022年09月08日	16,000	连带责任担保			三年	否	是
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2022年09月09日	23,000	2022年09月08日	23,000	连带责任担保			三年	否	是
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2023年01月17日	13,000	2023年01月16日		连带责任担保			三年	否	是
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2018年04月24日	16,800	2019年03月25日		连带责任担保			三年	否	是
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2022年01月27日	6,300	2022年01月26日		连带责任担保			三年	否	是
上海东方雨虹防水技术有限	2022年07月21日	5,000	2022年07月20日	2,011.48	连带责任担保			三年	否	是



责任公司										
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2022 年 11 月 19 日	10,000	2022 年 11 月 18 日		连带责任担保			两年	否	是
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2022 年 11 月 19 日	11,000	2022 年 11 月 18 日		连带责任担保			三年	否	是
上海东方雨虹防水工程有限公司	2021 年 12 月 11 日	2,000	2021 年 12 月 11 日	241.52	连带责任担保			三年	否	是
上海东方雨虹防水工程有限公司	2021 年 11 月 20 日	5,400	2021 年 11 月 20 日	2,443.83	连带责任担保			三年	否	是
上海东方雨虹防水工程有限公司	2022 年 01 月 27 日	9,700	2022 年 01 月 26 日		连带责任担保			三年	否	是
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	2021 年 08 月 14 日	20,000	2021 年 08 月 13 日	12,000	连带责任担保			三年	否	是
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 05 月 27 日	35,000	2022 年 05 月 26 日	15,000	连带责任担保			三年	否	是
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	2021 年 02 月 26 日	3,500	2021 年 02 月 25 日		连带责任担保			三年	否	是
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 01 月 27 日	8,800	2022 年 01 月 26 日		连带责任担保			三年	否	是
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 05 月 24 日	24,000	2022 年 05 月 23 日		连带责任担保			三年	否	是
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 12 月 06 日	2,000	2022 年 12 月 05 日		连带责任担保			三年	否	是

料有限公司										
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	2022年09月09日	20,000	2022年09月08日		连带责任担保			三年	否	是
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	2021年12月04日	11,000	2021年12月03日		连带责任担保			三年	否	是
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	2021年10月27日	10,000	2021年10月26日		连带责任担保			三年	否	是
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	2022年09月09日	33,000	2022年09月08日	33,000	连带责任担保			三年	否	是
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	2022年09月09日	5,000	2022年09月08日		连带责任担保			三年	否	是
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	2023年03月04日	10,000	2023年03月03日		连带责任担保			三年	否	是
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	2023年03月15日	10,000	2023年03月14日		连带责任担保			三年	否	是
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	2021年03月05日	21,000	2021年03月04日	5,600	连带责任担保			三年	否	是
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	2022年01月15日	30,000	2022年01月14日	28,000	连带责任担保			三年	否	是
徐州卧牛山新型防水材料有限公司	2023年06月03日	8,000	2023年06月02日	8,000	连带责任担保			三年	否	是
徐州卧牛山新型防水材料有限公司	2022年05月24日	5,000	2022年05月23日		连带责任担保			三年	否	是

徐州卧牛山新型防水材料有限公司	2022 年 12 月 06 日	3,000	2022 年 12 月 05 日		连带责任担保			三年	否	是
徐州卧牛山新型防水材料有限公司	2019 年 03 月 28 日	10,000	2019 年 12 月 01 日	20.03	连带责任担保			三年	否	是
徐州卧牛山新型防水材料有限公司	2022 年 10 月 22 日	8,000	2022 年 10 月 21 日	8,000	连带责任担保			两年	否	是
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	2021 年 12 月 30 日	24,000	2021 年 12 月 29 日	10,000	连带责任担保			三年	否	是
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	2021 年 12 月 25 日	8,000	2021 年 12 月 24 日		连带责任担保			三年	否	是
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	2023 年 03 月 15 日	7,000	2023 年 03 月 14 日		连带责任担保			三年	否	是
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	2021 年 11 月 27 日	4,900	2021 年 11 月 26 日	4,900	连带责任担保			三年	否	是
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	2021 年 10 月 27 日	5,000	2021 年 10 月 26 日	4,300	连带责任担保			三年	否	是
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	2023 年 06 月 03 日	10,000	2023 年 06 月 02 日		连带责任担保			三年	否	是
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 06 月 16 日	13,200	2022 年 06 月 15 日	11,200	连带责任担保			三年	否	是
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 05 月 14 日	6,000	2022 年 05 月 13 日		连带责任担保			三年	否	是
芜湖东方雨虹	2023 年 06 月 03 日	10,000	2023 年 06 月 02 日		连带责任担保			三年	否	是

建筑材料有限公司	日		日							
深圳东方雨虹防水工程有限公司	2021 年 12 月 30 日	7,000	2021 年 12 月 29 日	5,091.47	连带责任担保			三年	否	是
深圳东方雨虹防水工程有限公司	2023 年 04 月 01 日	3,000	2023 年 03 月 31 日	0	连带责任担保			三年	否	是
深圳东方雨虹防水工程有限公司	2023 年 01 月 17 日	10,000	2023 年 01 月 16 日		连带责任担保			三年	否	是
深圳东方雨虹防水工程有限公司	2022 年 11 月 19 日	5,000	2022 年 11 月 18 日		连带责任担保			三年	否	是
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司	2022 年 06 月 16 日	8,500	2022 年 06 月 15 日		连带责任担保			三年	否	是
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司	2022 年 04 月 02 日	8,000	2022 年 04 月 01 日	7,804	连带责任担保			三年	否	是
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司	2022 年 06 月 16 日	30,000	2022 年 06 月 15 日		连带责任担保			三年	否	是
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司	2022 年 12 月 06 日	5,000	2022 年 12 月 05 日		连带责任担保			三年	否	是
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司	2023 年 03 月 15 日	10,000	2023 年 03 月 14 日	4,000	连带责任担保			三年	否	是
唐山东方雨虹防水技术有限	2023 年 05 月 17 日	5,000	2023 年 05 月 16 日	5,000	连带责任担保			三年	否	是

责任公司										
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	2021 年 11 月 20 日	10,000	2021 年 11 月 19 日		连带责任担保			三年	否	是
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	2021 年 08 月 21 日	8,800	2021 年 08 月 20 日		连带责任担保			三年	否	是
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	2021 年 07 月 03 日	22,000	2021 年 07 月 02 日		连带责任担保			三年	否	是
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	2023 年 03 月 15 日	7,500	2023 年 03 月 14 日		连带责任担保			三年	否	是
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 08 月 03 日	10,000	2022 年 08 月 02 日	10,000	连带责任担保			三年	否	是
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	2019 年 03 月 28 日	10,500	2019 年 08 月 22 日		连带责任担保			三年	否	是
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 08 月 03 日	33,000	2022 年 08 月 02 日	10,000	连带责任担保			三年	否	是
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 05 月 24 日	13,500	2022 年 05 月 23 日		连带责任担保			三年	否	是
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 07 月 21 日	10,000	2022 年 07 月 20 日		连带责任担保			三年	否	是
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 03 月 19 日	20,000	2022 年 03 月 18 日		连带责任担保			三年	否	是
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 09 月 09 日	8,000	2022 年 09 月 08 日	8,000	连带责任担保			三年	否	是



天津虹致新材料有限公司	2021年11月20日	31,945	2021年11月19日		连带责任担保			三年	否	是
天津虹致新材料有限公司	2023年05月05日	10,000	2023年05月06日	10,000	连带责任担保			三年	否	是
岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司	2022年04月23日	10,000	2022年04月22日	8,000	连带责任担保			三年	否	是
岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司	2019年03月28日	40,000	2020年03月11日	16,246.49	连带责任担保			三年	否	是
岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司	2023年04月28日	20,000	2023年04月27日	8,000	连带责任担保			两年	否	是
惠州东方雨虹建筑材料有限责任公司	2022年10月22日	20,500	2022年10月21日	14,000	连带责任担保			三年	否	是
惠州东方雨虹建筑材料有限责任公司	2021年02月02日	59,000	2021年02月01日	12,000	连带责任担保			两年	否	是
咸阳东方雨虹建筑材料有限公司	2021年10月29日	7,000	2021年10月28日		连带责任担保			三年	否	是
咸阳东方雨虹建筑材料有限公司	2022年09月09日	12,000	2022年09月08日		连带责任担保			三年	否	是
咸阳东方雨虹建筑材料有限公司	2022年05月23日	5,000	2022年05月23日		连带责任担保			三年	是	是
咸阳东方雨虹建筑材料有限公司	2023年03月04日	10,000	2023年03月03日		连带责任担保			三年	否	是

公司										
咸阳东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 05 月 14 日	9,000	2022 年 05 月 13 日		连带责任担保			三年	否	是
咸阳东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 04 月 23 日	17,000	2022 年 04 月 22 日	13,600	连带责任担保			两年	否	是
广东东方雨虹防水工程有限公司	2021 年 09 月 14 日	13,500	2021 年 09 月 13 日	162.83	连带责任担保			三年	否	是
广东东方雨虹防水工程有限公司	2021 年 06 月 24 日	15,000	2021 年 06 月 23 日	2,447.94	连带责任担保			三年	否	是
广东东方雨虹防水工程有限公司	2021 年 02 月 08 日	20,000	2021 年 02 月 07 日		连带责任担保			三年	否	是
广东东方雨虹防水工程有限公司	2020 年 12 月 15 日	16,500	2020 年 12 月 14 日	35.53	连带责任担保			两年	否	是
广东东方雨虹防水工程有限公司	2022 年 11 月 19 日	16,500	2022 年 11 月 18 日	3.27	连带责任担保			三年	否	是
广东东方雨虹建材科技有限公司	2021 年 12 月 04 日	6,000	2021 年 12 月 03 日	11.09	连带责任担保			三年	否	是
广东东方雨虹建材科技有限公司	2022 年 04 月 23 日	24,000	2022 年 04 月 22 日		连带责任担保			三年	否	是
广东东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 05 月 14 日	20,000	2022 年 05 月 13 日		连带责任担保			两年	否	是
锦州东方雨虹建筑材料有限公司	2021 年 09 月 14 日	13,500	2021 年 09 月 13 日		连带责任担保			三年	否	是



锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司	2023 年 06 月 03 日	10,000	2023 年 06 月 02 日		连带责任担保			三年	否	是
锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司	2022 年 07 月 21 日	3,000	2022 年 07 月 20 日		连带责任担保			三年	否	是
锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司	2023 年 05 月 17 日	7,000	2023 年 05 月 16 日		连带责任担保			三年	否	是
河南东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 07 月 21 日	15,000	2022 年 07 月 20 日	15,000	连带责任担保			三年	否	是
河南东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 06 月 16 日	13,000	2022 年 06 月 15 日	0	连带责任担保			三年	否	是
河南东方雨虹建筑材料有限公司	2021 年 08 月 14 日	15,000	2021 年 08 月 13 日	15,000	连带责任担保			三年	否	是
河南东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 06 月 16 日	10,000	2022 年 06 月 15 日	0	连带责任担保			三年	否	是
河南东方雨虹建筑材料有限公司	2023 年 06 月 03 日	10,000	2023 年 06 月 02 日	10,000	连带责任担保			三年	否	是
河南东方雨虹建筑材料有限公司	2023 年 03 月 15 日	16,500	2023 年 03 月 14 日	10,000	连带责任担保			三年	否	是
河南东方雨虹建筑材料有限公司	2023 年 03 月 04 日	5,000	2023 年 03 月 03 日		连带责任担保			三年	否	是
河南东方雨虹建筑材料有限公司	2022 年 07 月 21 日	5,200	2022 年 07 月 20 日	5,000	连带责任担保			三年	否	是

公司										
昆明风行防水材料有限公司	2021年08月14日	10,000	2021年08月13日		连带责任担保			三年	否	是
昆明风行防水材料有限公司	2022年06月16日	10,000	2022年06月15日	0	连带责任担保			三年	否	是
昆明风行防水材料有限公司	2022年10月22日	7,000	2022年10月21日		连带责任担保			三年	否	是
昆明风行防水材料有限公司	2022年11月19日	4,000	2022年11月18日	2,400	连带责任担保			三年	否	是
昆明风行防水材料有限公司	2022年11月19日	5,000	2022年11月18日		连带责任担保			三年	否	是
昆明风行防水材料有限公司	2023年01月17日	12,000	2023年01月16日	8,000	连带责任担保			三年	否	是
昆明风行防水材料有限公司	2023年05月17日	6,000	2023年05月16日		连带责任担保			三年	否	是
广州孚达保温隔热材料有限公司	2021年04月15日	3,900	2021年04月14日	660.01	连带责任担保			三年	否	是
广州孚达保温隔热材料有限公司	2023年04月28日	3,900	2023年04月27日	428.89	连带责任担保			三年	否	是
四川东方雨虹防水工程有限公司	2022年09月09日	22,000	2022年09月08日	67.95	连带责任担保			三年	否	是
滁州天鼎丰非织造布有限公司	2019年03月28日	39,000	2020年03月25日	13,000	连带责任担保			两年	否	是
滁州天鼎丰非织造布有限公司	2022年08月03日	10,000	2022年08月02日	10,000	连带责任担保			三年	否	是
滁州天鼎丰非织造布	2022年10月22日	6,000	2022年10月21日		连带责任担保			三年	否	是



有限公司										
江西东方雨虹建筑材料有限公司	2022年08月03日	3,750	2022年08月02日		连带责任担保			三年	否	是
吉林东方雨虹建筑材料有限公司	2022年04月23日	17,000	2022年04月22日		连带责任担保			三年	否	是
虹石（江苏）新材料科技有限公司	2023年03月15日	15,000	2023年03月14日		连带责任担保			三年	否	是
虹石（江苏）新材料科技有限公司	2023年04月28日	15,000	2023年04月27日		连带责任担保			三年	否	是
苏州东方雨虹建筑材料有限公司	2023年06月03日	18,000	2023年06月02日		连带责任担保			三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		2,600,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						63,428.89
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		2,600,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						408,033.99
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		3,600,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						64,749.38
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		3,600,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						469,457.11
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				16.82%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0						

对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）公司控股股东、实际控制人增持股份计划

基于对公司未来发展前景的坚定信心和对公司长期价值的高度认可，为促进公司持续、稳定、健康发展，维护公司股东利益，增强投资者信心，公司控股股东、实际控制人李卫国先生计划于2022年8月24日增持股份计划公告披露之日起六个月内增持公司股份，增持金额不低于5,000万元人民币，增持股份的资金来源为自有资金。

李卫国先生于2022年8月24日至2023年2月23日期间通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易的方式增持公司股份1,880,050股，占增持时公司总股本的比例为0.07%，增持金额为5,040.80万元（不含交易费用），增持均价为26.81元/股。截至2023年2月23日，本次增持股份计划实施期限已届满，增持股份计划已实施完毕。

（二）公司对外投资建设生产研发及总部基地项目

截至本报告披露日，公司对外投资建设生产研发及总部基地项目进展情况如下：

1、安徽芜湖市投资建设绿色建材（芜湖）产业示范园项目

2020年6月30日，公司与安徽省芜湖市三山区人民政府签订《项目投资协议》，协议约定公司拟投资10亿元在芜湖市三山区投资建设新型节能保温密封材料制造项目（项目一期）；新型建筑防水材料、新型功能涂层材料制造项目（项目二期）；绿色民用建材、功能性填料

制造项目（项目三期），该项目总建设周期预计48个月。2020年8月17日，公司召开的第七届董事会第十四次会议审议通过了《关于在安徽芜湖市三山区投资设立全资子公司及建设绿色建材（芜湖）产业示范园项目议案》，同意公司拟以自有资金在芜湖市三山区出资5,000万元投资设立全资子公司安徽东方雨虹建筑材料有限公司（具体以工商部门核准登记为准），并以该公司为项目实施主体以自筹资金投资不超过10亿元在芜湖市三山区投资建设东方雨虹绿色建材（芜湖）产业示范园项目。同月，该项目实施主体芜湖东方雨虹新材料科技有限公司成立。截至本报告披露日，该项目一期、二期生产线已投产，项目三期处于开工建设阶段。

2、广州市花都区投资建设绿色建筑建材产业园项目

2020年7月14日，公司与广州市花都区人民政府签订《合作协议》，协议约定公司拟投资30亿元在广州市花都区投资建设东方雨虹大湾区绿色建筑建材产业园及国际绿色建筑建材中心项目，该项目预计建设周期36个月。2020年8月7日，公司第七届董事会第十三次会议审议通过了《关于在广州市花都区投资设立全资子公司及建设绿色建筑建材产业园项目的议案》，同意公司拟以自有资金在广州市花都区分别出资10,000万元投资设立全资子公司广东东方雨虹建筑材料有限公司、广东东方雨虹建筑科技有限公司、孚达节能科技有限公司（具体以工商部门核准登记为准，以下简称“相关项目公司”），并以相关项目公司为项目实施主体以自筹资金投资30亿元在广州市花都区投资建设东方雨虹大湾区绿色建筑建材产业园及国际绿色建筑建材中心项目。相关项目公司已于2020年成立，截至本报告披露日，东方雨虹大湾区绿色建筑建材产业园项目部分生产线已投产；国际绿色建筑建材中心项目已于2021年完成土地摘牌，现已取得不动产权证、建设用地规划许可证，各项工作正在持续推进中。

3、海南洋浦投资建设绿色新材料综合产业园项目

2020年8月13日，公司与海南洋浦经济开发区管理委员会签订《项目投资协议》，协议约定公司拟投资10亿元在海南洋浦经济开发区投资建设东方雨虹海南洋浦绿色新材料综合产业园项目。2020年8月28日，公司召开的第七届董事会第十五次会议审议通过了《关于在海南洋浦投资建设绿色新材料综合产业园项目的对外投资议案》，同意公司拟以自有资金在海南洋浦经济开发区出资5,000万元投资设立全资子公司洋浦东方雨虹建筑材料有限公司；同时拟以洋浦东方雨虹建筑材料有限公司为项目实施主体以自筹资金投资不超过10亿元在海南洋浦经济开发区投资建设东方雨虹海南洋浦绿色新材料综合产业园项目。2020年9月14日，公司2020年第一次临时股东大会审议通过了上述事项。同月，该项目实施主体洋浦东方雨虹建筑材料有限公司成立。截至本报告披露日，海南洋浦绿色新材料综合产业园项目已投产。

4、江苏南通启东市投资建设新型建筑材料生产基地项目

2020年8月21日，公司与江苏南通启东市人民政府签订《投资协议书》，协议约定公司拟投资20亿元在启东投资建设新型建筑材料生产基地项目，具体建设内容为改性沥青防水卷材、防水涂料（水性）、特种砂浆、民用绿色建材、虹运物流仓储。本项目按照一次性规划、分期实施的原则进行推进。其中一期预计建设周期为开工之日起18个月。2020年8月28日，公司召开的第七届董事会第十五次会议审议通过了《关于在江苏南通启东市投资建设新型建筑材料生产基地项目的对外投资议案》，同意公司拟以自有资金在江苏南通启东市出资10,000万元投资设立全资子公司南通东方雨虹建筑材料有限公司；同时拟以南通东方雨虹建筑材料有限公司为项目实施主体以自筹资金投资不超过20亿元在江苏南通启东市投资建设新型建筑材料生产基地项目。根据实际经营情况和发展规划，同时结合地区市场发展情况和公司未来的产能布局规划，为提高募集资金使用效率，公司拟变更南通东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目募集资金用途并将该项目节余募集资金永久补充流动资金，该事项已经公司2023年4月12日召开的第八届董事会第六次会议审议通过，并经公司2023年5月5日召开的2022年年度股东大会审议通过。

5、重庆江津区绿色建材生产基地及成渝区域总部项目

2020年9月3日，公司与重庆市江津区人民政府签订《项目投资协议书》，协议约定公司拟投资14亿元在重庆江津区投资建设东方雨虹绿色建材生产基地及成渝区域总部项目。2020年9月14日，公司召开的第七届董事会第十六次会议审议通过了《关于在重庆江津区投资设立全资子公司及建设绿色建材生产基地、成渝区域总部项目的议案》，同意公司全资子公司天津虹致新材料有限公司拟以自有资金在重庆江津区出资5,000万元投资设立全资子公司重庆东方雨虹建筑材料有限公司，同时以重庆东方雨虹建筑材料有限公司为主要项目实施主体以自筹资金投资不超过14亿元在重庆江津区投资建设东方雨虹绿色建材生产基地及成渝区域总部项目。2020年9月，该项目实施主体重庆东方雨虹建筑材料有限公司已成立。截至本报告披露日，重庆江津区东方雨虹绿色建材生产基地项目部分生产线已投产。

6、常德天鼎丰非织造布项目

2020年9月18日，公司全资子公司天鼎丰控股有限公司与湖南省常德市西洞庭管理区签订《项目投资协议》，协议约定公司拟投资约16亿元在常德西洞庭管理区工业园投资建设常德天鼎丰非织造布项目，项目建设内容为各类工业无纺布（非织造布）、胎基布及相关原材料，生产基地建设18条聚酯胎基布生产线。2020年9月22日，公司召开的第七届董事会第十

八次会议审议通过了《关于在湖南省常德市投资建设常德天鼎丰非织造布项目的对外投资议案》，同意公司拟以下属二级全资子公司常德天鼎丰非织造布有限公司为项目实施主体以自筹资金投资不超过16亿元在常德西洞庭管理区工业园投资建设常德天鼎丰非织造布项目。2020年9月，该项目实施主体常德天鼎丰非织造布有限公司已成立。截至本报告披露日，常德天鼎丰非织造布项目已投产。

7、济南市天桥区山东区域总部及绿色建材生产基地项目

2020年12月21日，公司与济南市天桥区人民政府签订《合作框架协议》，经双方友好协商，公司与济南市天桥区人民政府就项目投资方案通过进一步讨论与细化，于2021年1月4日在原《合作框架协议》的基础上签订了《项目入园协议》，协议约定公司拟投资9亿元在山东济南天桥区投资建设东方雨虹山东区域总部项目及绿色建材生产基地项目，其中区域总部项目计划投资1亿元，建设内容包含公司及旗下各公司、各品牌的办公、会议、培训、研发、展示、接待、结算及居住等功能的实现；生产基地项目计划投资8亿元，建设内容为新型建筑防水材料、节能保温密封材料、特种砂浆及绿色民用建材等产品的研发、生产。2021年1月4日，公司召开的第七届董事会第二十五次会议审议通过了《关于在山东省济南市天桥区投资设立全资子公司及建设山东区域总部项目、绿色建材生产基地项目的议案》，同意公司以自有资金在济南市天桥区出资10,000万元投资设立全资子公司山东东方雨虹建筑科技有限公司（具体以工商部门核准登记为准），并以该公司作为项目实施主体以自筹资金投资不超过1亿元建设东方雨虹山东区域总部项目；同意公司全资子公司东方雨虹建筑材料有限公司以自有资金在济南市天桥区出资10,000万元投资设立全资子公司济南东方雨虹建筑材料有限公司（具体以工商部门核准登记为准），并以该公司为项目实施主体以自筹资金投资不超过8亿元在山东济南天桥区投资建设东方雨虹绿色建材生产基地项目。2021年1月，公司山东区域总部项目及绿色建材生产基地项目实施主体山东东方雨虹建材科技有限公司、济南东方雨虹建筑材料有限公司已成立。截至本报告披露日，东方雨虹绿色建材生产基地项目部分生产线处于试生产阶段，各项工作正在持续推进中。

8、张家港市大新镇东方雨虹张家港绿色建材智能生产基地项目

2021年5月27日，公司与张家港市大新镇人民政府签订《项目投资协议书》，协议约定公司拟投资20亿元在张家港市大新镇投资建设东方雨虹张家港绿色建材智能生产基地项目，推进包括但不限于防水、节能保温材料、民用建筑材料、特种砂浆、粉料等的产品研发生产项目。建设周期为公司竞拍取得地块之日起3个月内取得施工许可证，并在取得施工许可证

后1个月内开始打桩建设，24个月左右陆续投产。2021年7月2日，公司召开的第七届董事会第三十九次会议审议通过了《关于在张家港市大新镇投资设立全资子公司及建设绿色建材智能生产基地项目的议案》，同意公司全资子公司东方雨虹建筑材料有限公司以自有资金在张家港市大新镇出资5,000万元投资设立全资子公司张家港东方雨虹建筑材料有限公司，并以张家港东方雨虹建筑材料有限公司作为项目实施主体以自筹资金投资不超过20亿元在张家港市大新镇投资建设东方雨虹张家港绿色建材智能生产基地项目。2021年7月，该项目实施主体已成立，截至本报告披露日，项目一期处于试生产阶段。

9、湖南郴州东方雨虹绿色建材生产基地项目

2021年6月7日，公司与湖南郴州经济开发区管理委员会签订《项目投资协议书》，协议约定公司拟投资10亿元在湖南郴州经济开发区投资建设东方雨虹绿色建材生产基地项目，推进包括但不限于防水卷材、特种砂浆、装配式（加气材料）等产品的研发和生产项目。项目各期计划在取得施工许可证之日起3个月内开工建设，开工之日起12个月内竣工投产，竣工投产后1年内达产。2022年4月27日，公司召开的第七届董事会第四十八次会议审议通过了《关于在湖南省郴州市投资建设绿色建材生产基地项目的议案》，同意公司全资子公司郴州东方雨虹建材科技有限责任公司作为主要项目实施主体以自筹资金投资不超过10亿元在湖南省郴州市投资建设东方雨虹绿色建材生产基地项目。该项目部分生产线已处于试生产阶段。

10、江苏扬州化学工业园区VAE乳液、VAEP胶粉项目

2021年7月10日，公司与江苏扬州化学工业园区管理办公室签订《投资协议书》，协议约定公司拟投资25亿元在江苏扬州化学工业园区投资建设40万吨/年乙烯-醋酸乙烯共聚物胶粘剂(VAE乳液)、10万吨/年乙烯-醋酸乙烯共聚物可再分散性乳胶粉(VAEP胶粉)等项目。项目分两期建设，一期拟建设12万吨/年VAE乳液、5万吨/年VAEP胶粉项目，自具备施工条件后16个月内完成建设；二期拟建设28万吨/年VAE乳液、5万吨/年VAEP胶粉项目，最晚于2025年10月1日前完成建设。2021年7月23日，公司召开的第七届董事会第四十次会议审议通过了《关于在江苏扬州投资设立控股子公司及建设VAE乳液、VAEP胶粉项目的议案》，同意公司与全资子公司香港东方雨虹投资有限公司（以下简称“香港东方雨虹”）在扬州化学工业园区共同出资人民币100,000万元设立子公司虹石新材料作为该项目的实施主体，其中公司拟以自有资金出资人民币60,000万元，持有虹石新材料公司60%股权；香港东方雨虹拟以自有资金出资人民币40,000万元，持有虹石新材料公司40%股权。2021年9月7日，公司召开第七届董事会第四十二次会议审议通过了《关于向全资子公司增资的议案》，公司拟以自有资金

出资6,000万美元（约合人民币38,821.20万元）对香港东方雨虹进行增资，增资完成后，香港东方雨虹的注册资本将由12,000万美元增至18,000万美元。同时，作为虹石新材料公司的参股股东，香港东方雨虹亦将于本次增资款项到账及办理完毕商务、外汇管理等市场监管部门审批程序后，按照VAE乳液、VAEP胶粉项目投资协议书约定的出资进度完成出资，进而有效推进VAE乳液、VAEP胶粉项目的建设进度。2021年7月，该项目实施主体虹石（江苏）新材料科技有限公司已成立。截至本报告披露日，该项目一期已陆续投产。

11、湖北武汉绿色建材生产基地、湖北区域总部项目

2022年1月19日，公司与武汉市新洲区人民政府签订《项目投资协议书》，协议约定公司拟投资20亿元在武汉市投资建设东方雨虹武汉绿色建材生产基地项目及湖北区域总部项目，其中，生产基地项目建设内容为推进包括但不限于高分子防水卷材、水性防水涂料、精品砂、砂加气板材、特种砂浆、屋面瓦系统、高端石膏制品等绿色高端新材料等产品研发生产项目；湖北区域总部项目建设内容包括东方雨虹及旗下各公司、各品牌的办公和湖北区域销售、结算、会议、培训、研发等功能中心。本项目按照“整体规划、分期实施”的方式建设，其中生产基地项目各期计划在取得不动产权证之日起3个月内开工建设，开工之日起24个月建成并陆续投产。2022年4月11日，公司召开的第七届董事会第四十七次会议审议通过了《关于在湖北武汉投资建设绿色建材生产基地、湖北区域总部项目的议案》，同意公司全资子公司武汉东方雨虹砂粉科技有限公司作为主要项目实施主体以自筹资金投资不超过20亿元在武汉市投资建设东方雨虹武汉绿色建材生产基地项目及湖北区域总部项目。公司于2022年5月5日召开第七届董事会第四十九次会议审议通过了《关于变更武汉绿色建材生产基地项目及湖北区域总部项目实施主体的议案》。公司拟变更本项目实施主体，公司将以控股子公司武汉东方雨虹科建建筑材料有限公司（以下简称“武汉东方雨虹”）作为本项目的实施主体，以更好的建设和运营武汉绿色建材生产基地项目及湖北区域总部项目。武汉东方雨虹注册资本为人民币25,000万元，公司以自有资金出资人民币22,500万元，持有武汉东方雨虹90%股权；中建三局集团有限公司以自有资金出资人民币2,500万元，持有武汉东方雨虹10%股权。截至本报告披露日，武汉绿色建材生产基地项目已陆续取得土地使用权证、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证等，各项工作正在持续推进中。

12、河南南阳东方雨虹绿色建材生产基地项目

2022年4月28日，公司与河南省南阳市南召县人民政府签订《项目投资协议书》，协议约定公司拟投资10亿元在河南省南阳市南召县投资建设东方雨虹绿色建材生产基地项目，建

设内容为推进包括但不限于防水、节能保温材料、民用建筑材料、特种砂浆、建筑粉料、建筑涂料等的产品研发生产项目。项目按照“整体规划、分期供地、分期摘牌、分期实施”的方式建设，拟分两期建设，一期项目预计投资5亿元，二期项目预计投资5亿元，项目各期计划在取得施工许可证之日起3个月内开工建设，开工之日起10个月内首条生产线投产，24个月左右陆续投产。2022年5月23日，公司召开的第七届董事会第五十一次会议审议通过了《关于在河南省南阳市南召县投资设立全资子公司及建设绿色建材生产基地项目的议案》，同意公司二级全资子公司东方雨虹砂粉科技投资有限公司以自有资金在河南省南阳市南召县出资1,000万元投资设立全资子公司南阳东方雨虹建材科技有限公司，并以南阳东方雨虹建材科技有限公司作为主要项目实施主体以自筹资金投资不超过10亿元在河南省南阳市南召县投资建设东方雨虹南阳绿色建材生产基地项目。2022年6月，该项目实施主体南阳东方雨虹建材科技有限公司已完成工商注册登记。报告期内，该项目已陆续取得土地使用权证、建设用地规划许可证等，各项工作正在持续推进中。

13、福建福州东方雨虹绿色建材生产基地项目及福建省区域总部项目

2022年1月14日，公司与福建省福州市闽清县人民政府签订《项目投资协议书》，协议约定公司拟投资12亿元在福建省福州市闽清县投资建设东方雨虹福州绿色建材生产基地项目及福建省区域总部项目。其中生产基地项目建设内容为推进包括但不限于防水、节能保温材料、民用建筑材料、特种砂浆、建筑涂料等的产品研发生产项目；区域总部项目建设内容为拟在福州市闽清县成立福建东方雨虹建材科技有限公司作为公司在福建省的区域销售结算总部，生产基地项目一期投资总额6亿元，二期投资总额6亿元，各期在交地之日起9个月内取得施工许可证，并在取得施工许可证后1个月内开工建设，开工之日起24个月内竣工验收通过并陆续投产；区域总部项目的具体实施方案根据市场发展情况另行确定。2022年10月28日，公司召开的第八届董事会第三次会议审议通过了《关于在福建省福州市闽清县投资建设绿色建材生产基地项目及福建省区域总部项目的议案》，同意公司控股子公司福州东方雨虹建筑材料有限公司及公司全资子公司福建东方雨虹建材科技有限公司作为项目实施主体以自筹资金投资不超过12亿元在福州市闽清县投资建设东方雨虹福州绿色建材生产基地项目及福建省区域总部项目。截至本报告披露日，福州绿色建材生产基地项目土地已摘牌，各项工作正在持续推进中。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司控股股东、实际控制人增持股份计划	2023年02月24日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中非金属建材相关业的披露要求

无

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	532,266,520	21.13%	0	0	0	-9,296,325	-9,296,325	522,970,195	20.77%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	532,266,520	21.13%	0	0	0	-9,296,325	-9,296,325	522,970,195	20.77%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	532,266,520	21.13%	0	0	0	-9,296,325	-9,296,325	522,970,195	20.77%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,986,197,671	78.87%	0	0	0	9,296,325	9,296,325	1,995,493,996	79.23%
1、人民币普通股	1,986,197,671	78.87%	0	0	0	9,296,325	9,296,325	1,995,493,996	79.23%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	2,518,464,191	100.00%	0	0	0	0	0	2,518,464,191	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

报告期内，由于高管锁定股年度解锁、部分监事任期届满申报离任满六个月的原因，导致股本结构发生变动。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

1、2021年11月8日，公司召开第七届董事会第四十五次会议，审议并通过了《关于回购公司股份方案的议案》，在综合考虑公司的经营情况、业务发展前景、财务状况、未来盈利能力等因素的情况下，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司已在境内发行的人民币普通股（A股）股票，用于后期实施员工持股计划或者股权激励。本次用于回购的资金总额不低于人民币10亿元（含本数）且不超过人民币20亿元（含本数），回购价格不超过人民币55.79元/股（含本数），按照回购资金总额上下限测算，预计回购股份数量区间约为17,924,359股-35,848,718股，占董事会审议回购事项时公司总股本的比例区间约为0.71%-1.42%，回购股份期限为自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过12个月。

2、依据公司《关于回购公司股份方案的公告》及《回购报告书》的相关规定，若公司在回购股份期限内发生派发红利、送红股、公积金转增股本等除权除息事项，自股价除权除息日起，公司将按照中国证监会及深圳证券交易所的相关规定，相应调整回购价格上限并及时履行信息披露义务。公司于2022年5月16日召开2021年年度股东大会审议通过了《2021年度利润分配预案》，于2022年5月23日披露了《2021年年度权益分派实施公告》，公司2021年度利润分配方案为：以实施分配方案时股权登记日（2022年5月

30 日) 的总股本 2,519,627,295 股扣除公司回购专户上已回购股份 (11,248,664 股) 后的总股本 2,508,378,631 股为基数, 向全体股东每 10 股派 3.00 元人民币现金 (含税), 此外, 公司不送红股, 不以资本公积金转增股本。因此, 自本次权益分派除权除息日 (即 2022 年 5 月 31 日) 起, 公司回购股份的价格由不超过人民币 55.79 元/股调整为不超过人民币 55.49 元/股。

3、截至 2022 年 11 月 7 日, 本次回购公司股份方案实施期限已届满, 公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购股份数量为 27,866,756 股, 占公司总股本的 1.11%, 最高成交价为 49.76 元/股, 最低成交价为 24.45 元/股, 成交总金额为 1,001,229,723 元 (不含交易费用)。公司实际回购股份数量、占公司总股本的比例、回购价格、使用资金总额、回购方式以及回购股份的实施期限均符合既定方案, 回购实际执行情况与经董事会审议通过的回购股份方案不存在差异, 公司已按披露的回购方案完成回购。

4、2023 年 6 月 6 日, 公司召开第八届董事会第八次会议, 审议通过了《公司 2023 年限制性股票激励计划 (草案)》及其摘要等相关议案, 公司拟将已回购的 27,866,756 股作为实施 2023 年限制性股票激励计划的部分股票来源, 前述《公司 2023 年限制性股票激励计划 (草案)》及其摘要等相关议案尚需提请公司股东大会审议。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李卫国	428,499,665	0	0	428,499,665	高管锁定股	-
许利民	61,701,937	7,500,000	0	54,201,937	高管锁定股	2023 年 1 月 3



						日按高管股份相关管理规定，共计 7,500,000 股高管锁定股解除限售。
向锦明	17,376,992	750,000	0	16,626,992	高管锁定股	2023 年 1 月 3 日按高管股份相关管理规定，共计 750,000 股高管锁定股解除限售。
杨浩成	1,299,591	322,500	0	977,091	高管锁定股	2023 年 1 月 3 日按高管股份相关管理规定，共计 322,500 股高管锁定股解除限售。
张颖	1,055,794	240,000	0	815,794	高管锁定股	2023 年 1 月 3 日按高管股份相关管理规定，共计 240,000 股高管锁定股解除限售。
张志萍	942,722	202,500	0	740,222	高管锁定股	2023 年 1 月 3 日按高管股份相关管理规定，共计 202,500 股高管锁定股解除限售。
徐玮	631,983	0	0	631,983	高管锁定股	-
王文萍	703,112	75,000	0	628,112	高管锁定股	2023 年 1 月 3 日按高管股份相关管理规定，共计 75,000 股高管锁定股解除限售。
张洪涛	807,441	201,000	0	606,441	高管锁定股	2023 年 1 月 3 日按高管股份相关管理规定，共计 201,000 股高管锁定股解除限售。
王晓霞	202,966	0	0	202,966	高管锁定股	-
其他限售股份	19,044,317	5,325	0	19,038,992	高管锁定股 183,603 股，股权激励限售股 18,855,389 股。	2023 年 1 月 3 日按高管股份相关管理规定，共计 225 股高管锁定股解除限售。 2023 年 3 月

						17 日部分监事任期届满申报离任满六个月，共计 5,100 股高管锁定股解除限售。
合计	532,266,520	9,296,325	0	522,970,195	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	152,118		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
李卫国	境内自然人	22.69%	571,332,887	0	428,499,665	142,833,222	质押	270,723,639
香港中央结算有限公司	境外法人	11.09%	279,299,691	-51,759,862	0	279,299,691		
许利民	境内自然人	2.87%	72,269,250	0	54,201,937	18,067,313		
富诚海富资管-北京东方雨虹防水技术股份有限公司 2021 年员工持股计划-富诚海富通东方雨虹员工持股单一资产管理计划	其他	1.96%	49,471,665	0	0	49,471,665		
德弘美元基金管理公司-德弘美元基金二期	境外法人	1.83%	45,969,375	0	0	45,969,375		
招商银行股份有限公司-睿远成长价值混合型	其他	1.63%	41,070,120	1,357,100	0	41,070,120		

证券投资基金								
UBS AG	境外法人	1.59%	40,105,617	16,867,161	0	40,105,617		
建岷实业投资—Janchor Partners Pan—Asian Master Fund—RQFII	境外法人	1.39%	34,974,679	0	0	34,974,679		
阿布达比投资局	境外法人	1.07%	26,911,630	3,229,410	0	26,911,630		
招商银行股份有限公司—睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金	其他	1.01%	25,400,087	2,400,067	0	25,400,087		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	富诚海富资管—北京东方雨虹防水技术股份有限公司 2021 年员工持股计划—富诚海富通东方雨虹员工持股单一资产管理计划为公司 2021 年员工持股计划的证券账户，本员工持股计划的持有人自愿放弃因参与员工持股计划而间接持有公司股份的表决权。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	截至 2023 年 6 月 30 日，公司回购专用证券账户持有公司股票数量为 27,866,756 股，占公司总股本比例为 1.11%。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	279,299,691	人民币普通股	279,299,691					
李卫国	142,833,222	人民币普通股	142,833,222					
富诚海富资管—北京东方雨虹防水技术股份有限公司 2021 年员工持股计划—富诚海富通东方雨虹员工持股单一资产管理计划	49,471,665	人民币普通股	49,471,665					
德弘美元基金管理公司—德弘美元基金二期	45,969,375	人民币普通股	45,969,375					
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	41,070,120	人民币普通股	41,070,120					
UBS AG	40,105,617	人民币普通股	40,105,617					

建峽实业投资—Janchor Partners Pan-Asian Master Fund—RQFII	34,974,679	人民币普通股	34,974,679
阿布达比投资局	26,911,630	人民币普通股	26,911,630
招商银行股份有限公司—睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金	25,400,087	人民币普通股	25,400,087
JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	23,422,004	人民币普通股	23,422,004
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东富诚海富资管—北京东方雨虹防水技术股份有限公司 2021 年员工持股计划—富诚海富通东方雨虹员工持股单一资产管理计划通过融资交易买入公司股票 49,471,665 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
李卫国	董事、董事长	现任	571,332,887	0	0	571,332,887	0	0	0
许利民	董事、副董事长	现任	72,269,250	0	0	72,269,250	0	0	0
向锦明	董事	现任	22,169,323	0	0	22,169,323	0	0	0
张志萍	董事、总裁	现任	986,963	0	0	986,963	0	0	0
张颖	董事、副总裁	现任	1,087,725	0	0	1,087,725	0	0	0
张洪涛	董事、副总裁	现任	808,589	0	201,000	607,589	0	0	0
杨造成	董事	现任	1,302,788	0	0	1,302,788	0	0	0
王晓霞	董事、副总裁	现任	270,622	0	0	270,622	0	0	0
蔡昭昀	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄庆林	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈光进	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱冬青	独立董事	现任	132,304	0	0	132,304	0	0	0
王静	监事、监	现任	1,000	0	0	1,000	0	0	0

	事会主席								
邹梦兰	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
闫佳蕾	职工监事	现任	300	0	0	300	0	0	0
王文萍	副总裁	现任	837,483	0	0	837,483	0	0	0
徐玮	财务总监	现任	842,644	0	0	842,644	0	0	0
张蓓	副总裁、 董事会秘书	现任	237,500	0	0	237,500	93,750	0	93,750
合计	--	--	672,279, 378	0	201,000	672,078, 378	93,750	0	93,750

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。



第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、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信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	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
北京东方雨虹防水技术股份有限公司2022年第一期应收账款绿色资产支持票据（科创票据）优先级	22 东方雨虹 ABN001 优先	082282001	2022 年 12 月 15 日	2022 年 12 月 19 日	2023 年 09 月 18 日	47,500	4.30%	按季付息，到期一次性还本	银行间债券市场
北京东方雨虹防水技术股份有限公司2022年第一期应收账款绿色资产支持票据（科创票据）次级	22 东方雨虹 ABN001 次	082282005	2022 年 12 月 15 日	2022 年 12 月 19 日	2023 年 09 月 18 日	2,500	-	-	银行间债券市场
投资者适当性安排（如有）	认购本期资产支持票据的投资者为境内合格机构投资者（国家法律、法规及部门规章等另有规定的除外）；已制定相应的偿债计划和保障措施、设置资产支持票据持有人会议机制								



适用的交易机制	由主承销商通过集中簿记建档、集中配售的方式在银行间市场公开发行
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不适用

逾期未偿还债券

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、报告期内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情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、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

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.60	1.47	8.84%
资产负债率	42.57%	46.22%	-3.65%
速动比率	1.29	1.26	2.38%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	124,292.58	89,038.96	39.59%
EBITDA 全部债务比	23.78%	15.72%	8.06%
利息保障倍数	17.24	12.33	39.82%
现金利息保障倍数	-31.58	-66.29	-52.35%
EBITDA 利息保障倍数	46.23	36.26	27.50%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京东方雨虹防水技术股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	5,481,176,549.39	10,539,216,758.55
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	634,709,089.83	607,088,731.43
衍生金融资产		
应收票据	467,930,365.76	508,238,462.51
应收账款	13,675,847,530.82	10,878,566,767.30
应收款项融资	935,720,795.66	1,591,548,416.80
预付款项	602,581,052.14	844,966,767.95
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,428,798,760.74	2,144,045,524.14
其中：应收利息		
应收股利		6,384,843.30
买入返售金融资产		
存货	1,834,829,186.58	1,574,778,289.08
合同资产	2,793,130,565.55	3,039,361,835.80
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	665,687,830.35	618,478,594.62
流动资产合计	30,520,411,726.82	32,346,290,148.18
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资	1,650,000,000.00	1,650,000,000.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	214,703,729.39	199,982,208.47
其他权益工具投资	318,238,828.61	285,181,767.02
其他非流动金融资产	62,588,195.83	62,588,195.83
投资性房地产		
固定资产	9,142,216,544.98	8,563,291,329.36
在建工程	2,245,795,413.89	2,049,330,481.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	153,965,507.71	169,202,828.43
无形资产	2,175,693,529.26	2,191,235,059.64
开发支出		
商誉	150,279,890.81	150,279,890.81
长期待摊费用	68,279,509.04	72,932,831.46
递延所得税资产	703,430,940.88	697,047,337.37
其他非流动资产	1,864,266,109.93	2,118,417,546.66
非流动资产合计	18,749,458,200.33	18,209,489,476.26
资产总计	49,269,869,927.15	50,555,779,624.44
流动负债：		
短期借款	5,589,830,433.20	6,254,330,925.83
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	385,448,877.00	588,252,536.00
应付账款	4,458,075,929.94	3,900,933,993.77
预收款项		
合同负债	2,571,461,578.44	3,323,551,390.16
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	90,998,738.42	122,873,318.12
应交税费	655,683,518.72	627,685,861.18
其他应付款	4,588,016,842.78	6,186,392,139.52
其中：应付利息		
应付股利	39,800.00	39,800.00
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	381,447,766.05	578,359,075.32
其他流动负债	334,771,380.15	379,020,870.56
流动负债合计	19,055,735,064.70	21,961,400,110.46
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,070,941,643.04	543,920,486.11
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	119,933,673.06	150,551,421.42
长期应付款	53,290,000.00	54,020,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	39,319,158.86	36,446,059.05
递延收益	623,628,451.60	610,423,884.71
递延所得税负债	10,532,512.91	10,532,512.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,917,645,439.47	1,405,894,364.20
负债合计	20,973,380,504.17	23,367,294,474.66
所有者权益：		
股本	2,518,464,191.00	2,518,464,191.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,731,088,628.39	10,721,493,283.54
减：库存股	1,121,608,787.15	1,121,608,787.15
其他综合收益	30,774,581.08	24,057,640.43
专项储备		
盈余公积	543,827,204.85	543,827,204.85
一般风险准备		
未分配利润	15,206,159,812.47	14,120,949,080.02
归属于母公司所有者权益合计	27,908,705,630.64	26,807,182,612.69
少数股东权益	387,783,792.34	381,302,537.09
所有者权益合计	28,296,489,422.98	27,188,485,149.78
负债和所有者权益总计	49,269,869,927.15	50,555,779,624.44

法定代表人：李卫国

主管会计工作负责人：徐玮

会计机构负责人：徐玮

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,104,508,215.67	4,805,056,462.13
交易性金融资产	634,709,089.83	607,088,731.43
衍生金融资产		
应收票据	37,193,571.03	41,541,560.80

应收账款	2,954,801,575.07	3,092,903,601.87
应收款项融资	5,741,186.79	145,455,406.93
预付款项	86,042,419.35	158,074,071.45
其他应收款	10,795,383,585.27	11,336,618,020.32
其中：应收利息	156,028,383.75	111,633,577.71
应收股利		1,806,384,843.30
存货	14,159,707.78	35,663,183.12
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	173,101,234.49	101,075,209.76
流动资产合计	15,805,640,585.28	20,323,476,247.81
非流动资产：		
债权投资	1,650,000,000.00	1,650,000,000.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,719,929,107.98	5,314,401,905.02
其他权益工具投资	313,468,192.09	262,468,192.09
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	860,992,266.11	934,778,718.95
在建工程	111,983,095.89	92,529,005.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	68,870,739.25	70,196,060.78
无形资产	78,023,028.74	81,869,069.88
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,456,008.25	1,493,656.49
递延所得税资产	234,889,055.18	248,695,996.86
其他非流动资产	464,550,786.52	498,681,084.64
非流动资产合计	9,506,162,280.01	9,155,113,690.31
资产总计	25,311,802,865.29	29,478,589,938.12
流动负债：		
短期借款	1,876,377,209.60	2,206,552,762.46
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	494,255,857.53	631,670,819.51
应付账款	993,469,798.20	859,127,430.42
预收款项		
合同负债	408,809,736.58	724,161,364.78
应付职工薪酬	29,406,571.05	34,285,202.26

应交税费	28,074,172.25	28,253,583.27
其他应付款	6,074,046,212.66	9,567,085,596.59
其中：应付利息		
应付股利	39,800.00	39,800.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	264,002,025.48	403,685,164.37
其他流动负债	53,145,265.76	94,140,977.43
流动负债合计	10,221,586,849.11	14,548,962,901.09
非流动负债：		
长期借款	920,653,838.88	310,667,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	65,869,301.16	69,377,868.44
长期应付款	53,290,000.00	54,020,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,212,437.54	7,212,437.54
递延收益		
递延所得税负债	10,532,512.91	10,532,512.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,057,558,090.49	451,809,818.89
负债合计	11,279,144,939.60	15,000,772,719.98
所有者权益：		
股本	2,518,464,191.00	2,518,464,191.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	10,809,043,738.62	10,802,327,675.31
减：库存股	1,121,608,787.15	1,121,608,787.15
其他综合收益	58,197,963.28	58,197,963.28
专项储备		
盈余公积	543,827,204.85	543,827,204.85
未分配利润	1,224,733,615.09	1,676,608,970.85
所有者权益合计	14,032,657,925.69	14,477,817,218.14
负债和所有者权益总计	25,311,802,865.29	29,478,589,938.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	16,851,932,121.34	15,306,713,510.11
其中：营业收入	16,851,932,121.34	15,306,713,510.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	14,885,377,374.28	13,806,093,343.47

其中：营业成本	11,981,284,260.83	11,188,162,358.94
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	133,962,402.18	115,343,575.92
销售费用	1,476,291,372.93	1,250,368,010.33
管理费用	951,378,053.17	929,239,648.76
研发费用	252,282,924.38	250,705,498.78
财务费用	90,178,360.79	72,274,250.74
其中：利息费用	107,873,795.96	107,003,014.06
利息收入	66,361,637.03	61,725,534.71
加：其他收益	161,015,186.08	151,464,665.07
投资收益（损失以“-”号填列）	6,745,113.16	1,701,072.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-4,288,134.10	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-407,138,758.26	-516,887,073.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	17,061,353.74	-8,464,663.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	484,211.62	-514,246.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,740,433,719.30	1,127,919,921.51
加：营业外收入	19,984,318.36	27,693,211.19
减：营业外支出	9,024,743.84	7,697,192.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,751,393,293.82	1,147,915,940.14
减：所得税费用	417,870,576.24	200,620,767.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,333,522,717.58	947,295,172.46
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,333,522,717.58	947,295,172.46
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)	1,334,270,475.95	966,397,039.25
2. 少数股东损益(净亏损以“－”号填列)	-747,758.37	-19,101,866.79
六、其他综合收益的税后净额	6,716,940.65	22,660,979.08
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,716,940.65	22,660,979.08
(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		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	6,716,940.65	22,660,979.08
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	6,716,940.65	22,660,979.08
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	1,340,239,658.23	969,956,151.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,340,987,416.60	989,058,018.33
归属于少数股东的综合收益总额	-747,758.37	-19,101,866.79
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.53	0.38
(二) 稀释每股收益	0.53	0.38

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李卫国

主管会计工作负责人：徐玮

会计机构负责人：徐玮

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	3,011,849,063.18	3,262,841,081.47
减：营业成本	2,653,894,270.38	2,868,847,436.50
税金及附加	5,262,681.21	4,439,666.62
销售费用	234,017,463.57	289,853,421.21
管理费用	272,150,775.58	269,842,934.30
研发费用	65,497,307.85	53,425,552.07

财务费用	20,717,550.85	-3,086,260.91
其中：利息费用	47,579,832.10	58,728,045.56
利息收入	41,158,029.65	60,162,760.98
加：其他收益	11,538,590.53	4,643,244.25
投资收益（损失以“-”号填列）	3,516,844.56	21,854,395.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	-4,288,134.10	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	36,307,434.92	-98,461,324.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-115,342.18	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,568.45	-418,001.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-192,729,024.08	-292,863,354.72
加：营业外收入	3,767,163.98	2,406,733.11
减：营业外支出	46,810.48	204,438.26
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-189,008,670.58	-290,661,059.87
减：所得税费用	13,806,941.68	-44,431,616.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-202,815,612.26	-246,229,443.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-202,815,612.26	-246,229,443.18
（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		
（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		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-202,815,612.26	-246,229,443.18
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	15,852,409,797.34	13,006,156,247.00
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	21,893,195.00	11,870,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	375,542,597.92	196,578,328.83
经营活动现金流入小计	16,249,845,590.26	13,214,604,575.83
购买商品、接受劳务支付的现金	12,794,857,561.37	13,371,915,542.65
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,027,176,501.34	1,836,572,517.73
支付的各项税费	1,253,176,501.92	1,496,473,056.46
支付其他与经营活动有关的现金	4,117,710,820.06	3,490,011,834.69
经营活动现金流出小计	20,192,921,384.69	20,194,972,951.53
经营活动产生的现金流量净额	-3,943,075,794.43	-6,980,368,375.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	14,191,751.19	1,269,334,426.73
取得投资收益收到的现金	8,778,919.61	1,701,072.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,750,408.30	9,424,262.79
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	66,361,637.03	66,588,606.83
投资活动现金流入小计	96,082,716.13	1,347,048,369.21
购建固定资产、无形资产和其他长	702,504,565.41	2,814,922,003.12

期资产支付的现金		
投资支付的现金	118,791,686.58	20,980,000.00
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		
投资活动现金流出小计	821,296,251.99	2,835,902,003.12
投资活动产生的现金流量净额	-725,213,535.86	-1,488,853,633.91
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		0.00
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	5,075,000,000.00	3,462,632,353.59
收到其他与筹资活动有关的现金	398,198,874.47	567,112,906.97
筹资活动现金流入小计	5,473,198,874.47	4,029,745,260.56
偿还债务支付的现金	5,403,054,974.58	4,967,783,137.28
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	314,657,966.87	866,526,736.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	35,906,843.93	432,704,779.32
筹资活动现金流出小计	5,753,619,785.38	6,267,014,653.15
筹资活动产生的现金流量净额	-280,420,910.91	-2,237,269,392.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,510,994.42	10,551,865.22
五、现金及现金等价物净增加额	-4,942,199,246.78	-10,695,939,536.98
加：期初现金及现金等价物余额	9,740,507,537.27	14,858,317,762.67
六、期末现金及现金等价物余额	4,798,308,290.49	4,162,378,225.69

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	3,309,965,068.64	3,456,942,520.90
收到的税费返还	510,250.00	
收到其他与经营活动有关的现金	75,138,714.24	7,049,977.36
经营活动现金流入小计	3,385,614,032.88	3,463,992,498.26
购买商品、接受劳务支付的现金	2,880,573,728.06	4,032,982,922.95
支付给职工以及为职工支付的现金	339,873,902.32	388,362,831.86
支付的各项税费	42,908,825.67	55,751,286.63
支付其他与经营活动有关的现金	3,675,204,113.42	5,562,004,163.36
经营活动现金流出小计	6,938,560,569.47	10,039,101,204.80
经营活动产生的现金流量净额	-3,552,946,536.59	-6,575,108,706.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	350,000.00	1,269,334,426.73
取得投资收益收到的现金	170,693,340.59	21,854,395.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	151,722.16	
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	11,630,898.50	60,162,760.98
投资活动现金流入小计	182,825,961.25	1,351,351,583.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	46,526,848.30	905,147,113.67

投资支付的现金	484,511,806.80	446,317,449.10
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		819,947,051.97
投资活动现金流出小计	531,038,655.10	2,171,411,614.74
投资活动产生的现金流量净额	-348,212,693.85	-820,060,031.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,610,000,000.00	1,881,869,321.87
收到其他与筹资活动有关的现金	434,632,561.73	550,000,000.00
筹资活动现金流入小计	3,044,632,561.73	2,431,869,321.87
偿还债务支付的现金	2,445,330,989.14	2,795,068,359.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	294,936,152.64	818,251,768.05
支付其他与筹资活动有关的现金	7,861,601.17	410,423,586.66
筹资活动现金流出小计	2,748,128,742.95	4,023,743,713.85
筹资活动产生的现金流量净额	296,503,818.78	-1,591,874,391.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	217,681.21	
五、现金及现金等价物净增加额	-3,604,437,730.45	-8,987,043,129.59
加：期初现金及现金等价物余额	4,582,534,911.42	9,914,946,084.52
六、期末现金及现金等价物余额	978,097,180.97	927,902,954.93

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	2,518,464,191.00				10,721,493.28	1,121,608,787.15	24,057,640.43		543,827,204.85		14,120,949.02		26,807,182.69	381,302,537.09	27,188,485,149.78
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,518,464,191.00				10,721,493.28	1,121,608,787.15	24,057,640.43		543,827,204.85		14,120,949.02		26,807,182.69	381,302,537.09	27,188,485,149.78

	,19				3,2	,78	0.4		04.		9,0		2,6	37.	5,1
	1.0				83.	7.1	3		85		80.		12.	09	49.
	0				54	5					02		69		78
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)					9,5		6,7				1,0		1,1	6,4	1,1
					95,		16,				85,		01,	81,	08,
					344		940				210		523	255	004
					.85		.65				,73		,01	,27	
											2.4		7.9	3.2	
											5		5	0	
(一) 综合 收益总额							6,7				1,3		1,3	-	1,3
							16,				34,		40,	747	40,
							940				270		987	,75	239
							.65				,47		,41	8.3	,65
											5.9		6.6	7	8.2
											5		0		3
(二) 所有 者投入和减 少资本					9,5								9,5	7,2	16,
					95,								95,	29,	824
					344								344	013	,35
					.85								.85	.62	8.4
															7
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					9,5								9,5		9,5
					95,								95,		95,
					344								344		34
					.85								.85		4.8
															5
4. 其他														7,2	7,2
														29,	29,
														013	013
														.62	.62
(三) 利润 分配											-		-		-
											249		249		249
											,05		,05		,05
											9,7		9,7		9,7
											43.		43.		43.
											50		50		50
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											-		-		-
											249		249		249
											,05		,05		,05
											9,7		9,7		9,7
											43.		43.		43.
											50		50		50
4. 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	2,518,464,191.00				10,731,088.62	1,121,608.78	30,774,581.08		543,827.20		15,206,159.84		27,908,705.64	387,783,792.34	28,296,489.42

上年金额

单位：元

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														
	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	2,521,204,770.30				10,794,548.98	344,130.96	25,780,052.53		392,980.64		12,904,011.41		26,294,395.90	389,266,034.87	26,683,661.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企															

业合并														
其他														
二、本年期初余额	2,521,204,703.00			10,794,548,998.53	344,130,962.30	25,780,052.53			392,980,880.64		12,904,011,418.14	26,294,395,090.54	389,266,034.87	26,683,661,125.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,565,118.00			105,014,731.40	382,947,685.36	22,660,979.08					213,883,449.95	-42,953,642.93	18,022,826.38	-24,930,816.55
（一）综合收益总额						22,660,979.08					966,397,039.25	989,058,018.33	-19,101,866.79	969,956,151.54
（二）所有者投入和减少资本	-1,565,118.00			105,014,731.40	382,947,685.36							279,498,071.96	37,124,693.17	242,373,378.79
1. 所有者投入的普通股	12,290.00			582,423.10								594,713.10	37,124,693.17	37,719,406.27
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	-1,577,408.00			104,432,308.30	382,947,685.36							-280,092,785.06		-280,092,785.06
4. 其他														
（三）利润分配											-752,513,893.30	-752,513,893.30		-752,513,893.30
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有（或股东）的分配											-752,513,893.30	-752,513,893.30		-752,513,893.30

											3,589.30		3,589.30		3,589.30
4. 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、本期末余额	2,519,639.58				10,899,727.56	48,441,806.47	392,980.80				13,117,894.86		26,251,441.61	407,288.85	26,658,730.86

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,518,464,191.00				10,802,327,675.31	1,121,608,787.15	58,197,963.28		543,827,204.85	1,676,608,970.85		14,477,817,218.14
加：会												

计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,518,464,191.00				10,802,327,675.31	1,121,608,787.15	58,197,963.28		543,827,204.85	1,676,608,970.85		14,477,817,218.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					6,716,063.31					-451,875,355.76		-445,159,292.45
（一）综合收益总额										-202,815,612.26		-202,815,612.26
（二）所有者投入和减少资本					6,716,063.31							6,716,063.31
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					6,716,063.31							6,716,063.31
（三）利润分配										249,059,743.50		249,059,743.50
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-249,059,743.50		-249,059,743.50
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、本期末余额	2,518,464,191.00				10,809,043,738.62	1,121,608,787.15	58,197,963.28		543,827,204.85	1,224,733,615.09		14,032,657,925.69

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,521,204,703.00				10,771,481,424.55	344,130,962.30	61,136,764.00		392,980,880.64	1,071,505,642.26		14,474,178,452.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	2,521,204,703.00				10,771,481,424.55	344,130,962.30	61,136,764.00		392,980,880.64	1,071,505,642.26		14,474,178,452.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,565,118.00				16,653,775.59	382,947,685.36				-998,743,032.48		-1,366,602,060.25
(一) 综合收益总额										-246,229,44		-246,229,44

										3.18		3.18
(二) 所有者投入和减少资本	- 1,565,118.00				16,653,775.59	382,947,685.36						- 367,859,027.77
1. 所有者投入的普通股	12,290.00				582,423.10							594,713.10
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	- 1,577,408.00				16,071,352.49	382,947,685.36						- 368,453,740.87
4. 其他												
(三) 利润分配										- 752,513,589.30		- 752,513,589.30
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										- 752,513,589.30		- 752,513,589.30
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	2,519,639,585.00			10,788,135,200.14	727,078,647.66	61,136,764.00		392,980,880.64	72,762,609.78		13,107,576,391.90

三、公司基本情况

北京东方雨虹防水技术股份有限公司（以下简称本公司）为境内公开发行 A 股股票并在深圳证券交易所上市的股份有限公司。本公司前身为北京东方雨虹防水技术有限责任公司，成立于 1998 年 3 月 30 日，注册资本 300 万元，由李卫国、李兴国、陈丁松三位自然人出资设立，2000 年 8 月 31 日整体变更为股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]927 号文核准，本公司于 2008 年 9 月 1 日公开发行 1,320 万股人民币普通股。经深圳证券交易所《关于北京东方雨虹防水技术股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上[2008]131 号）同意，本公司发行的人民币普通股股票于 2008 年 9 月 10 日起在深圳证券交易所上市，股票简称“东方雨虹”，股票代码“002271”。

经过历次的股权激励、转增股本及增发新股，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 252,120.4703 万股，注册资本为 252,120.4703 万元。

根据本公司 2021 年第七届董事会第四十四次会议决议，本公司将激励对象获得的未能完全满足解锁条件的限制性股票 393.4117 万股回购注销，其中 235.6709 万股在 2021 年 12 月 31 日前完成注销手续，剩余 157.7408 万股注销手续于 2022 年完成。变更后总股本为 251,962.7295 万元。

根据本公司 2022 年第七届董事会第五十六次会议决议，本公司将激励对象获得的未能完全满足解锁条件的限制性股票 130.8267 万股回购注销。其中有 130.7517 万股在 2022 年 12 月 31 日前完成了注销手续，有 0.0750 万股尚未办理完成回购注销手续。变更后总股本为 251,831.9778 万元。

根据本公司第七届董事会第四十八次会议决议，本公司 2021 年股票期权激励计划的第一个行权期行权条件已经成就，截至 2022 年 12 月 31 日，14.4413 万份股票期权行权。变更后总股本为 251,846.4191 万元。

本公司于 2022 年 9 月 21 取得了北京市工商行政管理局换发的统一社会信用代码为 91110000102551540H 的企业法人营业执照。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，董事会下设战略委员会、提名委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会，同时设置了包括审计监察中心、投资并购部、证券部、财务管理中心、人力资源中心、风控中心、数字中心、品牌管理中心、行政服务部、技术中心、总工办、工程资源中心、雨虹学院等在内的各职能部门。

本公司及其子公司业务性质和主要经营范围：制造防水材料、防腐材料、保温材料、建筑成套设备；防水材料、防腐材料、保温材料、建筑成套设备、橡胶类制品的技术开发、销售、技术服务；经营本企业自产产品及技术出口业务；本企业和成员企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外）；信息技术服务；经营进料加工和“三来一补”业务；制造橡胶类制品（限在外埠从事生产经营活动）。建筑防水工程专业承包。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第八届监事会第七次会议、第八届董事会第十次会议于 2023 年 8 月 9 日批准。

本公司合并财务报表范围包括母公司及 113 家子公司，具体如下：

序号	披露	简称
1	北京东方雨虹防水工程有限公司	北京工程公司
2	中科建通工程技术有限公司	中科建通公司
3	香港东方雨虹投资有限责任公司	香港投资公司
4	斯达信（北京）建筑材料检测有限公司	斯达信公司
5	上海东方雨虹防水技术有限责任公司	上海技术公司
6	广东东方雨虹防水工程有限公司	广东工程公司
7	深圳东方雨虹防水工程有限公司	深圳工程公司
8	四川东方雨虹防水工程有限公司	四川工程公司
9	天津东方雨虹防水工程有限公司	天津工程公司
10	北京五洲图圆进出口贸易有限公司	五洲图圆公司
11	青岛东方雨虹建筑材料有限公司	青岛公司
12	南京虹山建设发展有限公司	南京虹山公司
13	河南东方雨虹建筑材料有限公司	河南公司
14	江苏东方雨虹投资有限公司	江苏投资公司
15	岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司	岳阳公司
16	唐山东方雨虹防水技术有限责任公司	唐山公司
17	咸阳东方雨虹建筑材料有限公司	咸阳公司
18	芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	芜湖公司
19	杭州东方雨虹建筑材料有限公司	杭州公司
20	锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司	锦州公司
21	荆门东方雨虹建筑材料有限公司	荆门公司
22	惠州东方雨虹建筑材料有限责任公司	惠州公司
23	昆明风行防水材料有限公司	昆明公司
24	徐州卧牛山新型防水材料有限公司	徐州卧牛山公司
25	唐山炆和新材料科技有限公司	唐山炆和公司
26	东方雨虹民用建材有限责任公司	民建公司
27	重庆东方雨虹砂浆有限责任公司	重庆工厂
28	长沙东方雨虹建筑材料有限责任公司	长沙工厂
29	天鼎丰控股有限公司	天鼎丰控股公司
30	北京虹运基辅材供应链管理有限公司	北京虹运公司
31	泉州东方雨虹砂粉科技有限公司[注 1]	泉州砂粉公司
32	许昌东方雨虹建筑材料有限公司	许昌公司
33	浙江东方雨虹科技开发股份有限公司	浙江科技公司
34	东方雨虹置业有限公司	西藏置业公司
35	东方雨虹建筑修缮技术有限公司	修缮公司
36	东方雨虹智能装备有限责任公司	智能装备公司
37	雄安东方雨虹建筑科技有限公司	雄安公司
38	天津东方雨虹新材料科技有限公司	天津新材料公司



39	北京顶之美建筑科技有限责任公司	顶之美公司
40	广东东方雨虹置业投资有限公司	广东置业公司
41	庐山华砂实业有限责任公司	庐山华砂公司
42	OrientalYuhong(America)Developments.Ltd	YuhongAmerica
43	东方雨虹建材（广东）有限公司	广东建材公司
44	天津虹致新材料有限公司	天津虹致公司
45	卧牛山节能集团有限公司	卧牛山公司
46	上海泰维克新材料有限责任公司	泰维克公司
47	北京市顺义区东方雨虹职业技能培训学校	雨虹学院
48	吉林东方雨虹建材科技有限公司	吉林雨虹公司
49	丰虹科技有限公司	丰虹科技公司
50	湛江东方雨虹砂粉科技有限公司[注 2]	湛江砂粉公司
51	北京东方雨虹防腐技术有限公司	北京防腐公司
52	孚达节能科技有限公司	孚达节能公司
53	海南东方雨虹建材科技有限公司[注 3]	海南雨虹公司
54	广东东方雨虹建材科技有限公司	广东雨虹公司
55	北京东方雨虹供应链管理有限公司[注 4]	虹运供应链公司
56	南通金丝楠膜材料有限公司	南通公司
57	东方雨虹建筑材料有限公司	天津雨虹公司
58	江西东方雨虹建筑科技有限公司	江西建筑公司
59	辽宁东方雨虹建筑科技有限公司	辽宁建筑公司
60	重庆东方雨虹建材科技有限公司[注 5]	重庆建筑公司
61	虹毅企业服务有限公司	虹毅公司
62	虹石（江苏）新材料科技有限公司	虹石新材料公司
63	东方雨虹砂粉科技集团有限公司	砂粉公司
64	东方雨虹瓦屋面系统有限公司	瓦屋面公司
65	贵州东方雨虹建材科技有限公司	贵州建材公司
66	丽水东方雨虹建材科技有限公司	丽水公司
67	浙江东方雨虹建材科技有限公司	浙江公司
68	山东东方雨虹建材科技有限公司	山东公司
69	青岛东方雨虹建筑科技有限公司	青岛建筑公司
70	宁夏建筑设计研究院有限公司	宁夏设计院公司
71	河南东方雨虹建材科技有限公司	河南建材公司
72	上海虹颢新材料有限公司	上海虹颢公司
73	东方雨虹（上海）建材有限责任公司	上海建材公司
74	虹途控股（北京）有限责任公司	虹途公司
75	贵州东方雨虹建材有限公司	贵州公司
76	海南聚匠科技有限公司	海南聚匠公司
77	海南虹跃云科技有限公司	海南虹跃公司



78	金丝楠膜（上海）科技有限公司	上海金丝楠膜公司
79	广西东方雨虹建材科技有限公司	广西建材公司
80	天津虹跃云科技有限公司	虹跃云公司
81	虹昇（北京）新能源科技有限公司	虹昇新能源公司
82	东方雨虹管业科技有限公司	管业科技公司
83	郴州东方雨虹建材科技有限责任公司	郴州建材公司
84	武汉东方雨虹科建建筑材料有限公司	武汉公司
85	扬州东方雨虹新型材料有限公司	扬州新型材料公司
86	虹嘉工业涂料有限公司	虹嘉公司
87	福建东方雨虹建材科技有限公司	福建建材公司
88	虹途控股（徐州）有限责任公司	徐州虹途公司
89	南宁东方雨虹防水材料有限公司	南宁防水材料公司
90	福州东方雨虹建筑材料有限公司	福州公司
91	湖北雨虹兴发新材料有限公司	兴发新材料公司
92	南昌东方雨虹建筑材料有限责任公司	南昌公司
93	湖南东方雨虹建筑材料有限公司	湖南公司
94	黑龙江东方雨虹建材科技有限公司	黑龙江建材公司
95	天津首和材库物联科技有限公司	首和材库物联公司
96	天津东方雨虹新材料有限公司	天津公司
97	常州东方雨虹防水材料有限责任公司	常州防水材料公司
98	沧州东方雨虹建筑科技有限公司	沧州公司
99	湖北东方雨虹建材科技有限公司	湖北建材公司
100	江苏东方雨虹建筑材料有限公司	江苏公司
101	海南东方雨虹新材料有限公司	海南新材料公司
102	上海东方雨虹浦新建材销售有限公司	虹浦新建材公司
103	新疆东方雨虹建材科技有限公司	新疆公司
104	北京耕读之家投资有限公司	耕读之家公司
105	虹硕商业管理（杭州）有限公司	虹硕商管公司
106	徐州东方雨虹新型材料有限公司	徐州新材料公司
107	泸州东方雨虹建筑材料有限公司	泸州公司
108	天津虹德新材料有限公司	虹德新材料公司
109	合肥东方雨虹建筑材料有限公司	合肥公司
110	邯郸东方雨虹建筑材料有限公司	邯郸公司
111	海安海润置业有限公司	海安海润公司
112	湖北东方雨虹建筑材料有限公司	湖北公司
113	清远博雨置业投资有限公司	清远博雨置业公司

注 1、泉州东方雨虹砂粉科技有限公司原为泉州东方雨虹砂浆有限责任公司

注 2、湛江东方雨虹砂粉科技有限公司原为湛江东方雨虹建筑材料有限责任公司

注 3、海南东方雨虹建材科技有限公司原为海南东方雨虹建筑科技有限责任公司

注 4、北京东方雨虹供应链管理有限公司原为虹运供应链管理有限公司

注 5、重庆东方雨虹建材科技有限公司原为重庆东方雨虹建筑科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见“附注八、合并范围的变动”及“附注九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。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：

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。解释第 6 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 8 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，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。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 06 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2023 年上半年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，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。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，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。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，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，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投

资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，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留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

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

(4) 丧失子公司控制权的处理

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，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

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。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相

关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值

计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

仅在本公司改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。金融资产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资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按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。

财务担保合同

财务担保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，在初始确认时按公允价值计量，随后按照采用预期信用损失模型确定的预计负债的损失准备以及初始确认金额扣除累计摊销额后的余额两者之中的较高者进行后续计量。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交

付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法：

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

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

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1: 银行承兑汇票
- 应收票据组合 2: 商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1: 应收合并范围内关联方
- 应收账款组合 2: 应收其他客户

C、合同资产

- 合同资产组合 1: 已完工未结算资产
- 合同资产组合 2: 质保金

其他应收款

本公司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：

- 其他应收款组合 1: 应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2: 应收合并范围内关联方款项
- 其他应收款组合 3: 应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

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

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

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

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

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

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

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(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

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

12、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。

该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，

本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

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

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

- ①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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；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资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类为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的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与

被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、19。

14、固定资产

（1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-50	5	9.50-1.90
机器设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
运输设备	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50
其他	年限平均法	5-10	5	19.00-9.50

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限(年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	10-50	5	9.50-1.90
机器设备	5-10	5	19.00-9.50
运输设备	5-10	5	19.00-9.50
其他	5-10	5	19.00-9.50

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

（3）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、19。

（4）每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(5) 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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

15、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、19。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

17、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、19。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、软件、专利权、非专利技术、商标使用权及其他等。无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	40-50	直线法
商标使用权及其他	3-15	直线法
软件	15	直线法
专利权	15	直线法
非专利技术	20	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、19。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

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转为无形资产。

19、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。

相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，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一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、租赁负债

23、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

24、股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司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

本公司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：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

(3) 确认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，本公司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应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

25、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10）。

本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

① 防水产品销售收入：

本公司销售卷材、涂料等商品的具体方法为：商品运送至客户且客户已接受该商品并在发运单签收时，即客户取得该商品的控制权时确认收入。

② 防水工程施工服务：

本公司在提供防水工程施工的过程中按照实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例即履约进度乘以合同总收入确认收入。

③ 建筑设计服务：

本公司建筑设计业务将已提交并经客户验收的工作成果作为产出，即在公司提交成果并经客户书面认可时，按双方约定的产出值确认收入。

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

26、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和其他，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注五、17。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成

本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 5 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自

租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

29、其他重要的会计政策和会计估计

30、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

31、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

32、资产证券化业务

本公司将应收款项资产证券化（应收款项即“信托财产”），一般将这些资产出售给特定目的实体，然后再由该实体向投资者发行证券。证券化金融资产的权益以信用增级、次级债券或其他剩余权益（保留权益）的形式保留。保留权益在本公司的资产负债表内以公允价值入账。证券化的利得或损失取决于所转移金融资产的账面价值，并在终止确认的金融资产与保留权益之间按它们于转让当日的相关公允价值进行分配。证券化的利得或损失记入当期损益。

在应用证券化金融资产的政策时，本公司已考虑转移至另一实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

- ①当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司将终止确认该金融资产；
- ②当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司将继续确认该金融资产；
- ③如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司将考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司将终止确认该金融资产，并把转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)(以下简称“解释第 16 号”)。解释第 6 号规定,对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易,因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,应当根据《企业会计准则第 8 号——所得税》等有关规定,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易,企业应当按照上述规定,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。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

31、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	13、9、6、3、1
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7、5、1
企业所得税	应纳税所得额	25、15
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3、2

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

(1) 本公司于 2020 年 12 月 2 日获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202011005375)。根据《高

新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，本公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(2) 北京工程公司于 2021 年 12 月 17 日获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202111005006）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，北京工程公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2021 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(3) 上海技术公司于 2021 年 11 月 18 日获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202131002966）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，上海技术公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2021 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(4) 上海东方雨虹防水工程有限公司于 2022 年 12 月 14 日获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231009840）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，上海东方雨虹防水工程有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(5) 徐州卧牛山公司于 2022 年 12 月 12 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202232009513）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，徐州卧牛山公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(6) 卧牛山建筑节能有限公司于 2020 年 12 月 2 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202032004398）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，卧牛山建筑节能有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(7) 民建公司于 2020 年 10 月 21 日获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202011003299）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，民建公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(8) 岳阳公司于 2020 年 9 月 11 日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202043000355）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，岳阳公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(9) 唐山公司于 2022 年 10 月 18 日获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202213000050）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，唐山公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(10) 咸阳公司于 2020 年 12 月 1 日获得陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202061002729）。根据《高

新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，咸阳公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(11) 芜湖公司于 2022 年 10 月 18 日获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202234002478）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，芜湖公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(12) 杭州公司于 2022 年 12 月 24 日获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202233001635）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，杭州公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(13) 青岛公司于 2022 年 12 月 14 日获得青岛市科学技术局、青岛市财政局、国家税务总局青岛市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202237102039）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，青岛公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(14) 河南公司于 2020 年 12 月 4 日获得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202041001409）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，河南公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(15) 锦州公司于 2021 年 9 月 24 日获得辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202121000199）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，锦州公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2021 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(16) 荆门公司于 2020 年 12 月 1 日获得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202042004173）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，荆门公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(17) 德爱威（中国）有限公司于 2022 年 12 月 24 日获得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202233005787）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，德爱威（中国）有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(18) 湖南德爱威云建材科技有限公司于 2021 年 9 月 18 日获得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202143000914）。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，湖南德爱威云建材科技有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2021 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(19) 广州孚达保温隔热材料有限公司于 2022 年 12 月 26 日获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：

GR202244009419)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，广州孚达保温隔热材料有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(20) 芜湖孚达保温材料有限公司于 2021 年 9 月 18 日获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202134000789)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，芜湖孚达保温材料有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2021 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(21) 唐山孚达建筑材料有限公司于 2020 年 11 月 5 日获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202013001806)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，唐山孚达建筑材料有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(22) 海南太和科技有限公司于 2020 年 11 月 16 日获得海南省科学技术厅、海南省财政厅、国家税务总局海南省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202046000270)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，海南太和科技有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(23) 天鼎丰非织造布公司于 2021 年 12 月 7 日获得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202137000721)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，天鼎丰非织造布公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2021 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(24) 天鼎丰聚丙烯材料技术有限公司于 2022 年 12 月 12 日获得山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202237006342)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，天鼎丰聚丙烯材料技术有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(25) 滁州天鼎丰非织造布有限公司于 2022 年 10 月 18 日获得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202234001011)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，滁州天鼎丰非织造布有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(26) 保定东方雨虹建筑材料有限公司于 2022 年 10 月 18 日获得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202213003476)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定，保定东方雨虹建筑材料有限公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(27) 惠州公司于 2021 年 12 月 31 日获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202144013540)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定,惠州公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2021 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(28) 昆明公司于 2020 年 11 月 23 日获得云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202053000646)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定,昆明公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(29) 麻城阳光节能保温公司于 2020 年 12 月 1 日获得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202042001800)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定,麻城阳光节能保温公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2020 年至 2023 年企业所得税按 15% 计缴。

(30) 兴发新材料公司于 2022 年 10 月 12 日获得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号: GR202242001364)。根据《高新技术企业认定管理办法》及《中华人民共和国企业所得税法》等有关规定,兴发新材料公司自获得高新技术企业认定后三年内即 2022 年至 2024 年企业所得税按 15% 计缴。

(31) 根据财政部 税务总局于 2022 年 3 月 14 日发布的财政部 税务总局 2022 年第 13 号: 关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告,自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25% 计入应纳税所得额,按 20% 的税率缴纳企业所得税。

2023 年度,斯达信公司、江苏投资公司、重庆工厂、长沙工厂、智能装备公司、雄安公司、广东置业公司、泰维克公司、吉林雨虹公司、虹毅公司、砂粉公司、贵州建材公司、虹途公司、上海金丝楠膜公司、虹昇新能源公司、福建建材公司、徐州虹途公司、福州公司等公司适用小微企业税收优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,375,324.29	2,248,492.06
银行存款	4,865,599,410.65	9,793,618,515.41
其他货币资金	611,201,814.45	743,349,751.08
合计	5,481,176,549.39	10,539,216,758.55

其中：存放在境外的款项总额	231,743,428.40	230,175,619.49
---------------	----------------	----------------

其他说明

期末，本公司受到限制的货币资金 682,868,258.90 元，包括全部其他货币资金 611,201,814.45 元（其中，为开具银行承兑汇票而交付的保证金 373,809,883.88 元、保函保证金 114,534,890.41 元、信用证保证金 61,633,983.58 元、农民工工资保证金 43,617,988.09 元、代管政府项目资金 17,605,068.49 元）以及诉讼冻结资金 71,666,444.45 元。

2、交易性金融资产

单位：元

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	634,709,089.83	607,088,731.43
其中：		
债务工具投资	105,020,961.43	105,020,961.43
理财产品	502,067,770.00	502,067,770.00
权益工具投资	27,620,358.40	0.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	634,709,089.83	607,088,731.43

其他说明

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	467,930,365.76	508,238,462.51
合计	467,930,365.76	508,238,462.51

单位：元

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的应收票据	5,852,039.61	1.21%	319,515.96	5.46%	5,532,523.65	139,293,343.16	26.64%	3,927,413.63	2.82%	135,365,929.53
其中：										
商业承兑汇票	5,852,039.61	1.21%	319,515.96	5.46%	5,532,523.65	139,293,343.16	26.64%	3,927,413.63	2.82%	135,365,929.53
按组合	476,404	98.79%	14,006,	2.94%	462,397	383,613	73.36%	10,741,	2.80%	372,872



计提坏账准备的应收票据	, 123.34		281.23		, 842.11	, 717.05		184.07		, 532.98
其中:										
商业承兑汇票	476,404, 123.34	98.79%	14,006, 281.23	2.94%	462,397, 842.11	383,613, 717.05	73.36%	10,741, 184.07	2.80%	372,872, 532.98
合计	482,256, 162.95	100.00%	14,325, 797.19	2.97%	467,930, 365.76	522,907, 060.21	100.00%	14,668, 597.70	2.81%	508,238, 462.51

按单项计提坏账准备: 319,515.96

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	3,800,000.00	240,662.53	6.33%	抵押资产价值超过应收款项余额
客户 2	274,480.00	25,526.64	9.30%	抵押资产价值超过应收款项余额
客户 3	1,777,559.61	53,326.79	3.00%	抵押资产价值超过应收款项余额
合计	5,852,039.61	319,515.96		

按组合计提坏账准备: 14,161,940.08

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	476,404,123.34	14,006,281.23	2.94%
合计	476,404,123.34	14,006,281.23	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	14,668,597.70		342,800.51			14,325,797.19
合计	14,668,597.70		342,800.51			14,325,797.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00

(4) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		97,950,079.78
合计		97,950,079.78

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	220,803,948.17
合计	220,803,948.17

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

4、应收账款
(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	2,453,675,228.	16.17%	352,889,744.74	14.38%	2,100,785,483.	2,444,550,542.	20.30%	362,240,218.43	14.82%	2,082,310,324.

计提坏账准备的应收账款	71				97	89				46
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	12,725,094,941.34	83.83%	1,150,032,894.49	9.04%	11,575,062,046.85	9,596,769,239.95	79.70%	800,512,797.11	8.34%	8,796,256,442.84
其中：										
应收其他客户	12,725,094,941.34	83.83%	1,150,032,894.49	9.04%	11,575,062,046.85	9,596,769,239.95	79.70%	800,512,797.11	8.34%	8,796,256,442.84
合计	15,178,770,170.05	100.00%	1,502,922,639.23	9.90%	13,675,847,530.82	12,041,319,782.84	100.00%	1,162,753,015.54	9.66%	10,878,566,767.30

按单项计提坏账准备： 352,889,744.74

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	852,554,235.30	48,851,357.68	5.73%	抵债资产价值超过应收余额，未见明显减值迹象
客户 2	546,625,759.58	72,810,551.18	13.32%	抵债资产价值超过应收余额，未见明显减值迹象
客户 3	436,182,606.68	130,854,782.00	30.00%	抵押资产价值超过应收余额，未见明显减值迹象
客户 4	295,580,284.50	31,301,952.13	10.59%	因客户经营不善出现债务危机，预计无法全部收回
客户 5	63,977,520.13	2,712,646.85	4.24%	由于客户经营不善出现债务危机，预计无法全部收回
客户 6	44,553,201.81	1,309,864.13	2.94%	抵债资产价值超过应收余额，未见明显减值迹象
客户 7	40,701,957.66	12,210,587.30	30.00%	抵债资产价值超过应收余额，未见明显减值迹象
客户 8	39,830,448.78	31,864,359.02	80.00%	由于客户经营不善因客户经营不善出现债务危机，预计无法全部收回
客户 9	20,457,909.40	2,229,912.12	10.90%	抵押资产价值超过应收余额，未见明显减值迹象
客户 10	8,201,620.07	4,100,810.04	50.00%	由于客户经营不善因客户经营不善出现债务危机，预计无法全

				部收回
客户 11	7,124,743.37	2,137,423.01	30.00%	由于客户经营不善因客户经营不善出现债务危机，预计无法全部收回
其他客户	97,884,941.43	12,505,499.27	12.78%	单项测试后，未见明显减值迹象
合计	2,453,675,228.71	352,889,744.74		

按组合计提坏账准备： 1,150,032,894.49

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	9,936,314,916.92	292,127,658.56	2.94%
1 至 2 年	1,645,410,605.84	222,130,431.79	13.50%
2 至 3 年	593,765,447.25	190,717,461.66	32.12%
3 至 4 年	152,983,389.19	83,250,060.01	54.42%
4 至 5 年	146,903,223.28	112,089,923.61	76.30%
5 年以上	249,717,358.86	249,717,358.86	100.00%
合计	12,725,094,941.34	1,150,032,894.49	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	11,561,816,961.44
1 至 2 年	2,273,747,616.69
2 至 3 年	769,562,433.09
3 年以上	573,643,158.83
3 至 4 年	169,818,707.92
4 至 5 年	152,184,364.76
5 年以上	251,640,086.15
合计	15,178,770,170.05

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收非关联方客户	1,162,753,015.54	344,080,926.75		3,911,303.06		1,502,922,639.23
合计	1,162,753,015.54	344,080,926.75		3,911,303.06		1,502,922,639.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,911,303.06

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
前五名合计	2,628,199,970.75	17.31%	361,719,835.44
合计	2,628,199,970.75	17.31%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

单位：元

项目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	保理	413,358,950.92	-12,168,210.27
合计		413,358,950.92	-12,168,210.27

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	935,720,795.66	1,591,548,416.80
合计	935,720,795.66	1,591,548,416.80

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

说明：（1）本公司所属部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将该子公司的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

（2）本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

6、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	531,360,188.94	88.18%	799,684,860.11	94.64%
1 至 2 年	43,397,320.60	7.21%	37,385,742.05	4.42%
2 至 3 年	24,660,951.69	4.09%	5,136,088.17	0.61%
3 年以上	3,162,590.91	0.52%	2,760,077.62	0.33%
合计	602,581,052.14		844,966,767.95	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本集团 1 年以上的预付款项余额为 71,220,863.20 元，主要为未到结算期的预付采购款

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 164,638,113.31 元，占预付款项期末余额合计数的比例 27.32%

其他说明：

7、其他应收款

单位：元



项目	期末余额	期初余额
应收股利		6,384,843.30
其他应收款	3,428,798,760.74	2,137,660,680.84
合计	3,428,798,760.74	2,144,045,524.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
理财产品	0.00	6,384,843.30
合计		6,384,843.30

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	2,820,241,527.18	1,855,762,795.96
往来款	628,464,094.78	300,522,666.91
项目借款	190,368,701.08	128,226,108.39
备用金	53,610,990.74	51,688,082.69
其他	14,649,702.24	12,685,347.09
合计	3,707,335,016.02	2,348,885,001.04

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	93,108,067.91	116,085,719.71	2,030,532.58	211,224,320.20
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	67,199,278.03		112,657.05	67,311,935.08
2023 年 6 月 30 日余额	160,307,345.94	116,085,719.71	2,143,189.63	278,536,255.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	2,964,760,195.59
1 至 2 年	389,533,349.73
2 至 3 年	221,888,979.07
3 年以上	131,152,491.63
3 至 4 年	97,907,519.14
4 至 5 年	10,460,637.63
5 年以上	22,784,334.86
合计	3,707,335,016.02

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	211,224,320.20	67,311,935.08				278,536,255.28
合计	211,224,320.20	67,311,935.08				278,536,255.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
客户 1	保证金、押金	757,460,500.00	1 年以内	20.43%	22,723,815.00
客户 2	保证金、押金	313,000,000.00	1 年以内	8.44%	9,390,000.00
客户 3	保证金、押金	300,000,000.00	1 年以内	8.09%	9,000,000.00
客户 4	保证金、押金	200,000,000.00	1 年以内	5.39%	6,000,000.00
客户 5	保证金、押金	150,000,000.00	1-2 年	4.05%	75,000,000.00
合计		1,720,460,500.00		46.40%	122,113,815.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

8、存货

 公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	1,003,168.57 8.00		1,003,168.57 8.00	688,075,608. 61		688,075,608. 61
库存商品	758,383,095. 11	3,411,644.54	754,971,450. 57	790,381,344. 35	3,590,094.98	786,791,249. 37
低值易耗品	76,689,158.0 1		76,689,158.0 1	99,911,431.1 0		99,911,431.1 0
合计	1,838,240,83 1.12	3,411,644.54	1,834,829,18 6.58	1,578,368,38 4.06	3,590,094.98	1,574,778,28 9.08

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	
库存商品	3,590,094.98			178,450.44		3,411,644.54
合计	3,590,094.98			178,450.44		3,411,644.54

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、合同资产

单位：元

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
已完工未结算资产	2,904,246.80 5.35	174,761,649.86	2,729,485,155.49	3,155,096,680.03	187,190,248.17	2,967,906,431.86
质保金	99,945,681.63	36,300,271.57	63,645,410.06	112,209,980.50	40,754,576.56	71,455,403.94
合计	3,004,192,486.98	211,061,921.43	2,793,130,565.55	3,267,306,660.53	227,944,824.73	3,039,361,835.80

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
已完工未结算资产		12,428,598.31		
质保金		4,454,304.99		
合计		16,882,903.30		

其他说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	630,219,167.78	526,025,543.30
预缴所得税	29,043,339.15	88,877,588.66
预缴其他税费	3,186,268.89	1,654,715.70
其他	3,239,054.53	1,920,746.96
合计	665,687,830.35	618,478,594.62

其他说明：

11、债权投资

单位：元

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
债权投资	1,650,000.00 0.00		1,650,000.00 0.00	1,650,000.00 0.00		1,650,000.00 0.00
合计	1,650,000.00 0.00		1,650,000.00 0.00	1,650,000.00 0.00		1,650,000.00 0.00

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

其他说明：

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	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											
四川东方雨虹建筑材料有限公司	167,574,056.19			5,365,482.87						172,939,539.06	
佛山建发东方雨虹建材科技有限公司	14,841,586.19			522,015.42						15,363,601.61	
江苏东方雨虹修缮工程有限公司	2,748,875.98			-6,091.48						2,742,784.50	
上海越大建设工程有限公司	9,186,655.91			-833,103.75						8,353,552.16	
广州绿金街绿	85,345.26			28,731.78						114,077.04	

色建材有限公司											
晶澳雨虹新能源电力开发有限公司	1,505,637.79			-1,268.65						1,504,369.14	
大连德泰雨虹建材科技有限公司	925,154.17			39,885.62						965,039.79	
海南发控雨虹建材科技有限公司	900,876.70			-86,548.31						814,328.39	
湘西虹工匠信息科技有限公司	1,328,488.04			400,523.21						1,729,011.25	
眉山东方雨虹建筑工程有限公司	501,724.57	1,960,000.00		337,183.92						2,798,908.49	
宜昌城发东方雨虹建材科技有限公司		980,000.00		-25,706.38						954,293.62	
宿松东方雨虹建材科技有限公司		350,000.00		-1.26						349,998.74	
嘉城雨虹建材(广东)有限公司		980,000.00		-37,845.02						942,154.98	
雷州发展东方雨虹建材科技有限公司		980,000.00		-60,947.79						919,052.21	
雅安市昕雨虹防水科技有限责任公司		1,960,000.00		-62,224.34						1,897,775.66	
惠州港		680,00								680,00	

湾雨虹新材料科技有限公司		0.00								0.00	
惠州产投雨虹建筑科技有限公司		1,470,000.00		165,242.75						1,635,242.75	
肇庆虹汇科技有限公司	383,807.67		383,807.67							0.00	
小计	199,982,208.47	9,360,000.00	383,807.67	5,745,328.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	214,703,729.39	
合计	199,982,208.47	9,360,000.00	383,807.67	5,745,328.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	214,703,729.39	

其他说明

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	318,238,828.61	285,181,767.02
合计	318,238,828.61	285,181,767.02

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

说明：其他权益工具投资为本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	62,588,195.83	62,588,195.83
合计	62,588,195.83	62,588,195.83

其他说明：

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	9,142,216,544.98	8,563,291,329.36
合计	9,142,216,544.98	8,563,291,329.36

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	6,233,522,933.23	4,382,142,900.78	80,230,547.89	388,188,139.68	11,084,084,521.58
2. 本期增加金额	435,990,698.35	509,192,637.06	4,531,175.85	38,083,096.46	987,797,607.72
(1) 购置	3,821,474.40	103,146,656.41	4,531,175.85	12,178,493.75	123,677,800.41
(2) 在建工程转入	432,169,223.95	406,045,980.65		25,904,602.71	864,119,807.31
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	353,893.64	49,752,934.54	6,810,901.36	5,222,871.15	62,140,600.69
(1) 处置或报废	353,893.64	49,752,934.54	6,810,901.36	5,222,871.15	62,140,600.69
4. 期末余额	6,669,159,737.94	4,841,582,603.30	77,950,822.38	421,048,364.99	12,009,741,528.61
二、累计折旧					
1. 期初余额	855,286,266.06	1,431,763,630.84	44,500,944.19	187,817,172.11	2,519,368,013.20
2. 本期增加金额	122,119,573.68	219,170,244.82	5,289,046.28	26,058,315.26	372,637,180.04
(1) 计提	122,119,573.68	219,170,244.82	5,289,046.28	26,058,315.26	372,637,180.04
3. 本期减少金额	326,525.00	16,771,040.78	4,479,190.47	4,328,632.38	25,905,388.63
(1) 处置或报废	326,525.00	16,771,040.78	4,479,190.47	4,328,632.38	25,905,388.63
4. 期末余额	977,079,314.74	1,634,162,834.88	45,310,800.00	209,546,854.99	2,866,099,804.61
三、减值准备					
1. 期初余额	996,411.98	428,767.04			1,425,179.02
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	996,411.98	428,767.04	0.00	0.00	1,425,179.02
四、账面价值					
1. 期末账面价值	5,691,084,011.22	3,206,991,001.38	32,640,022.38	211,501,510.00	9,142,216,544.98
2. 期初账面价值	5,377,240,255.19	2,949,950,502.90	35,729,603.70	200,370,967.57	8,563,291,329.36

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
长沙东方雨虹砂粉科技有限公司	32,096,283.33	正在办理
咸阳公司	26,326,972.52	正在办理
芜湖公司	12,188,779.13	正在办理
保定东方雨虹建筑材料有限公司	135,281,519.46	尚未办理竣工结算，未办理产权产证书
郑州东方雨虹建筑材料有限公司	31,988,636.83	正在办理
常德天鼎丰非织造布有限公司	5,848,034.68	正在办理
北京股份公司	751,855,529.05	正在办理
庐山华砂公司	76,892,043.90	尚未办理竣工结算，未办理产权产证书
荆门公司	5,765,799.35	正在办理
锦州公司	16,509,366.21	正在办理
广东东方雨虹建筑材料有限公司	141,157,850.83	正在办理
吉林东方雨虹建筑材料有限公司	107,673,365.87	尚未办理竣工结算，未办理产权产证书
湖南德爱威云建材科技有限公司	49,227,969.68	待全部完工后统一办理
广州孚达保温隔热材料有限公司	39,381,577.68	正在办理
杭州公司	53,203,376.28	待全部完工后统一办理
济南东方雨虹建筑材料有限公司	84,473,914.60	正在办理
惠州公司	59,616,656.46	正在办理
苏州东方雨虹建筑材料有限公司	57,186,240.45	尚未办理竣工结算，未办理产权产证书

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,245,795,413.89	2,049,330,481.21
合计	2,245,795,413.89	2,049,330,481.21

(1) 在建工程情况

单位：元

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
VAE 乳液一期工程	309,152,997.91		309,152,997.91	197,095,239.76		197,095,239.76
广东东方雨虹建筑材料有限公司花都生产基地项目	225,519,142.04		225,519,142.04	173,277,310.91		173,277,310.91
年产 13.5 万吨功能薄膜项目	73,823,726.09		73,823,726.09	149,609,773.25		149,609,773.25
太原东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	53,671,911.13		53,671,911.13	117,013,891.44		117,013,891.44
广州花都国际绿色建筑建材中心项目	115,710,553.88		115,710,553.88	115,223,173.50		115,223,173.50
重庆东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	40,126,604.19		40,126,604.19	102,318,768.77		102,318,768.77
张家港东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	67,965,993.09		67,965,993.09	83,845,711.15		83,845,711.15
东方雨虹海南洋浦绿色新材料综合产业园项目	148,469,185.68		148,469,185.68	82,467,495.99		82,467,495.99
济南东方雨虹	105,912,793.		105,912,793.	66,179,828.3		66,179,828.3

建筑材料有限公司生产基地项目（二期）	50		50	3		3
济南东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目（一期）	46,961,818.4 2		46,961,818.4 2	65,884,836.3 7		65,884,836.3 7
总部基地建设项目建设工程D楼项目				49,658,894.7 2		49,658,894.7 2
南昌生产基地一期建设项目	42,874,974.5 4		42,874,974.5 4	43,412,832.9 4		43,412,832.9 4
吉林东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	28,979,435.0 9		28,979,435.0 9	31,876,431.0 3		31,876,431.0 3
年产100万吨特种砂浆,4万吨水性防水材料项目	3,749,390.93		3,749,390.93	28,072,165.7 3		28,072,165.7 3
南昌生产基地二期建设项目	24,733,010.3 4		24,733,010.3 4	20,028,771.8 4		20,028,771.8 4
莱西工厂卷材二车间	12,465,259.2 8		12,465,259.2 8	19,654,665.5 5		19,654,665.5 5
保定东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	1,324,297.30		1,324,297.30	12,069,996.4 2		12,069,996.4 2
花都孚达新工厂房屋建筑物工程	6,571,815.44		6,571,815.44	6,571,815.44		6,571,815.44
宿迁工厂改扩建项目	1,823,147.61		1,823,147.61	3,459,650.52		3,459,650.52
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司二厂二期项目	6,213,349.15		6,213,349.15	3,122,531.14		3,122,531.14
年产10万吨干粉砂浆项目	2,414,074.31		2,414,074.31	1,608,203.16		1,608,203.16
年产15万吨非织造布项目	595,598,623. 42		595,598,623. 42	465,181,944. 24		465,181,944. 24
待安装设备	212,384,430. 53		212,384,430. 53	209,903,874. 32		209,903,874. 32
DAW 杭州生产基地项目	2,240,387.25		2,240,387.25	153,694.90		153,694.90
南宁东方雨虹防水材料有限公司生产研发基地项目	12,450,517.8 7		12,450,517.8 7	87,622.36		87,622.36
建德工厂砂粉项目	69,957,634.4 4		69,957,634.4 4			
南通东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	17,333,615.1 2		17,333,615.1 2			
荆门工厂生产研发基地建设				1,551,357.43		1,551,357.43

项目一期工程						
咸阳工厂三期项目	2,980,885.00			2,980,885.00		
杭州东方雨虹建筑材料有限公司高分子防水卷材建设项目	1,116,163.95			1,116,163.95		
郴州东方雨虹建材科技有限责任公司绿色建材生产基地项目一期	13,269,676.39			13,269,676.39		
合计	2,245,795,413.89			2,245,795,413.89	2,049,330,481.21	2,049,330,481.21

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
广州花都国际绿色建筑建材中心项目	300,000,000.00	115,223,173.50	487,380.38			115,710,553.88	38.57%	30.00%				其他
年产15万吨非织造布项目	1,600,762,400.00	465,181,944.24	272,468,463.26	142,051,784.08		595,598,623.42	66.38%	80.00%				募股资金
DAW 杭州生产基地项目	289,120,780.00	153,694.90	2,086,692.35			2,240,387.25	89.26%	99.50%				其他
花都孚达新工厂房屋建筑物工程	65,000,000.00	6,571,815.44				6,571,815.44	77.59%	95.00%				其他
年产10万吨干粉砂	50,000,000.00	1,608,203.16	805,871.15			2,414,074.31	97.39%	99.00%	770,388.89			其他

浆项目												
重庆东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	546,157,100.00	102,318,768.77	16,884,717.66	79,076,882.24		40,126,604.19	81.70%	92.00%				募股资金
太原东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	355,637,000.00	117,013,891.44	19,000,517.99	82,342,498.30		53,671,911.13	70.80%	90.00%				其他
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司二厂二期项目	97,756,239.87	3,122,531.14	3,090,818.01			6,213,349.15	98.16%	98.00%				其他
咸阳工厂三期项目	81,307,500.00		3,122,300.96	141,415.96		2,980,885.00	99.86%	100.00%				其他
杭州东方雨虹建筑材料有限公司高分子防水卷材建设项目	107,176,400.00		1,116,163.95			1,116,163.95	95.04%	100.00%				募股资金
建德工厂砂粉项目	106,765,302.03		73,581,006.06	3,623,371.62		69,957,634.44	68.92%	80.00%				其他
保定东方雨虹	374,172,400.00	12,069,996.42	11,251,208.12	21,996,907.24		1,324,297.30	96.89%	98.00%				募股资金

建筑材料有限公司生产基地项目												
广东东方雨虹建筑材料有限公司花都生产基地项目	1,365,459,500.00	173,277,310.91	52,241,831.13			225,519,142.04	37.79%	92.00%				募股资金
东方雨虹海南海洋浦绿色新材料综合产业园项目	393,276,300.00	82,467,495.99	70,402,043.70	4,400,354.01		148,469,185.68	59.39%	50.00%				募股资金
济南东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目（一期）	154,210,000.00	65,884,836.37		18,923,017.95		46,961,818.42	43.00%	60.00%				其他
济南东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目（二期）	275,557,145.78	66,179,828.33	55,020,802.02	15,287,836.85		105,912,793.50	43.97%	55.00%				其他
宿迁工厂改扩建项目	107,600,000.00	3,459,650.52	242,347.61	1,878,850.52		1,823,147.61	65.23%	85.00%				其他



吉林东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	178,447,200.00	31,876,431.06	15,523,547.46	18,420,543.43		28,979,435.09	99.86%	98.00%				募股资金
张家港东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	354,800,000.00	83,845,711.15	31,892,607.83	47,772,325.89		67,965,993.09	76.57%	80.00%				其他
年产13.5万吨功能薄膜项目	1,136,710,600.00	149,609,773.25	212,584,196.64	288,370,243.80		73,823,726.09	51.34%	50.00%				募股资金
南通东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	324,514,800.00		44,916,706.75	27,583,091.63		17,333,615.12	39.82%	40.00%				募股资金
郴州东方雨虹建材科技有限责任公司绿色建材生产基地项目一期	47,050,000.00	2,806,722.39	10,462,954.00			13,269,676.39	28.20%	30.00%			0.00%	其他
南宁东方雨虹防水材料有限	150,000,000.00	87,622.36	71,153,119.10	58,790,223.59		12,450,517.87	47.50%	50.00%				其他

公司生产研发基地项目												
VAE 乳液一期工程	550,000.00	197,095.23	112,057.75			309,152.99	56.21%	80.00%				其他
莱西工厂卷材二车间	66,325.00	19,654.665	3,503,601.50	10,693,007.77		12,465,259.28	79.93%	97.00%				其他
南昌生产基地二期建设项目	241,540.94	20,028.771	4,704,238.50			24,733,010.34	11.21%	18.00%				其他
南昌生产基地一期建设项目	56,450.00	43,412,832.94		537,858.40		42,874,974.54	98.02%	98.00%				其他
年产 100 万吨特种砂浆, 4 万吨水性防水材料项目	110,949.00	27,556,281.55	16,012,331.01	39,819,221.63		3,749,390.93	93.76%	98.00%				其他
合计	9,486,745.612.24	1,790,507,192.98	1,104,613,225.29	861,709,434.91	0.00	2,033,410,983.36			770,388.89			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	221,041,083.81	221,041,083.81
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	18,094,726.61	18,094,726.61
(1) 转租赁为融资租赁		
(2) 转让或持有待售		
(3) 其他减少	18,094,726.61	18,094,726.61
4. 期末余额	202,946,357.20	202,946,357.20
二、累计折旧		
1. 期初余额	51,838,255.38	51,838,255.38
2. 本期增加金额	15,237,320.72	15,237,320.72
(1) 计提	15,237,320.72	15,237,320.72
3. 本期减少金额	18,094,726.61	18,094,726.61
(1) 处置		
(2) 其他减少	18,094,726.61	18,094,726.61
4. 期末余额	48,980,849.49	48,980,849.49
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	153,965,507.71	153,965,507.71
2. 期初账面价值	169,202,828.43	169,202,828.43

其他说明：

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标使用权及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	2,260,698.10 3.84	4,490,612.45	3,304,612.71	128,110,831.28	4,285,168.85	2,400,889,329.13
2. 本期增加金额	36,311,993.21			120,831.86		36,432,825.07
(1) 购置	36,311,993.21			120,831.86		36,432,825.07
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	27,532,371.29			1,886.79		27,534,258.08
(1) 处置	27,532,371.29			1,886.79		27,534,258.08
4. 期末余额	2,269,477.72 5.76	4,490,612.45	3,304,612.71	128,229,776.35	4,285,168.85	2,409,787,896.12
二、累计摊销						
1. 期初余额	169,793,795.73	662,066.39	1,482,727.88	36,929,542.29	786,137.20	209,654,269.49
2. 本期增加金额	20,184,431.70	145,173.68	295,500.31	4,152,064.10	23,172.29	24,800,342.08
(1) 计提	20,184,431.70	145,173.68	295,500.31	4,152,064.10	23,172.29	24,800,342.08
3. 本期减少金额	358,452.26			1,792.45		360,244.71
(1) 处置	358,452.26			1,792.45		360,244.71
4. 期末余额	189,619,775.17	807,240.07	1,778,228.19	41,079,813.94	809,309.49	234,094,366.86
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						

4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,079,857,950.59	3,683,372.38	1,526,384.52	87,149,962.41	3,475,859.36	2,175,693,529.26
2. 期初账面价值	2,090,904,308.11	3,828,546.06	1,821,884.83	91,181,288.99	3,499,031.65	2,191,235,059.64

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
贵州公司	20,050,000.00	正在办理
沈阳东方雨虹建筑材料有限公司	35,251,710.00	正在办理

其他说明

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
广州孚达公司	20,509,184.80					20,509,184.80
昆明公司	13,469,206.10					13,469,206.10
天津工程公司	6,815,807.91					6,815,807.91
DAW ASIA LIMITED	6,110,065.21					6,110,065.21
麻城阳光公司	21,354,047.14					21,354,047.14
宁夏设计院公司	72,649,843.01					72,649,843.01
长沙砂粉公司	1,070,866.63					1,070,866.63
兴发新材料公司	8,300,870.01					8,300,870.01
合计	150,279,890.81					150,279,890.81

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

合计						
----	--	--	--	--	--	--

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算广州孚达公司、昆明公司、天津工程公司、DAW ASIA LIMITED、麻城阳光公司、宁夏设计院公司、长沙砂粉公司、兴发新材料公司资产组的可收回金额。未来现金流量基于本公司管理层批准的 未来 5 年及之后稳定期的财务预算确定，采用的加权平均资本成本(WACC)为 14.00%的折现率。本公司本年度认定的商誉相关资产组或资产组组合与购买日所确定的资产组或资产组组合一致。根据减值测试的结果，本期不需计提商誉减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入房屋装修费	48,776,613.02	823,343.14	3,452,606.06	0.00	46,147,350.10
厂区改造费	11,877,234.76	1,892,957.48	2,781,496.63	0.00	10,988,695.61
其他	12,278,983.68	4,562,597.79	5,698,118.14	0.00	11,143,463.33
合计	72,932,831.46	7,278,898.41	11,932,220.83	0.00	68,279,509.04

其他说明

21、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,002,172,646.24	344,984,346.95	1,612,095,241.72	280,946,605.69
可抵扣亏损	1,012,888,937.51	168,430,541.37	1,286,778,211.05	211,811,498.58
股权激励	477,561,154.35	76,786,907.19	545,054,525.14	91,922,250.22
递延收益	552,910,959.60	108,661,146.93	541,998,331.14	107,250,669.13
公允价值变动损益	1,748,560.66	262,284.10	1,748,560.66	262,284.10
预计负债	24,917,515.61	4,305,714.34	27,591,707.97	4,854,029.65
合计	4,072,199,773.97	703,430,940.88	4,015,266,577.68	697,047,337.37

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
计入其他综合收益的应收款项融资公允价值变动	70,216,752.75	10,532,512.90	70,216,752.75	10,532,512.91
合计	70,216,752.75	10,532,512.90	70,216,752.75	10,532,512.91

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		703,430,940.88		697,047,337.37
递延所得税负债		10,532,512.91		10,532,512.91

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	105,392,756.09	161,203,069.42
可抵扣亏损	1,375,672,749.62	1,169,781,744.34
合计	1,481,065,505.71	1,330,984,813.76

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		53,381,746.18	
2024 年	127,878,257.45	131,224,598.44	
2025 年	112,742,360.68	136,468,738.09	
2026 年	193,803,162.50	210,768,762.98	
2027 年	577,596,264.03	637,937,898.65	
2028 年	363,652,704.96		
合计	1,375,672,749.62	1,169,781,744.34	

其他说明

22、其他非流动资产

单位：元

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
预付购房款	1,246,745,898.46		1,246,745,898.46	1,287,682,553.81	0.00	1,287,682,553.81
预付工程款	286,510,448.72		286,510,448.72	243,176,040.47	0.00	243,176,040.47
预付土地出让金	5,733,947.97		5,733,947.97	11,480,010.40	0.00	11,480,010.40

预付设备款及其他	325,275,814.78		325,275,814.78	576,078,941.98	0.00	576,078,941.98
合计	1,864,266,109.93		1,864,266,109.93	2,118,417,546.66	0.00	2,118,417,546.66

其他说明：

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,636,414,161.28	3,142,320,779.35
保证借款	1,000,093,399.75	2,390,802,934.10
信用借款	1,950,000,000.00	715,010,000.00
应计利息	3,322,872.17	6,197,212.38
合计	5,589,830,433.20	6,254,330,925.83

短期借款分类的说明：

(1) 质押借款由以下部分组成：

A. 本公司及四川工程公司、深圳工程公司、广东工程公司、上海技术公司、北京工程公司、天鼎丰控股公司、海南太和科技有限公司、德爱威(中国)有限公司、杭州公司、金丝楠膜(上海)科技有限公司将应收账款质押取得银行借款 38,141.87 万元；

B. 本公司及上海公司、上海工程公司、岳阳公司、芜湖公司、杭州公司、河南公司、惠州公司、昆明公司、天津公司，将关联方开具的承兑汇票 225,000.00 万元，取得银行借款 225,000.00 万元。

(2) 保证借款由以下部分组成：

A. 本公司为孙公司滁州天鼎丰非织造布有限公司与中国银行上海路支行签订的授信协议提供连带责任担保，最高债务额度为 10,000.00 万元，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 10,000.00 万元；

B. 本公司为子公司上海东方雨虹防水技术有限责任公司与中国银行股份有限公司上海市大华支行签订的授信协议提供连带责任担保，最高债务额度为 5,000.00 万元，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 2,000.00 万元；

C. 本公司为子公司徐州卧牛山公司与交通银行股份有限公司徐州分行签订的授信协议提供连带责任担保，最高债务额度为 8,000.00 万元，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 8,000.00 万元；

D. 本公司为子公司徐州卧牛山公司与中国邮政储蓄银行新沂市支行签订的授信协议提供连带责任担保，最高债务额度为 8,000.00 万元，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 8,000.00 万元；

E. 本公司为子公司唐山公司与中国银行唐山丰南支行签订的授信协议提供连带责任担保，最高债务额度为 5,000.00 万元，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 5,000.00 万元；

F. 本公司为子公司芜湖公司与徽商银行签订的授信协议提供连带责任担保，最高债务额度为 4,900.00 万元，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 4,900.00 万元；

G. 本公司为子公司芜湖公司与中国工商银行芜湖三山支行签订的授信协议提供连带责任担保，最高债务额度为 24,000.00 万元，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 10,000.00 万元；

H. 本公司为子公司河南公司与中原银行股份有限公司濮阳分行签订的授信协议提供连带责任担保，最高债务额度为 15,000.00 万元，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 15,000.00 万元；

I. 本公司为子公司河南公司与广发银行股份有限公司安阳紫薇大道支行签订的授信协议提供连带责任担保，最高债务额度为 10,000.00 万元，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 10,000.00 万元；

J. 本公司为子公司荆门公司与中国工商银行股份有限公司荆门虎牙关支行签订的授信协议提供连带责任担保，最高债务额度为 20,000.00 万元，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 12,000.00 万元；

K. 本公司为子公司荆门公司与中国建设银行股份有限公司荆门掇刀支行签订的授信协议提供连带责任担保，最高债务额度为 35,000.00 万元，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 15,000.00 万元。

(3) 信用借款由以下部分组成：

A. 本公司取得中国工商银行股份有限公司北京石景山支行信用借款，截至 2023 年 06 月 30 号，该项短期借款余额 30,000.00 万元；

B. 本公司取得北京农商银行杨镇支行信用借款，截至 2023 年 06 月 30 号，该项短期借款余额 20,000.00 万元；

C. 本公司取得中国建设银行股份有限公司北京财满街支行信用借款，截至 2023 年 06 月 30 日，该项短期借款余额为 100,000.00 万元；

D. 子公司青岛公司取得工行青岛南京路贵都支行营业部信用借款，截至 2023 年 06 月 30 号，该项短期借款余额 10,000.00 万元。

E. 本公司及天津工程公司、河南公司将开具的承兑汇票进行贴现，取得银行借款 35,000.00 万元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	385,448,877.00	588,252,536.00
合计	385,448,877.00	588,252,536.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	3,956,726,771.67	3,094,047,752.21
工程设备款	225,532,009.58	530,894,790.74
运费	192,115,841.31	138,789,516.79
劳务费	68,368,447.32	117,703,464.53
其他	15,332,860.06	19,498,469.50
合计	4,458,075,929.94	3,900,933,993.77

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,732,204,843.07	2,365,965,595.50
工程款	777,329,714.75	888,076,353.45
咨询费	61,927,020.62	69,509,441.21
合计	2,571,461,578.44	3,323,551,390.16

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

一、短期薪酬	116,802,502.14	1,913,299,713.75	1,941,915,348.92	88,186,866.97
二、离职后福利-设定提存计划	6,070,815.98	93,034,188.35	96,293,132.88	2,811,871.45
合计	122,873,318.12	2,006,333,902.10	2,038,208,481.80	90,998,738.42

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	109,057,404.52	1,753,853,708.71	1,781,108,224.57	81,802,888.66
2、职工福利费	0.00	33,755,010.20	33,755,010.20	0.00
3、社会保险费	1,111,986.34	56,823,580.30	57,132,889.11	802,677.53
其中：医疗保险费	719,999.20	50,314,539.84	50,425,045.12	609,493.92
工伤保险费	268,770.36	4,512,599.97	4,721,464.70	59,905.63
生育保险费	123,216.78	1,996,440.49	1,986,379.29	133,277.98
4、住房公积金	4,623,276.61	56,192,007.12	57,962,200.97	2,853,082.76
5、工会经费和职工教育经费	2,009,834.67	12,675,407.42	11,957,024.07	2,728,218.02
合计	116,802,502.14	1,913,299,713.75	1,941,915,348.92	88,186,866.97

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	5,422,703.28	89,269,826.46	92,569,451.39	2,123,078.35
2、失业保险费	648,112.70	3,764,361.89	3,723,681.49	688,793.10
合计	6,070,815.98	93,034,188.35	96,293,132.88	2,811,871.45

其他说明

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	203,285,966.97	121,027,326.00
企业所得税	363,543,518.14	461,025,519.73
个人所得税	55,604,576.26	24,706,976.67
城市维护建设税	13,884,897.75	7,902,003.88
教育费附加	10,817,201.17	5,797,184.29
土地使用税	3,602,171.40	2,101,436.86
房产税	1,952,277.36	2,673,578.09
其他	2,992,909.67	2,451,835.66

合计	655,683,518.72	627,685,861.18
----	----------------	----------------

其他说明

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	39,800.00	39,800.00
其他应付款	4,587,977,042.78	6,186,352,339.52
合计	4,588,016,842.78	6,186,392,139.52

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	39,800.00	39,800.00
合计	39,800.00	39,800.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	2,359,927,874.74	3,475,677,050.17
押金、保证金	1,501,302,965.95	1,733,951,778.90
应付项目款	506,473,783.68	741,855,424.73
限制性股票回购义务	123,937,691.10	120,297,413.72
股权收购款	40,103,350.90	49,838,195.40
代管政府项目资金	17,605,068.49	20,584,927.91
其他	38,626,307.92	44,147,548.69
合计	4,587,977,042.78	6,186,352,339.52

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	358,000,000.00	548,575,638.88
一年内到期的长期应付款	2,190,000.00	2,976,803.07
一年内到期的租赁负债	21,257,766.05	26,806,633.37
合计	381,447,766.05	578,359,075.32

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	334,771,380.15	379,020,870.56
合计	334,771,380.15	379,020,870.56

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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
合计										

其他说明：

32、长期借款
(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	939,900,000.00	413,000,000.00
信用借款	130,000,000.00	130,000,000.00
应计利息	1,041,643.04	920,486.11

合计	1,070,941,643.04	543,920,486.11
----	------------------	----------------

长期借款分类的说明:

说明:

(1) 保证借款由以下部分组成:

A. 本公司为滁州天鼎丰公司与中国银行股份有限公司滁州分行签订的授信协议提供连带责任担保,最高债务额度为 39,000.00 万元,截至 2023 年 06 月 30 日,该项长期借款余额为 10,000.00 万元,其中一年以内到期的长期借款为 10,000.00 万元;

B. 本公司为滁州天鼎丰公司与中国银行股份有限公司滁州分行签订的授信协议提供连带责任担保,最高债务额度为 5,000.00 万元,截至 2023 年 06 月 30 日,该项长期借款余额为 3,000.00 万元;

C. 本公司股东李卫国先生为本公司与中国农业银行股份有限公司北京自贸试验区分行签订的授信协议提供连带责任担保,最高债务额度为 20,000.00 万元,截至 2023 年 06 月 30 日,该项长期借款余额为 16,000.00 万元;

D. 本公司股东李卫国先生为本公司与中国农业银行股份有限公司北京中关村分行签订的授信协议提供连带责任担保,最高债务额度为 10,000.00 万元,截至 2023 年 06 月 30 日,该项长期借款余额为 9,800.00 万元,其中一年以内到期的长期借款为 9,800.00 万元;

E. 本公司股东李卫国先生及其配偶王锐女士为本公司与中国建设银行股份有限公司北京财满街支行签订的授信协议提供连带责任担保,最高债务额度为 130,000.00 万元,截至 2023 年 06 月 30 日,该项长期借款余额为 40,000.00 万元;

F. 本公司股东李卫国先生及其配偶王锐女士为本公司与中国建设银行股份有限公司北京财满街支行签订的授信协议提供连带责任担保,最高债务额度为 130,000.00 万元,截至 2023 年 06 月 30 日,该项长期借款余额为 39,000.00 万元;

G. 本公司为芜湖公司与中国建设银行有限公司芜湖三山支行签订的授信协议提供连带责任担保,最高债务额度为 8,000.00 万元,截至 2023 年 06 月 30 日,该项长期借款余额为 7,990.00 万元;

H. 本公司为芜湖公司与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司三山支行签订的授信协议提供连带责任担保,最高债务额度为 24,000.00 万元,截至 2023 年 06 月 30 日,该项长期借款余额为 4,000.00 万元。

(2) 信用借款由以下部分组成:

A. 本公司与韩国产业银行(中国)有限公司上海分行取得信用借款,截止 2023 年 06 月 30 日,该项长期借款余额为 13,000.00 万元。

其他说明,包括利率区间:

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营租赁的租赁负债	119,933,673.06	150,551,421.42
合计	119,933,673.06	150,551,421.42

其他说明：

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	53,290,000.00	54,020,000.00
合计	53,290,000.00	54,020,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	55,480,000.00	55,480,000.00
应付融资租赁款		1,516,803.07
小计	55,480,000.00	56,996,803.07
减：一年内到期长期应付款	2,190,000.00	2,976,803.07

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	7,212,437.54	7,212,437.54	
待执行的亏损合同	32,106,721.32	29,233,621.51	
合计	39,319,158.86	36,446,059.05	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

36、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	610,423,884.71	40,025,538.00	26,820,971.11	623,628,451.60	财政拨款
合计	610,423,884.71	40,025,538.00	26,820,971.11	623,628,451.60	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
产业项目 发展补贴	23,860,061.43	34,845,538.00		1,080,487.35			57,625,112.08	与资产相 关
吕四经济 开发区产 业项目发 展补贴	7,100,699.78	5,180,000.00		383,886.48			11,896,813.30	与资产相 关
丰南研发 生产基地 奖励资金	88,794,399.96			2,611,600.02			86,182,799.94	与资产相 关
奖励扶持 资金	18,000,000.00			2,250,000.00			15,750,000.00	与资产相 关
花都生产 基地项目 补贴	7,334,827.50			1,649,375.00			5,685,452.50	与资产相 关
固定资产 投资发展 基金奖励	36,549,763.41			1,587,114.00			34,962,649.41	与资产相 关
智能制造 生产基地 项目扶持 资金	25,858,333.29			1,450,000.02			24,408,333.27	与资产相 关
濮阳市工 业园区财 政局政府 扶持资金	41,571,875.16			1,334,253.96			40,237,621.20	与资产相 关
智能生产 基地项目 扶持资金	46,411,226.08			1,198,061.58			45,213,164.50	与资产相 关
XPS 泡沫行 业 HCFCs 淘汰项目	4,988,260.80			1,197,182.58			3,791,078.22	与资产相 关
厂房建设 补贴资金	1,007,250.00			1,007,250.00			0.00	与资产相 关
制造业项 目建设扶 持资金	1,000,000.00			1,000,000.00			0.00	与资产相 关
固定资产 发展资金	7,680,000.00			960,000.00			6,720,000.00	与资产相 关
绿色建材 生产基地 项目扶持 资金	14,875,000.00			750,000.00			14,125,000.00	与资产相 关
项目建设	31,568,333.33			671,666.66			30,896,666.67	与资产相 关

扶持资金	3.35			5			6.70	关
西洞庭管理区基础设施补助	89,553,025.38			652,232.52			88,900,792.86	与资产相关
产业振兴和技术改造投资项目	7,822,000.12			636,999.96			7,185,000.16	与资产相关
厂房项目奖补资金	3,123,147.48			602,970.72			2,520,176.76	与资产相关
天鼎丰非织造布研发及生产基地项目	16,919,700.04			563,989.98			16,355,710.06	与资产相关
基础设施建设补偿资金	13,793,134.92			548,907.54			13,244,227.38	与资产相关
礼泉县工业园项目建设补偿资金	14,679,499.99			509,999.99			14,169,500.00	与资产相关
江津区生产基地项目扶持资金	20,788,197.78			448,586.70			20,339,611.08	与资产相关
岳阳市云溪区基础设施补偿资金	2,709,383.29			399,112.32			2,310,270.97	与资产相关
厂房项目奖补资金	2,519,165.45			378,550.61			2,140,614.84	与资产相关
战略性新兴产业重点研发创新平台补助项目	4,311,060.04			359,254.98			3,951,805.06	与资产相关
新型环保建材生产基地项目扶持资金	10,737,464.98			301,050.42			10,436,414.56	与资产相关
项目建设补偿金	3,000,000.00			300,000.00			2,700,000.00	与资产相关
研发创新平台补助	3,803,800.04			271,699.98			3,532,100.06	与资产相关
唐山技术改造专项资金	2,700,000.00			270,000.00			2,430,000.00	与资产相关
三山区产业示范园项目扶持资金	24,030,069.76			246,041.70			23,784,028.06	与资产相关
节能循环经济和资源节约项目基建资金	491,249.93			245,625.00			245,624.93	与资产相关
安徽省人	1,929,999			193,000.00			1,736,999	与资产相

民政府支持制造强省建设扶持资金	.96			2			.94	关
湖南省战略性新兴产业转化专项资金	1,590,909.13			190,909.09			1,400,000.04	与资产相关
固定资产投资建设资金	19,332,163.60			173,087.40			19,159,076.20	与资产相关
厂房项目奖补资金	513,333.37			109,999.96			403,333.41	与资产相关
制造强省专项资金	1,106,666.71			80,000.00			1,026,666.71	与资产相关
新材料装备研发总部基地建设项目 E 楼倒班宿舍返还	6,421,513.99			72,833.82			6,348,680.17	与资产相关
锅炉改造项目	371,284.62			69,615.78			301,668.84	与资产相关
技术改造专项资金	308,333.37			49,999.98			258,333.39	与资产相关
智能仓库仓储物流建设项目	1,268,750.00			15,625.00			1,253,125.00	与资产相关

其他说明:

- 1: 南通公司本年、2020 年收到江苏启东吕四港经济开发区管理委员会拨付的产业奖补资金 55,927,338.00 元, 主要用于新型建筑材料生产基地项目产业建设, 南通公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 2: 南通建材公司本年、2021 年收到江苏启东吕四港经济开发区管理委员会拨付的吕四经济开发区产业项目发展补贴 10,776,900.00 元, 主要用于生产基地项目产业建设, 南通建材公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 3: 唐山技术公司 2019 年、2020 年收到唐山市丰南区工信局拨付的技术改造专项资金 104,464,000.00 元, 主要用于唐山技术二期工厂建设、丰南研发生产基地, 唐山技术公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 4: 吉林东方雨虹建筑材料有限公司 2020 年收到长春九台经济开发区管理委员会拨付的奖励扶持资金 22,500,000.00 元, 主要用于生产基地一期建设, 吉林东方雨虹建筑材料有限公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 5: 广东雨虹公司 2022 年收到广州市花都区科技工业商务和信息化局拨付的产业奖补资金 7,620,600.00 元, 主要用于花都生产基地项目产业建设, 广东雨虹公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 6: 荆门公司于 2019 年、2020 年收到荆门市掇刀区财政局拨付的固定资产投资发展资金 45,184,600.00 元, 主要用于固定资产投资建设, 荆门公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 7: 太原公司 2021 年收到山西转型综合改革示范区管理委员会财政管理运营部拨付的智能制造生产基地项目扶持资金 29,000,000.00 元, 主要用于智能制造生产基地项目建设, 太原公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 8: 河南公司 2018 年、2019 年收到濮阳市工业园区财政局拨付的项目扶持资金 53,370,158.32 元, 主要用于技术研发、技术改造、基础设施建设, 河南公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 9: 张家港公司 2022 年、2021 年收到张家港市大新镇人民政府拨付的智能生产基地项目扶持资金 47,922,463.00 元, 张家港公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 10: 广州孚达公司 2013 年至 2019 年收到拨付的项目资金 19,680,546.13 元, 主要用于 XPS 泡沫行业 HCFCs 淘汰项目, 广州孚达公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 11: 天鼎丰常德公司 2022 年收到常德市西洞庭管理区管理委员会拨付的西洞庭管理区基础设施补助 1,020,000.00 元, 主要用于项目土建、设备购置和安装, 天鼎丰常德公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 12: 天鼎丰常德公司 2022 年收到常德市西洞庭管理区财政局拨付的西洞庭管理区基础设施补助 1,000,000.00 元, 主要用于项目土建、设备购置和安装, 天鼎丰常德公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
- 13: 天津雨虹公司 2022 年收到拨付的项目资金 9,600,000.00 元, 主要用于基础设施建设、完善生产配套设施, 天津雨虹公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。



14: 郴州建材公司 2022 年收到湖南郴州经济开发区管理委员会财政局拨付的项目资金 15,000,000.00 元, 主要用于基础设施建设、完善生产配套设施, 郴州建材公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
15: 郴州建材公司 2022 年收到湖南郴州经济开发区管理委员会拨付的项目资金 32,240,000.00 元, 主要用于基础设施建设、完善生产配套设施, 郴州建材公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
16: 天鼎丰常德公司 2021 年收到常德市西洞庭管理区管理委员会拨付的西洞庭管理区基础设施补助 92,053,250.00 元, 主要用于项目土建、设备购置和安装, 天鼎丰常德公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
17: 天鼎丰公司 2015 年收到山东省发展和改革委员会拨付的产业振兴和技术改造投资项目资金 16,740,000.00 元, 主要用于天鼎丰公司年产 2.4 万吨聚酯纺粘法针刺油毡基布建设项目, 天鼎丰公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
18: 湖南德爱威云建材科技有限公司于 2020 年至 2022 年共收到岳阳市发展和改革委员会拨付的固定资产投资和管理项目资金 5,400,000.00 元, 主要用于固定资产投资建设, 湖南德爱威云建材科技有限公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
19: 天鼎丰滁州公司 2017 年收到滁州同盛投资发展有限公司代安徽滁州经济技术开发区管理委员会拨付的项目资金 23,020,000.00 元, 主要用于研发及生产基地项目, 天鼎丰滁州公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
20: 唐山技术公司 2014 年收到唐山市丰南沿海工业区管理委员会拨付的基础设施建设补偿资金 21,956,000.00 元, 主要用于完善基础设施配套, 唐山技术公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
21: 咸阳公司于 2022 年、2015 年、2016 年共收到礼泉县工业园区管委会办公室拨付的礼泉县工业园项目建设补偿资金 16,120,000.00 元, 主要用于礼泉县新型材料产业园区工程项目, 咸阳公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
22: 重庆公司于 2022 年、2021 年收到重庆市江津区德感工业园发展中心拨付的江津区生产基地项目扶持资金 21,943,469.00 元, 主要用于生产基地项目土建、设备购置和安装, 重庆公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
23: 岳阳公司 2018 年收到岳阳市云溪区发展和改革委员会拨付的岳阳市云溪区基础建设补偿资金 5,900,000.00 元, 主要用于土建、设备购置和安装, 岳阳公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
24: 岳阳公司 2021 年收到岳阳市云溪区发展和改革委员会拨付的厂房项目奖补资金 3,799,000.00 元, 主要用于固定资产投资建设, 岳阳公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
25: 芜湖公司 2018 年收到芜湖市三山财政局拨付的战略性新兴产业重点研发创新平台补助项目补助 7,185,100.00 元, 主要用于防水技术材料研发, 生产研发基地基础建设等, 芜湖公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
26: 江西公司 2021 年收到江西新建长棱工业园区管理委员会拨付的新型环保建材生产基地项目扶持资金 12,000,000.00 元, 主要用于建设防水材料生产车间、保温材料生产车间、综合生产车间和配套仓储、企业综合办公与研发大楼等, 江西公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
27: 天鼎丰公司 2022 年收到山东省发展和改革委员会拨付的产业振兴和技术改造投资项目资金 3,000,000.00 元, 主要用于天鼎丰公司年产 2.4 万吨聚酯纺粘法针刺油毡基布建设项目, 天鼎丰公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
28: 芜湖公司 2019 年收到芜湖市三山区财政局拨付的研发创新平台补助 5,434,000.00 元, 主要用于防水材料检测研发中心平台建设等, 芜湖公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
29: 唐山技术公司 2018 年收到唐山市丰南区工信局拨付的技术改造专项资金 5,400,000.00 元, 主要用于基础设施建设、完善生产配套设施, 唐山技术公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
30: 芜湖科技公司 2021 年收到芜湖市三山经济开发区管委会拨付的三山区产业示范园项目扶持资金 24,604,167.00 元, 主要用于生产基地项目建设, 芜湖科技公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
31: 岳阳公司于 2015 年收到湖南省财政厅拨付的节能循环经济和资源节约项目基建资金 3,930,000.00 元, 主要用于企业防水材料能量系统节能改造项目, 岳阳公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
32: 芜湖公司 2017 年收到芜湖市三山区财政局拨付的安徽省人民政府支持制造强省建设扶持资金 3,860,000.00 元, 主要用于生产研发基地建设, 芜湖公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
33: 岳阳公司 2017 年收到拨付的战略性新兴产业转化专项资金 3,500,000.00 元, 主要用于高性能环保型 EVA 防水板关键共性研制技术攻关, 岳阳公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
34: 芜湖新材料公司 2022 年、2021 年收到芜湖市三山区人民政府拨付的固定资产投资建设资金 20,082,000.00 元, 主要用于产业示范园项目建设, 芜湖新材料公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
35: 岳阳公司 2020 年收到岳阳市云溪区发展和改革委员会拨付的固定资产投资项目资金 1,100,000.00 元, 主要用于固定资产投资建设, 岳阳公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
36: 岳阳公司 2019 年收到岳阳市云溪区国库集中支付核算中心拨付的制造强省专项资金 1,600,000.00 元, 主要用于企业研发、技改等项目支出, 岳阳公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
37: 民建公司 2019 年收到北京市技术开发区财政局拨付的新材料装备研发总部基地建设项目 E 楼倒班宿舍建设项目资金 6,532,480.00 元, 主要用于倒班宿舍建设, 民建公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。
38: 上海技术公司于 2016 年收到上海市金山区财政局拨付的锅炉改造补贴 1,284,000.00 元, 主要用于企业锅炉改造项目, 上海技术公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。

39: 唐山技术公司 2014 年收到唐山市丰南区财政局拨付的 2014 年唐山市工业企业技术改造专项资金 1,000,000.00 元, 主要用于新建厂区, 唐山技术公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。

40: 青岛莱西公司 2017 年收到莱西市财政局拨付的项目扶持资金 1,500,000.00 元, 主要用于生产研发基地建设, 青岛莱西公司将该笔政府补助划分为与资产相关的政府补助。

37、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,518,464,191.00					0.00	2,518,464,191.00

其他说明:

38、资本公积

单位: 元

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)	10,343,307,289.62	0.00	0.00	10,343,307,289.62
其他资本公积	378,185,993.92	9,595,344.85	0.00	387,781,338.77
合计	10,721,493,283.54	9,595,344.85	0.00	10,731,088,628.39

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本公司本期其他资本公积增加为以权益结算的股份支付等待期内计入资本公积的摊销费用以及预计未来期间税前可抵扣金额超过等待期内确认的成本费用部分净增加额合计 9,595,344.85 元。

39、库存股

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	1,121,608,787.15			1,121,608,787.15
合计	1,121,608,787.15			1,121,608,787.15

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

40、其他综合收益

单位: 元

项目	期初余额	本期发生额						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	减: 前期计入其他综合收益当期转入	减: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			损益	留存收益			
一、不能重分类进损益的其他综合收益	24,439,635.10	0.00			0.00	0.00	24,439,635.10
其他权益工具投资公允价值变动	24,439,635.10	0.00			0.00	0.00	24,439,635.10
二、将重分类进损益的其他综合收益	-381,994.67	6,716,940.65				6,716,940.65	6,334,945.98
外币财务报表折算差额	-381,994.67	6,716,940.65				6,716,940.65	6,334,945.98
其他综合收益合计	24,057,640.43	6,716,940.65				6,716,940.65	30,774,581.08

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	543,827,204.85			543,827,204.85
合计	543,827,204.85			543,827,204.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	14,120,949,080.02	12,904,011,418.14
调整后期初未分配利润	14,120,949,080.02	12,904,011,418.14
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,334,270,475.95	2,120,297,575.39
减：提取法定盈余公积		150,846,324.21
应付普通股股利	249,059,743.50	752,513,589.30
期末未分配利润	15,206,159,812.47	14,120,949,080.02

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	16,431,479,955.72	11,580,788,308.40	14,706,879,126.71	10,617,110,016.72
其他业务	420,452,165.62	400,495,952.43	599,834,383.40	571,052,342.22
合计	16,851,932,121.34	11,981,284,260.83	15,306,713,510.11	11,188,162,358.94

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

(1) 履约义务的说明

本公司销售卷材、涂料等产品属于某一时点的履约义务。本公司提供防水工程施工服务、建筑设计服务属于在某一时间段内履约的履约义务。

(2) 与剩余履约义务有关的信息

本公司提供的防水工程施工服务、建筑设计服务，属于在某一时间段内履约的履约义务。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司部分防水工程施工服务合同、建筑设计服务合同尚在履行过程中，分摊至尚未履行（或部分未履行）履约义务的交易价格，与相应防水工程施工服务合同、建筑设计服务合同的履约进度相关，并将于相应防水工程施工服务合同、建筑设计

服务合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 23,008,797,809.74 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	36,505,542.17	41,073,548.02
教育费附加	30,644,321.47	30,893,187.28
房产税	23,630,692.35	12,116,938.04
土地使用税	14,870,985.02	11,176,239.16
印花税	25,423,380.18	19,993,046.37
其他	2,887,480.99	90,617.05
合计	133,962,402.18	115,343,575.92

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	663,872,698.29	679,750,364.79
促销费	277,770,291.06	172,073,261.32
广告宣传费	290,793,235.83	193,556,690.64
业务招待费	62,496,928.15	63,482,272.90
差旅费	38,991,527.33	31,745,253.64
房租及暖气费	14,846,003.05	10,332,844.44
办公费	25,317,596.86	15,881,959.87
小车费	6,169,383.52	3,114,064.10
其他	96,033,708.84	80,431,298.63
合计	1,476,291,372.93	1,250,368,010.33

其他说明：

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	629,999,568.26	568,917,600.19
股权激励	9,595,344.85	114,474,376.05
折旧费	71,355,722.14	41,399,233.20

咨询费	63,421,904.97	52,943,227.41
房租及暖气费	32,735,664.25	21,816,973.10
办公费	21,780,474.96	25,909,281.06
业务招待费	26,666,085.62	33,989,840.75
差旅费	14,457,270.13	12,988,682.35
小车费	3,510,940.08	2,765,475.47
其他	77,855,077.91	54,034,959.18
合计	951,378,053.17	929,239,648.76

其他说明

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应付职工薪酬	126,199,994.44	120,685,074.37
材料费	73,937,663.75	93,904,690.79
工艺装备开发及制造费	8,192,063.66	8,252,033.93
折旧费	12,264,310.10	5,926,729.58
专利费	3,039,803.78	5,170,680.57
燃料动力费	3,231,532.17	3,183,030.09
办公费	2,126,726.48	1,839,548.43
测试化验加工费	168,637.29	1,308,918.18
其他	23,122,192.71	10,434,792.84
合计	252,282,924.38	250,705,498.78

其他说明

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	107,873,795.96	101,314,220.95
减：利息收入	66,361,637.03	66,588,606.83
汇兑损益	-224,879.99	10,551,865.22
手续费及其他	48,891,081.85	26,996,771.40
合计	90,178,360.79	72,274,250.74

其他说明

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
高质量发展专项资金	51,671,284.00	67,020,760.84
产业发展专项资金	38,340,000.00	9,522,491.00
税收返还	13,367,415.86	11,870,000.00
固定资产投资建设资金	8,608,682.34	1,153,915.95
政府奖励	8,194,184.82	14,070,383.21

经营贡献奖励	6,040,000.00	
丰南研发生产基地奖励资金	2,611,600.02	2,611,600.02
建筑绿色发展奖励资金	2,925,335.82	
奖励扶持资金	2,250,000.00	2,250,000.00
花都生产基地项目补贴	1,649,375.00	1,758,350.52
固定资产投资发展基金奖励	1,587,114.00	1,587,114.00
知识产权发明专利补助资金	1,577,056.57	
智能制造生产基地项目扶持资金	1,450,000.02	1,450,000.02
濮阳市工业园区财政局政府扶持资金	1,334,253.96	1,334,253.96
智能生产基地项目扶持资金	1,198,061.58	1,758,350.52
XPS 泡沫行业 HCFCs 淘汰项目	1,197,182.58	1,197,182.58
先进制造业发展专项资金		7,620,600.00
企业技术改造综合奖补资金		2,468,461.42
新科技项目政府奖励		2,334,335.42
综合表彰奖励		1,968,616.29
大气污染防治资金		1,706,589.62
产业扶持资金		1,500,000.00
其他	17,013,639.51	16,281,659.70
合计	161,015,186.08	151,464,665.07

50、投资收益

单位：元

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	5,745,328.59	
处置长期股权投资产生的投资收益	228,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	325,356.03	
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置其他债权投资取得的投资收益	-2,898,303.38	1,701,072.86
债务重组收益		
持有其他非流动金融资产期间取得的投资收益	3,344,731.92	
合计	6,745,113.16	1,701,072.86

其他说明

51、公允价值变动收益

单位：元

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	-4,288,134.10	
合计	-4,288,134.10	

其他说明：

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-67,311,935.08	-57,216,016.95
应收票据坏账损失	342,800.51	5,541,918.07
应收账款坏账损失	-340,169,623.69	-465,212,974.29
合计	-407,138,758.26	-516,887,073.17

其他说明

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	178,450.44	518,355.39
十二、合同资产减值损失	16,882,903.30	-8,983,019.03
合计	17,061,353.74	-8,464,663.64

其他说明：

54、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	484,211.62	-514,246.25

55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换利得	444,119.89	253,799.61	444,119.89
罚款及其他	19,540,198.47	27,439,411.58	19,540,198.47
合计	19,984,318.36	27,693,211.19	19,984,318.36

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	126,596.50	1,115,908.00	126,596.50
对外捐赠	2,207,429.69	3,380,259.41	2,207,429.69
罚款及滞纳金	5,264,282.17	1,174,886.70	5,264,282.17
非常损失	0.03	10,000.00	0.03
盘亏损失	1,119.37	940,902.71	1,119.37
其他	1,425,316.08	1,075,235.74	1,425,316.08
合计	9,024,743.84	7,697,192.56	9,024,743.84

其他说明：

57、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	439,389,522.78	301,787,950.78
递延所得税费用	-21,518,946.54	-101,167,183.10
合计	417,870,576.24	200,620,767.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,751,393,293.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	262,708,994.07
子公司适用不同税率的影响	73,094,048.21
调整以前期间所得税的影响	2,653,433.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,414,962.99
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	36,149,317.29
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	47,241,851.64
权益法核算的合营企业和联营企业损益	1,031,283.97
税率变动对期初递延所得税余额的影响	
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-10,423,315.41
其他	
所得税费用	417,870,576.24

其他说明

58、其他综合收益

详见附注

59、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	186,176,369.96	12,739,463.01
政府补助及奖励	170,107,623.06	127,294,845.77
罚款及其他	16,278,745.48	27,439,411.58
受限资金	2,979,859.42	29,104,608.47
合计	375,542,597.92	196,578,328.83

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	1,203,348,031.47	1,219,972,498.22
往来款	2,902,171,924.25	2,266,663,306.03
罚款及滞纳金	5,264,282.17	2,260,122.44
捐赠支出及其他	6,926,582.17	1,115,908.00
合计	4,117,710,820.06	3,490,011,834.69

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	66,361,637.03	66,588,606.83
合计	66,361,637.03	66,588,606.83

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金	131,937,216.97	17,112,906.97
贷款保证金	266,261,657.50	550,000,000.00
合计	398,198,874.47	567,112,906.97

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	35,906,843.93	26,996,771.39
回购股票		405,708,007.93
合计	35,906,843.93	432,704,779.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

60、现金流量表补充资料
(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	1,333,522,717.58	947,295,172.46
加：资产减值准备	390,077,404.52	525,351,736.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	372,637,180.04	343,280,267.14
使用权资产折旧	15,237,320.72	20,892,781.96
无形资产摊销	24,800,342.08	23,967,501.20
长期待摊费用摊销	11,932,220.83	7,932,548.77
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）	-484,211.62	-4,320,192.40
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	90,178,360.79	72,274,250.74

投资损失（收益以“-”号填列）	-6,745,113.16	-1,701,072.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,518,946.54	-101,245,301.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		78,117.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	-260,050,897.50	-367,158,795.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,695,253,232.05	-5,851,076,587.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,261,059,956.23	-2,746,509,164.44
其他	63,651,016.11	150,570,361.44
经营活动产生的现金流量净额	-3,943,075,794.43	-6,980,368,375.70
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	4,798,308,290.49	4,162,378,225.69
减：现金的期初余额	9,740,507,537.27	14,858,317,762.67
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	-4,942,199,246.78	-10,695,939,536.98

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,798,308,290.49	9,740,507,537.27
三、期末现金及现金等价物余额	4,798,308,290.49	9,740,507,537.27

其他说明：

61、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	682,868,258.90	保证金及诉讼冻结款
固定资产	280,987,452.47	银行借款抵押
应收账款	400,298,909.92	银行借款抵押
合计	1,364,154,621.29	

其他说明：

截至 2023 年 06 月 30 日，唐山公司和锦州公司分别以其自有房产向中国进出口银行北京分行抵押取得银行借款 30,000.00 万元，已于 2023 年 06 月 25 日完成偿还，但尚未完成解除土地抵押手续。

62、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	13,708,341.16	7.2258	99,053,731.55
欧元	1,346,494.04	7.8771	10,606,468.20
港币	2,725,283.48	0.9220	2,512,711.37
加元	21,555,175.71	5.4721	117,952,077.00
林吉特	7,087,434.12	1.5512	10,994,027.81
英镑	1,054,803.77	9.1432	9,644,281.83
应收账款			
其中：美元	603,308.83	7.2258	4,359,388.94
欧元			
港币			
林吉特	8,937,972.06	1.5512	13,864,582.26
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
合同负债			
其中：美元	174,444.82	7.2258	1,260,503.39

港币	97,613.58	0.9220	89,999.72
日元	11,400.00	0.0501	570.00
其他应收款			
其中：美元	60,494,047.68	7.2258	437,117,889.71
港币	15,964.46	0.9220	14,719.23
林吉特	2,073,294.98	1.5512	3,216,095.17
应付账款			
其中：美元	2,380,442.43	7.2258	17,200,600.92
林吉特	18,359,311.35	1.5512	28,478,963.77
其他应付款			
其中：美元	1,245,030.93	7.2258	8,996,344.49
欧元	159.58	7.8771	1,257.00
林吉特	55,935.15	1.5512	86,766.60

其他说明：

(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

63、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
丰南研发生产基地奖励资金	86,182,799.94	递延收益	2,611,600.02
奖励扶持资金	15,750,000.00	递延收益	2,250,000.00
花都生产基地项目补贴	5,685,452.50	递延收益	1,649,375.00
固定资产投资发展基金奖励	34,962,649.41	递延收益	1,587,114.00
智能制造生产基地项目扶持资金	24,408,333.27	递延收益	1,450,000.02
濮阳市工业园区财政局政府扶持资金	40,237,621.20	递延收益	1,334,253.96
智能生产基地项目扶持资金	45,213,164.50	递延收益	1,198,061.58
XPS 泡沫行业 HCFCs 淘汰项目	3,791,078.22	递延收益	1,197,182.58
产业项目发展补贴	57,625,112.08	递延收益	1,080,487.35
固定资产发展资金	6,720,000.00	递延收益	960,000.00
绿色建材生产基地项目扶持资金	14,125,000.00	递延收益	750,000.00
项目建设扶持资金	30,896,666.70	递延收益	671,666.65
西洞庭管理区基础设施补助	88,900,792.86	递延收益	652,232.52
产业振兴和技术改造投资项目	7,185,000.16	递延收益	636,999.96
厂房项目奖补资金	2,520,176.76	递延收益	602,970.72
天鼎丰非织造布研发及生产基地项目	16,355,710.06	递延收益	563,989.98
基础设施建设补偿资金	13,244,227.38	递延收益	548,907.54
礼泉县工业园项目建设补偿资金	14,169,500.00	递延收益	509,999.99
江津区生产基地项目扶持资	20,339,611.08	递延收益	448,586.70

金			
岳阳市云溪区基础设施补偿资金	2,310,270.97	递延收益	399,112.32
吕四经济开发区产业项目发展补贴	11,896,813.30	递延收益	383,886.48
厂房项目奖补资金	2,140,614.84	递延收益	378,550.61
战略性新兴产业重点研发创新平台补助项目	3,951,805.06	递延收益	359,254.98
新型环保建材生产基地项目扶持资金	10,436,414.56	递延收益	301,050.42
项目建设补偿金	2,700,000.00	递延收益	300,000.00
研发创新平台补助	3,532,100.06	递延收益	271,699.98
唐山技术改造专项资金	2,430,000.00	递延收益	270,000.00
三山区产业示范园项目扶持资金	23,784,028.06	递延收益	246,041.70
节能循环经济和资源节约项目基建资金	245,624.93	递延收益	245,625.00
安徽省人民政府支持制造强省建设扶持资金	1,736,999.94	递延收益	193,000.02
湖南省战略性新兴产业转化专项资金	1,400,000.04	递延收益	190,909.09
固定资产投资建设资金	19,159,076.20	递延收益	173,087.40
厂房项目奖补资金	403,333.41	递延收益	109,999.96
制造强省专项资金	1,026,666.71	递延收益	80,000.00
新材料装备研发总部基地建设项目 E 楼倒班宿舍返还	6,348,680.17	递延收益	72,833.82
锅炉改造项目	301,668.84	递延收益	69,615.78
技术改造专项资金	258,333.39	递延收益	49,999.98
智能仓库仓储物流建设项目	1,253,125.00	递延收益	15,625.00
高质量发展专项资金	51,671,284.00	其他收益	51,671,284.00
产业发展专项资金	38,340,000.00	其他收益	38,340,000.00
税收返还	13,367,415.86	其他收益	13,367,415.86
固定资产投资建设资金	8,608,682.34	其他收益	8,608,682.34
政府奖励	8,194,184.82	其他收益	8,194,184.82
经营贡献奖励	6,040,000.00	其他收益	6,040,000.00
建筑绿色发展奖励资金	2,925,335.82	其他收益	2,925,335.82
知识产权发明专利补助资金	1,577,056.57	其他收益	1,577,056.57
其他	5,477,505.56	其他收益	5,477,505.56
合计			161,015,186.08

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元



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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		

递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
—或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

本期新设子公司：清远博雨置业投资有限公司。

本期注销子公司：上海雨虹新材料科技有限公司、上海雨虹环境科技有限公司、广西东方雨虹建筑材料有限公司。

6、其他

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

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	
北京工程公司	北京市	北京市顺义区	建筑防水工程施工	100.00%	0.00%	①
中科建通公司	北京市	北京市顺义区	技术开发、销售建筑材料、装饰材料、劳务分包	100.00%	0.00%	①
香港投资公司	香港	香港	贸易、防水材料销售、投资、咨询、培训	100.00%	0.00%	①
斯达信公司	北京市	北京市顺义区	建筑防水材料检测和检测技术开发推广	100.00%	0.00%	①
上海技术公司	上海市	上海市	防水防腐材料，保温材料开发制造销售施工	99.69%	0.00%	①
广东工程公司	广东省	广东省广州市	防水材料销售、建筑防水工程施工	100.00%	0.00%	①
深圳工程公司	广东省	广东省深圳市	防水补漏、建筑工程施工、建筑材料开发和销售	100.00%	0.00%	①
四川工程公司	四川省	四川省成都市	建筑防水材料销售和工程施工	100.00%	0.00%	①
天津工程公司	天津市	天津市	建筑防水材料销售和工程施工	100.00%	0.00%	②
五洲图圆公司	北京市	北京市顺义区	货物销售、技术进出口、货物进出口、咨	100.00%	0.00%	②



			询、仓储			
青岛公司	山东省	山东省青岛市	防水材料的生产销售	100.00%	0.00%	①
南京虹山公司	江苏省	江苏省南京市	建筑工程施工, 自有房屋销售、租赁, 物业管理	100.00%	0.00%	①
河南公司	河南省	河南省濮阳市	防水材料的生产销售	100.00%	0.00%	①
江苏投资公司	江苏省	江苏省昆山市	防水材料销售、项目投资、货物进出口	100.00%	0.00%	①
岳阳公司	湖南省	湖南省岳阳市	防水防腐保温、外加剂、建筑涂料、砂浆和建筑成套设备的生产销售	86.36%	13.64%	①
唐山公司	河北省	河北省唐山市	技术开发、销售建筑材料、防水施工、进出口业务	100.00%	0.00%	①
咸阳公司	陕西	陕西省礼泉县	防水防腐材料, 保温材料开发制造销售、防水施工	100.00%	0.00%	①
芜湖公司	安徽省	安徽省芜湖市	防水材料的生产销售	100.00%	0.00%	①
杭州公司	浙江省	浙江省杭州市	防水材料的生产销售和施工	100.00%	0.00%	①
锦州公司	辽宁省	辽宁省锦州市	防水卷材涂料的生产销售	100.00%	0.00%	①
荆门公司	湖北省	湖北省荆门市	防水材料、防腐材料、保温材料的技术服务和销售	100.00%	0.00%	①
惠州公司	广东省	广东省惠州市	防水防腐保温建筑环保材料、化工产品、建筑机械设备的生产销售	100.00%	0.00%	①
昆明公司	云南	云南省昆明市	防水材料、装饰材料、建筑材料的生产销售	100.00%	0.00%	②
徐州卧牛山公司	江苏省	江苏省徐州市	防水防腐保温绝热等材料的生产销售施工	100.00%	0.00%	②
唐山场和公司	河北省	河北省唐山市	新材料、建筑材料、保温材料、防腐材料研发、销售	100.00%	0.00%	①
民建公司	北京市	北京市大兴区	销售建筑材料、各类防水材料、建筑及	100.00%	0.00%	①

			工业涂料、砂浆材料装饰材料			
重庆工厂	重庆市	重庆市	制造、销售：建筑材料	100.00%	0.00%	①
长沙工厂	湖南省	湖南省长沙市	生产砂浆干混砂浆、预拌砂浆、混凝土外加剂的生产防水建筑材料、建筑材料的制造预拌砂浆、干混砂浆、建筑材料的销售建筑行业建筑工程设计建筑防水、防腐保温工程施工对外承包工程业务建筑材料的研究	100.00%	0.00%	①
天鼎丰控股公司	安徽省	安徽省滁州市	非织造布的研发、生产、销售、进出口业务	100.00%	0.00%	①
北京虹运公司	北京市	北京经济技术开发区	技术开发、经济信息咨询、销售建筑材料、装饰材料、机械设备	100.00%	0.00%	①
泉州砂粉公司	福建省	福建省泉州市	生产防水砂浆、建筑材料、装饰材料机械设备的技术开发、技术咨询、技术服务、货物或技术进出口	100.00%	0.00%	①
许昌公司	河南省	河南省许昌市	防水防腐材料，保温材料开发制造销售、防水施工	100.00%	0.00%	①
浙江科技公司	浙江省	浙江省杭州市	环保材料、建筑材料，服务、批发零售	53.37%	0.00%	①
西藏置业公司	西藏	西藏拉萨市	建筑防水工程专业承包	100.00%	0.00%	①
修缮公司	江苏省	江苏省苏州市	承接建筑装饰装修工程，房屋修缮，管道安装	94.00%	0.00%	①
智能装备公司	广东省	广东省深圳市	智能装备研发销售，工程系统构配件研发销售	100.00%	0.00%	①
雄安公司	河北省	河北省雄安市	建筑材料的研发、销售防水	100.00%	0.00%	①

			防腐保温工程服务, 建筑装饰工程施工服务			
天津新材料公司	天津市	天津市自由贸易试验区	防水防腐材料, 保温材料开发制造销售、防水施工, 技术咨询与服务, 自营和代理货物及技术的进出口	100.00%	0.00%	①
顶之美公司	北京市	北京经济技术开发区	技术开发、经济贸易咨询、销售建筑材料、装饰材料、机械设备	100.00%	0.00%	①
广东置业公司	广东省	广东省广州市	咨询、服务、自有资金投资	100.00%	0.00%	①
庐山华砂公司	江西省	江西省庐山市	建材批发、装饰材料、生产制造建筑材料、港口码头建设销售材料、咨询、服务	100.00%	0.00%	①
Yuhong America	America	Pennsylvania	Researching about Waterpro of Materials	100.00%	0.00%	①
广东建材公司	广东省	广东省广州市	销售湿拌砂浆、销售普通砂浆建材、装饰材料批、涂料批发及零售	100.00%	0.00%	①
天津虹致公司	天津市	天津市滨海新区	防水材料、防腐材料、保温材料、建筑材料、建筑设备的销售	100.00%	0.00%	①
卧牛山公司	广东省	广东省广州市	保温科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务建筑保温材料、建筑材料、装饰装潢材料、化工产品、橡胶制品、建筑成套设备的销售	83.72%	0.00%	①
泰维克公司	广东省	广东省广州市	建材、装饰材料销售纺织产品、针织品及原料批发建筑工程、土木工	92.00%	0.00%	①

			程技术相关服务			
雨虹学院	北京市	北京市顺义区	业务培训	100.00%	0.00%	①
吉林雨虹公司	吉林省	长春市	建筑材料批发 绿色建筑材料的销售 装饰装修材料批发 (不含油漆) 涂料批发	100.00%	0.00%	①
丰虹科技公司	海南省	海口市	工程和技术研究和试验发展, 新材料技术开发, 批发矿产品、建材及化工产品	100.00%	0.00%	①
湛江砂粉公司	广东省	广东省湛江市	各类防水材料、防腐材料、保温材料、湖沥青材料及砂浆材料及相关建筑材料和建筑成套设备的技术开发、制造、销售、技术服务 防水施工、防腐保温施工	100.00%	0.00%	①
北京防腐公司	北京市	北京市经济技术开发区	技术开发 技术咨询 技术转让 技术服务 销售防腐材料、建筑材料、装饰材料、机械设备	70.00%	0.00%	①
孚达节能公司	广东省	广东省广州市	保温材料销售	100.00%	0.00%	①
海南雨虹公司	海南省	海南省海口市	防水建材及涂料销售、技术服务和咨询	100.00%	0.00%	①
广东雨虹公司	广东省	广东省广州市	防水建材及涂料生产和销售	100.00%	0.00%	①
虹运供应链公司	海南省	海南省海口市	道路货物运输、装卸搬运、技术服务、建筑材料销售	100.00%	0.00%	①
南通公司	江苏省	江苏省南通市	货物技术进出口, 塑料制品制造和销售, 技术服务	100.00%	0.00%	①
天津雨虹公司	重庆市	重庆市	建筑防水卷材产品销售 防腐材料销售 涂料销售 保温材料销售 建筑材料销售	100.00%	0.00%	①
江西建筑公司	江西省	江西省南昌市	货物技术进出口, 建筑防水	100.00%	0.00%	①



			防腐材料生产和销售, 技术服务, 隔热和隔音材料销售			
辽宁建筑公司	辽宁省	辽宁省沈阳市	各类工程建设活动, 货物技术进出口, 建筑防水防腐材料生产和销售, 技术服务, 隔热和隔音材料销售	100.00%	0.00%	①
重庆建筑公司	重庆市	重庆市	各类工程建设活动, 货物技术进出口, 建筑防水防腐材料生产和销售, 技术服务, 隔热和隔音材料销售	100.00%	0.00%	①
虹毅公司	北京市	北京	企业管理人力资源服务会议及展览服务礼仪服务市场调查翻译服务图文设计制作等	100.00%	0.00%	①
虹石新材料公司	江苏省	江苏省仪征市	专用化学产品制造专用化学产品销售技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	60.00%	40.00%	①
砂粉公司	北京市	北京	销售建筑材料、五金交电、非金属矿石、矿产品	100.00%	0.00%	①
瓦屋面公司	天津市	天津市	建筑材料销售建筑、陶瓷制品销售、建筑防水卷材产品销售、合成材料销售、保温材料销售、砖瓦销售耐火材料销售等	60.00%	0.00%	①
贵州建材公司	贵州省	贵州省贵阳	新材料技术研发、新材料技术推广服务、轻质建筑材料销售、建筑砌块销售、轻质建筑材料制造、建筑材料销售、建筑装饰材料销售	100.00%	0.00%	①



丽水公司	浙江省	浙江省丽水	新材料技术研发、建筑防水卷材产品制造、建筑防水卷材产品销售、防腐材料销售、涂料制造及销售、保温材料销售、隔热和隔音材料制造与销售	100.00%	0.00%	①
浙江公司	浙江省	浙江省杭州市	建筑防水卷材产品制造与销售、防腐材料销售、保温材料销售	100.00%	0.00%	①
山东公司	山东省	山东省济南市	建筑防水卷材产品制造与销售、防腐材料销售、保温材料销售	100.00%	0.00%	①
青岛建筑公司	山东省	山东省青岛市	建筑防水卷材产品制造与销售、防腐材料销售、保温材料销售	100.00%	0.00%	①
宁夏设计院公司	宁夏	宁夏银川	工业与民用建筑工程及市政工程设计、公路专项设计、电力专项设计、风景园林设计、城市规划工程勘查与测量、岩土工程施工地基基础检测、主体结构检测施工图审查工程承包及监理技术开发及咨询服务	71.90%	0.00%	③
河南建材公司	河南省	河南省郑州	建筑防水卷材产品制造与销售、防腐材料销售、涂料销售、涂料制造、新材料技术研发、保温材料销售	100.00%	0.00%	①
上海虹颀公司	上海市	上海市	防水材料科技、新材料科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术交流、技术服	100.00%	0.00%	①

			务、技术推广			
上海建材公司	上海市	上海市	建筑防水卷材产品、销售保温材料销售、防腐材料销售 建筑材料销售 建筑装饰材料销售	100.00%	0.00%	①
虹途公司	北京市	北京顺义	企业管理、技术开发	100.00%	0.00%	①
贵州公司	贵州省	贵州省贵阳	建筑防水卷材产品制造与销售、涂料制造 建筑材料生产、防腐材料销售、涂料销售 保温材料销售等	85.00%	0.00%	①
海南聚匠公司	海南省	海南省澄迈县	信息技术咨询服务 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广	100.00%	0.00%	①
海南虹跃公司	海南省	海南省澄迈县	量子计算技术服务 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广 信息咨询服务等	100.00%	0.00%	①
上海金丝楠膜公司	上海市	上海市	工程建设活动，建设工程设计，新型膜材料、化工产品、合成材料及制品、建筑材料、防腐材料、橡胶制品、纸制品销售	100.00%	0.00%	①
广西建材公司	广西壮族自治区	广西壮族自治区南宁市	建筑防水卷材产品销售，涂料销售，建筑防水卷材产品制造，涂料制造，建筑材料销售，保温材料销售	100.00%	0.00%	①
虹跃云公司	天津市	天津市	技术服务、技术开发、信息技术咨询服务	100.00%	0.00%	①
虹昇新能源公	北京市	北京市	新能源技术开	100.00%	0.00%	①



司			发、销售建筑材料、装饰材料、光伏设备及元器件、电力设施器材，机电耦合系统研发，太阳能发电技术服务，电力行业高效节能技术研发，			
管业科技公司	天津市	天津市	新材料技术研发，涂料销售，建筑防水卷材产品销售，	100.00%	0.00%	①
郴州建材公司	湖南省	湖南省郴州市	建筑防水卷材产品制造，建筑防水卷材产品销售，涂料制造，涂料销售，防腐材料销售，新材料技术研发，保温材料销售，隔热和隔音材料制造，隔热和隔音材料销售，	100.00%	0.00%	①
武汉公司	湖北省	湖北省武汉市	建筑防水卷材产品制造，建筑防水卷材产品销售，涂料制造，涂料销售，防腐材料销售，新材料技术研发，保温材料销售，隔热和隔音材料制造，隔热和隔音材料销售，	90.00%	0.00%	①
扬州新型材料公司	江苏省	江苏省扬州市	建筑防水卷材产品制造，建筑防水卷材产品销售，涂料制造，涂料销售，防腐材料销售，新材料技术研发，保温材料销售，隔热和隔音材料制造，隔热和隔音材料销售，	100.00%	0.00%	①
虹嘉公司	天津市	天津市	涂料销售，	100.00%	0.00%	①
福建建材公司	福建省	福建省福州市	新材料技术研	100.00%	0.00%	①



			发, 建筑防水卷材产品制造, 建筑防水卷材产品销售			
徐州虹途公司	江苏省	江苏省徐州市	检验检测服务, 企业管理咨询, 工程管理服务,	100.00%	0.00%	①
南宁防水材料公司	广西壮族自治区	广西壮族自治区南宁市	新型建筑材料制造, 建筑防水卷材产品制造, 建筑防水卷材产品销售, 涂料制造, 涂料销售, 防腐材料销售, 新材料技术研发, 保温材料销售,	100.00%	0.00%	①
福州公司	福建省	福建省福州市	建筑防水卷材产品制造, 建筑防水卷材产品销售, 涂料制造, 涂料销售, 防腐材料销售, 新材料技术研发, 保温材料销售, 隔热和隔音材料制造, 隔热和隔音材料销售,	90.00%	0.00%	①
兴发新材料公司	湖北省	湖北省宜昌市	密封胶制造, 专用化学产品销售, 建筑材料销售, 合成材料销售, 建筑装饰材料销售, 化工产品销售	60.00%	0.00%	③
南昌公司	江西省	江西省南昌市	制造销售防水材料、防腐材料、保温材料、建筑成套设备,	100.00%	0.00%	①
湖南公司	湖南省	湖南省常德市	工程防水材料、防腐材料、保温材料、湖沥青材料、砂浆材料及其他相关建筑材料和建筑成套设备的技术开发、制造、销售, 防水工程、防腐保温工程施工	100.00%	0.00%	①



黑龙江建材公司	黑龙江省	黑龙江省哈尔滨市	新材料技术研发，建筑防水卷材产品制造，建筑防水卷材产品制造，建筑防水卷材产品销售，防腐材料销售，保温材料销售，涂料制造，涂料销售，	100.00%	0.00%	①
首和材库物联公司	天津市	天津市	绿色环保装饰装修材料技术研发	100.00%	0.00%	①
天津公司	天津市	天津市	建筑防水卷材产品制造，建筑防水卷材产品销售，防腐材料销售，保温材料销售，建筑材料销售，	65.00%	0.00%	①
常州防水材料公司	江苏省	江苏省常州市	防水建筑材料的生产、制造、销售，	100.00%	0.00%	①
沧州公司	河北省	河北省沧州市	新型建筑材料制造，建筑防水卷材产品制造，建筑防水卷材产品销售，涂料制造，涂料销售，防腐材料销售，新材料技术研发，保温材料销售，	52.00%	0.00%	①
湖北建材公司	湖北省	湖北省武汉市	建筑防水卷材产品制造，建筑防水卷材产品销售，防腐材料销售，涂料制造，涂料销售，新材料技术研发，保温材料销售，	52.00%	0.00%	①
江苏公司	江苏省	江苏省南通市	防水建筑材料、隔热和隔音材料、其他建筑材料生产、销售	100.00%	0.00%	①
海南新材料公司	海南省	海南省儋州市	货物进出口，新材料技术研发，新型膜材料销售，新型有机活性材料销售，创业投资（限投资未上市企业），	100.00%	0.00%	①

			以自有资金从事投资活动，			
虹浦新建材公司	上海市	上海市	建筑材料销售，建筑装饰材料销售，建筑防水卷材产品销售，保温材料销售，	100.00%	0.00%	①
新疆公司	新疆	新疆乌鲁木齐市	建筑材料销售，建筑防水卷材产品销售，轻质建筑材料销售，保温材料销售，涂料销售，	100.00%	0.00%	①
耕读之家公司	北京市	北京市	以自有资金从事投资活动，企业管理咨询	100.00%	0.00%	①
虹硕商管公司	浙江省	浙江省杭州市	商业综合体管理服务，企业管理，酒店管理，物业管理，旅游开发项目策划咨询	100.00%	0.00%	①
徐州新材料公司	江苏省	江苏省徐州市	新材料技术研发，密封用填料制造，涂料制造，涂料销售，轻质建筑材料制造，轻质建筑材料销售，防腐材料销售，保温材料销售，隔热和隔音材料销售，建筑材料销售，密封件销售，隔热和隔音材料制造	51.00%	0.00%	①
泸州公司	四川省	四川省泸州市	各类防水材料、防腐材料、保温材料、湖沥青材料、砂浆材料及其他相关建筑材料制造、销售，承接防水工程、防腐保温施工，须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	100.00%	0.00%	①
虹德新材料公司	天津市	天津市	防水材料、防腐材料、保温材料、建筑材	100.00%	0.00%	①



			料销售，建筑装饰装修装饰工程，防水防腐保温工程，建筑工程专业承包，			
合肥公司	安徽省	安徽省合肥市	建筑防水卷材产品制造，建筑防水卷材产品销售，涂料制造，涂料销售，防腐材料销售，新材料技术研发，保温材料销售，机械设备销售，	100.00%	0.00%	①
邯郸公司	河北省	河北省邯郸市	建筑防水卷材产品、防腐材料、涂料销售、保温材料、建筑材料、机械设备，	51.00%	0.00%	①
海安海润公司	江苏省	江苏省南通市	房地产开发经营，非居住房地产租赁，市场营销策划，会议及展览服务，	51.00%	0.00%	①
湖北公司	湖北省	湖北省襄阳市	防水材料、防腐材料、保温材料、砂浆材料及其它相关建筑材料制造、销售，防水工程、防腐保温工程施工	100.00%	0.00%	①
清远博雨置业公司	广东省	广东省清远市	咨询、服务、自有资金投资	100.00%	0.00%	①

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

取得方式：①通过设立或投资等方式②同一控制下企业合并③非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	0.31%	-557,716.44		1,543,915.02

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	5,256,264.50	374,950,005.04	5,631,205,269.54	3,981,621,491.41	301,630,668.84	3,981,923,160.25	7,149,144,343.65	761,790,440.99	7,910,934,784.64	6,205,401,384.52	467,788.80	6,205,869,173.32

单位：元

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
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	2,047,354,852.28	-57,791,260.17	-57,791,260.17	-484,327,091.32	2,702,010,737.23	-216,300,649.91	-216,300,649.91	664,031,356.03

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
(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

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
四川东方雨虹建筑材料有限公司	四川省德阳市	四川省德阳市	防水材料、防腐材料、保温材料、湖沥青材料、砂浆材料及其他相关建筑材料和建筑成套设备的技术开发	49.00%	0.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	91,682,536.37	183,744,344.52
非流动资产	227,467,212.43	231,283,108.04
资产合计	319,149,748.80	415,027,452.56
流动负债	88,423,217.83	190,965,190.09
非流动负债	97,378,125.00	101,681,250.00
负债合计	185,801,342.83	292,646,440.09
少数股东权益		

归属于母公司股东权益	133,348,405.97	122,381,012.47
按持股比例计算的净资产份额	65,340,718.93	59,966,696.11
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	107,598,820.13	107,607,360.08
对联营企业权益投资的账面价值	172,939,539.06	167,574,056.19
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	110,097,103.82	398,384,809.58
净利润	10,949,965.04	9,189,349.91
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	10,949,965.04	9,189,349.91
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	41,764,190.33	32,408,152.28
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	379,845.72	252,292.31

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、短期借款、应付票据、应付账款、合同负债、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款、租赁负债及长期应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。

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

单位：元

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			634,709,089.83	634,709,089.83
其他非流动金融资产			62,588,195.83	62,588,195.83
(三) 其他权益工具投资			318,238,828.61	318,238,828.61
持续以公允价值计量的资产总额			1,015,536,114.27	1,015,536,114.27
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

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

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司控股股东、实际控制人为李卫国，李兴国为李卫国的一致行动人，合计持有本公司 23.12% 的股份。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏东方雨虹修缮工程有限公司（以下简称江苏修缮）	本公司联营公司
四川东方雨虹建筑材料有限公司（以下简称四川建材）	本公司联营公司
上海越大建设工程有限公司（以下简称越大建设）	本公司联营公司
上海越大节能科技有限公司（以下简称越大节能）	越大建设之子公司

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
许利民	持股 2.87%，董事
向锦明	持股 0.88%，董事
王锐	控股股东之配偶
北京高能时代环境技术股份有限公司（以下简称高能时代公司）	受同一控制人控制的企业
深圳凯尔汉湘实业有限公司	受同一控制人控制的企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
四川建材	产品采购	123,882,207.27		否	447,495,666.39
高能时代公司	材料采购及成套设备	353,865,970.50	810,000,000.00	否	301,259,835.65
越大节能	材料采购	7,850,774.12		否	1,526,947.19

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川建材	材料销售	66,202,926.48	362,837,725.05
高能时代公司	材料销售及工程施工	29,144,684.64	30,097,586.94
越大建设	材料销售	43,862.97	979,099.80
江苏修缮	材料销售	473,743.89	0.00
越大节能	材料销售	431.68	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	50,000,000.00	2021年12月30日	2025年12月30日	否
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	100,000,000.00	2021年10月27日	2024年10月26日	否
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	50,000,000.00	2021年09月03日	2022年09月02日	否
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	100,000,000.00	2022年08月12日	2023年08月11日	否
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	405,000,000.00	2022年08月16日	2025年08月15日	否
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	230,000,000.00	2022年07月14日	2024年05月23日	否
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	130,000,000.00	2022年12月02日	2025年12月01日	否
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	168,000,000.00	2019年03月25日	2024年03月24日	否
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	63,000,000.00	2022年02月28日	2027年02月27日	否
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	50,000,000.00	2022年07月22日	2025年07月21日	否
上海东方雨虹防水技	100,000,000.00	2022年11月17日	2023年11月16日	否

术有限责任公司				
上海东方雨虹防水技术有限责任公司	110,000,000.00	2022年11月19日	2025年11月18日	否
上海东方雨虹防水工程有限公司	20,000,000.00	2021年12月30日	2025年12月30日	否
上海东方雨虹防水工程有限公司	54,000,000.00	2021年11月20日	2024年11月19日	否
上海东方雨虹防水工程有限公司	97,000,000.00	2022年02月28日	2027年02月27日	否
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	200,000,000.00	2020年03月01日	2025年03月01日	否
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	350,000,000.00	2022年05月18日	2027年05月18日	否
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	35,000,000.00	2021年02月22日	2024年02月21日	否
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	88,000,000.00	2022年03月29日	2023年03月29日	否
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	240,000,000.00	2022年05月24日	2027年05月24日	否
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	20,000,000.00	2022年12月06日	2023年12月06日	否
荆门东方雨虹建筑材料有限公司	200,000,000.00	2022年09月09日	2023年09月08日	否
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	110,000,000.00	2021年12月01日	2024年12月01日	否
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	100,000,000.00	2021年10月19日	2024年10月18日	否
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	330,000,000.00	2022年08月31日	2024年08月31日	否
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	50,000,000.00	2022年09月09日	2025年09月08日	否
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	100,000,000.00	2021年03月09日	2022年03月08日	否
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	210,000,000.00	2021年03月09日	2024年03月08日	否
杭州东方雨虹建筑材料有限公司	300,000,000.00	2022年01月15日	2024年07月15日	否
徐州卧牛山新型防水材料有限公司	80,000,000.00	2022年05月13日	2023年05月12日	否
徐州卧牛山新型防水材料有限公司	50,000,000.00	2022年05月23日	2023年05月22日	否
徐州卧牛山新型防水材料有限公司	30,000,000.00	2022年11月18日	2023年11月18日	否
徐州卧牛山新型防水材料有限公司	100,000,000.00	2019年12月01日	2022年12月01日	否
徐州卧牛山新型防水材料有限公司	80,000,000.00	2022年10月22日	2024年10月21日	否
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	240,000,000.00	2021年11月16日	2024年11月15日	否
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	80,000,000.00	2021年12月30日	2023年06月29日	否
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	130,000,000.00	2021年11月22日	2022年11月22日	否
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	49,000,000.00	2021年11月26日	2022年11月26日	否
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	50,000,000.00	2021年10月25日	2024年10月25日	否

芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	130,000,000.00	2020年06月09日	2023年06月09日	否
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	132,000,000.00	2022年06月02日	2024年06月01日	否
芜湖东方雨虹建筑材料有限公司	60,000,000.00	2022年05月14日	2022年09月23日	否
深圳东方雨虹防水工程有限公司	70,000,000.00	2022年01月19日	2025年01月18日	否
深圳东方雨虹防水工程有限公司	30,000,000.00	2021年12月24日	2024年12月23日	否
深圳东方雨虹防水工程有限公司	100,000,000.00	2021年11月08日	2022年06月30日	否
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司	85,000,000.00	2022年05月08日	2023年05月08日	否
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司	80,000,000.00	2022年03月31日	2023年03月30日	否
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司	300,000,000.00	2022年06月16日	2025年06月15日	否
唐山东方雨虹防水技术有限责任公司	50,000,000.00	2022年11月16日	2025年11月15日	否
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	100,000,000.00	2021年11月18日	2024年11月17日	否
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	88,000,000.00	2021年08月20日	2024年08月20日	否
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	220,000,000.00	2021年04月21日	2024年12月31日	否
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	75,000,000.00	2021年06月15日	2022年06月14日	否
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	100,000,000.00	2022年08月03日	2023年08月03日	否
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	105,000,000.00	2019年08月22日	2022年08月22日	否
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	330,000,000.00	2022年06月22日	2025年06月21日	否
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	135,000,000.00	2021年10月14日	2023年10月13日	否
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	100,000,000.00	2022年07月21日	2025年07月20日	否
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	200,000,000.00	2022年04月13日	2023年04月12日	否
青岛东方雨虹建筑材料有限公司	80,000,000.00	2022年08月23日	2023年08月23日	否
天津虹致新材料有限公司	319,450,000.00	2021年11月23日	2024年11月23日	否
岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司	100,000,000.00	2022年04月08日	2024年04月07日	否
岳阳东方雨虹防水技术有限责任公司	400,000,000.00	2017年03月10日	2022年03月10日	否
惠州东方雨虹建筑材料有限责任公司	205,000,000.00	2022年07月05日	2032年07月05日	否
惠州东方雨虹建筑材料有限责任公司	590,000,000.00	2021年02月01日	2026年02月01日	否
咸阳东方雨虹建筑材料有限公司	70,000,000.00	2021年10月26日	2024年10月26日	否
咸阳东方雨虹建筑材料有限公司	120,000,000.00	2022年09月09日	2023年05月30日	否
咸阳东方雨虹建筑材	50,000,000.00	2022年04月07日	2023年04月07日	否

料有限公司				
咸阳东方雨虹建筑材料有限公司	90,000,000.00	2022年04月21日	2023年04月20日	否
咸阳东方雨虹建筑材料有限公司	170,000,000.00	2022年01月23日	2025年01月22日	否
广东东方雨虹防水工程有限公司	135,000,000.00	2021年08月11日	2024年08月10日	否
广东东方雨虹防水工程有限公司	150,000,000.00	2021年06月25日	2024年06月16日	否
广东东方雨虹防水工程有限公司	200,000,000.00	2021年01月13日	2022年12月31日	否
广东东方雨虹防水工程有限公司	165,000,000.00	2022年12月14日	2027年12月13日	否
广东东方雨虹建材科技有限公司	60,000,000.00	2021年11月18日	2023年12月31日	否
广东东方雨虹建材科技有限公司	240,000,000.00	2022年03月18日	2027年12月31日	否
广东东方雨虹建筑材料有限公司	200,000,000.00	2022年05月06日	2024年04月02日	否
锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司	135,000,000.00	2021年07月27日	2024年07月26日	否
锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司	100,000,000.00	2022年04月01日	2023年03月31日	否
锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司	30,000,000.00	2022年07月21日	2025年07月20日	否
锦州东方雨虹建筑材料有限责任公司	70,000,000.00	2022年03月23日	2023年03月23日	否
河南东方雨虹建筑材料有限公司	150,000,000.00	2022年07月30日	2023年06月27日	否
河南东方雨虹建筑材料有限公司	130,000,000.00	2022年06月14日	2023年06月13日	否
河南东方雨虹建筑材料有限公司	150,000,000.00	2021年08月06日	2023年08月06日	否
河南东方雨虹建筑材料有限公司	100,000,000.00	2022年06月28日	2023年06月28日	否
河南东方雨虹建筑材料有限公司	100,000,000.00	2021年02月22日	2024年02月22日	否
河南东方雨虹建筑材料有限公司	80,000,000.00	2020年12月11日	2021年12月11日	否
河南东方雨虹建筑材料有限公司	52,000,000.00	2022年07月15日	2024年06月15日	否
昆明风行防水材料有限公司	100,000,000.00	2021年08月30日	2024年08月29日	否
昆明风行防水材料有限公司	100,000,000.00	2022年06月07日	2023年06月10日	否
昆明风行防水材料有限公司	70,000,000.00	2022年09月27日	2023年09月09日	否
昆明风行防水材料有限公司	40,000,000.00	2022年11月19日	2025年11月18日	否
昆明风行防水材料有限公司	50,000,000.00	2022年08月09日	2023年08月09日	否
广州孚达保温隔热材料有限公司	39,000,000.00	2021年03月29日	2023年03月28日	否
四川东方雨虹防水工程有限公司	220,000,000.00	2022年09月09日	2025年09月08日	否
滁州天鼎丰非织造布有限公司	100,000,000.00	2022年07月18日	2025年07月18日	否

滁州天鼎丰非织造布有限公司	50,000,000.00	2020年02月20日	2023年02月20日	否
滁州天鼎丰非织造布有限公司	60,000,000.00	2022年09月21日	2025年09月21日	否
江西东方雨虹建筑材料有限公司	37,500,000.00	2022年08月03日	2025年08月02日	否
吉林东方雨虹建筑材料有限公司	170,000,000.00	2022年04月15日	2023年04月07日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李卫国	168,000,000.00	2019年03月25日	2024年03月24日	否
李卫国	130,000,000.00	2020年06月09日	2023年06月09日	是
李卫国	1,000,000,000.00	2023年03月29日	2024年03月28日	否
李卫国	1,600,000,000.00	2023年07月14日	2029年07月13日	否
李卫国	200,000,000.00	2020年01月22日	2021年01月22日	是
李卫国	366,000,000.00	2017年08月28日	2022年08月27日	否
李卫国	450,000,000.00	2022年07月06日	2023年01月25日	是
李卫国	200,000,000.00	2021年11月25日	2024年11月25日	否
李卫国	57,500,000.00	2020年07月28日	2025年07月27日	否
李卫国	100,000,000.00	2020年10月26日	2023年10月25日	否
李卫国	200,000,000.00	2021年06月10日	2024年06月06日	否
李卫国	30,000,000.00	2022年06月30日	2023年06月29日	是
李卫国	500,000,000.00	2023年03月14日	2024年03月13日	否
李卫国	350,000,000.00	2021年06月08日	2026年06月08日	否
李卫国	300,000,000.00	2021年06月25日	2023年06月25日	是
李卫国	300,000,000.00	2023年05月26日	2024年05月25日	否
李卫国、王锐	1,300,000,000.00	2021年08月30日	2023年08月30日	否
李卫国	300,000,000.00	2021年09月07日	2024年09月07日	否
李卫国	300,000,000.00	2022年10月22日	2023年10月21日	否
李卫国	200,000,000.00	2022年11月22日	2023年09月01日	否
李卫国	300,000,000.00	2022年11月22日	2025年11月21日	否
李卫国	400,000,000.00	2020年05月11日	2021年05月09日	是
李卫国	361,290,000.00	2017年02月15日	2022年02月15日	否
李卫国	300,000,000.00	2021年12月28日	2022年12月30日	是
李卫国	300,000,000.00	2023年01月01日	2023年12月31日	否
李卫国	300,000,000.00	2021年03月12日	2025年12月31日	否
李卫国	180,000,000.00	2023年06月05日	2028年06月05日	否
李卫国	477,500,000.00	2022年04月22日	2025年04月21日	否
李卫国	800,000,000.00	2023年05月30日	2024年05月29日	否

关联担保情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,697,800.00	7,956,000.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	四川建材	62,799,074.48	1,846,292.79	167,883,076.56	4,700,726.14
应收账款	高能时代公司	24,202,146.35	711,543.10	7,362,003.83	206,136.11
应收账款	越大建设	0.00	0.00	587,857.29	16,460.00
应收账款	江苏修缮	0.00	0.00	783.22	21.93
应收账款	越大节能	89,926.24	0.00		
预付款项	高能时代公司	1,771,640.40	0.00	2,218,403.45	
预付款项	四川建材	1,035,973.30	0.00	288,700.00	
预付款项	越大建设	9,026,792.78	0.00	9,026,792.78	
预付款项	越大节能	2,409,732.37		14,250,000.00	
其他应收款	四川建材	4,946,536.00	247,326.80	1,334,845.39	66,742.27
其他应收款	越大建设	440,062.39	44,006.24	321,529.17	32,152.92
其他应收款	越大节能	0.00	0.00	289,942.99	28,994.30
其他应收款	高能时代公司	340,000.00	17,000.00	40,000.00	2,000.00
其他应收款	江苏修缮	0.00	0.00	23,500.00	1,175.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	四川建材	55,288,533.12	128,944,549.78
应付账款	高能时代公司	104,295,858.44	180,311,683.06
应付账款	江苏修缮	0.00	1,001,459.03
应付账款	越大节能	0.00	446,558.79
合同负债	高能时代公司	21,685.10	26,135.50
合同负债	越大建设	55,170.78	62,176.77
合同负债	江苏修缮	5,025.60	646,738.97
其他应付款	张洪涛	0.00	26,920,000.00
其他应付款	江苏修缮	4,177,259.47	3,429,851.68
其他应付款	四川建材	1,479,237.28	2,549,896.70
其他应付款	越大建设	0.00	508,046.86
其他应付款	高能时代公司	20,873.00	343,522.63
其他应付款	越大节能	35,450.00	20,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
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	第三期授予限制股票：行权价格为 6.38 元，合同剩余期限 1 年 5 个月； 第一期股票期权：行权价 48.29 元/份，有效期自股票期权授予之日起计算，最长不超过 60 个月。

其他说明

第三期授予限制性股票

(1) 根据本公司 2019 年第三次临时股东大会授权，本公司 2019 年 11 月 11 日召开的第七届董事会第八次会议审议通过的《北京东方雨虹防水技术股份有限公司关于向激励对象授予第三期限限制性股票的议案》及本公司 2019 年 9 月 27 日召开的第七届董事会第六次会议审议通过的《北京东方雨虹防水技术股份有限公司第三期限限制性股票激励计划（草案修订稿）》（以下简称“第三期限限制性股票激励计划”或“激励计划”）的相关规定，本次限制性股票授予激励对象共 1,752 名，授予股份数量 27,362,528 股，其中 23,540,159 股来自本公司已回购的公司股票，剩余 3,822,369 股来自本公司向激励对象定向发行 A 股普通股。

(2) 根据本公司 2019 年第三次临时股东大会授权，第七届董事会第二十一次会议决议，本公司将激励对象获得的未能完全满足解锁条件的限制性股票 1,427,250 股，按每股面值 1.00 元进行回购注销。

(3) 根据本公司 2019 年第三次临时股东大会授权，第七届董事会第四十四次会议决议，本公司将激励对象获得的未能完全满足解锁条件的限制性股票 1,577,408 股，按每股面值 1.00 元进行回购注销。

(4) 根据本公司 2019 年第三次临时股东大会授权，第七届董事会第五十六次会议决议，本公司将激励对象获得的未能完全满足解锁条件的限制性股票 1,283,406 股，按每股面值 1.00 元进行回购注销。

第一期股票期权

(1) 根据 2021 年第二次临时股东大会授权，本公司 2021 年 4 月 26 日召开第七届董事会第三十五次会议审议通过的《关于向激励对象授予 2021 年股票期权的议案》，根据《北京东方雨虹防水技术股份有限公司 2021 年股票期权激励计划（草案）》（以下简称“股权激励计划”或“激励计划”）的规定，本公司以 2021 年 4 月 26 日作为公司 2021 年股票期权激励计划的授予日，向 4,136 名激励对象授予 5,175.55 万份股票期权，行权价格为 48.99 元/份。

(2) 根据 2021 年第二次临时股东大会授权，本公司 2022 年 4 月 27 日召开第七届董事会第四十八次会议并做出决议，第一个行权期行权条件已经成就，实际行权的股票期权数量为 912.5945 万份，722.2930 万份不得行权，由本公司予以注销。

(3) 根据 2021 年第二次临时股东大会授权，本公司 2023 年 4 月 25 日召开第八届董事会第七次会议并做出决议，对已获授但尚未行权的全部或部分股票期权共计 2,351.5157 万份不得行权，由公司予以注销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	第二期预留部分限制性股票：在授予前召开董事会，并披露该次授予情况的摘要。授予价格的确定方法为：授予情况摘要披露前 20 个交易日东方雨虹股票交易均价（前 20 个交易日股票交易总额/前 20 个交易日股票交易总量）的 50% 第三期授予限制性股票：在授予前召开董事会，并披露该次授予情况的摘要。授予价格的确定方法为：授予情况摘要披露前 20 个交易日东方雨虹股票交易均价（前 20 个交易日股票交易总额/前 20 个交易日股票交易总量）的 50% 第一期股票期权：在授予前召开董事会，并披露该次授予情况的摘要。行权价格的确定方法为：不低于股票票面金额，且不低于激励计划草案公布前 1 个交易日公司 A 股股票交易均价（前 1 个交易日股票交易总额/前 1 个交易日股票交易总量）与股票期权激励计划草案公布前 60 个交易日的公司 A 股股票交易均价的较高者
可行权权益工具数量的确定依据	预计可以达到行权条件，被授予对象均可行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	激励对象离职及第二期行权条件未达到
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	969,589,543.17
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,595,344.85

其他说明

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 本公司于 2021 年 3 月 4 日向 13 名特定对象非公开发行人民币普通股 (A 股) 175,824,175 股, 发行价格为人民币 45.50 元/股, 募集资金总额为人民币 7,999,999,962.50 元, 扣除发行费用后, 募集资金净额为 7,996,199,962.50 元。根据本公司《北京东方雨虹防水技术股份有限公司非公开发行 A 股股票预案》披露, 本次募集资金投向如下 (单位: 人民币万元):

项目名称	募集资金使用计划
杭州东方雨虹建筑材料有限公司高分子防水卷材建设项目	6,567.57
年产 2,700 万平方米改性沥青防水卷材 2.5 万吨沥青涂料自动化生产线技术改造升级项目	9,028.92
年产 2 万吨新型节能保温密封材料项目	16,307.56
广东东方雨虹建筑材料有限公司花都生产基地项目	116,521.61
保定东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	30,815.88
东方雨虹海南洋浦绿色新材料综合产业园项目	32,449.88
重庆东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	45,686.33
南通东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	27,066.52
吉林东方雨虹建筑材料有限公司生产基地项目	14,619.98
年产 13.5 万吨功能薄膜项目	104,317.09
东方雨虹新材料装备研发总部基地项目	28,342.42
年产 15 万吨非织造布项目	128,276.24
补充流动资金	240,000.00
合 计	800,000.00

截至 2023 年 6 月 30 日, 募集资金累计投入 566,447.00 万元, 尚未使用的金额为 7,262.71 万元。募集资金专户存储 9,098.40 万元, 其中募集资金 7,262.71 万元, 专户存储利息扣除手续费 1,525.40 万元, 未支付的其他发行费用 310.29 万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

中国化学工程第十四建设有限公司因与惠州公司产生合同纠纷，向惠州市大亚湾经济技术开发区人民法院提起诉讼，截至 2022 年 12 月 31 日惠州公司银行存款冻结金额 3,489.10 万元，目前案件正在开庭公告阶段。

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司为子公司贷款提供保证的情况详见第六节、十二（2）；

本公司以连带责任保证方式对银行等金融机构给予符合资质条件的公司下游经销商的贷款提供担保，担保额度不超过授信总额度 100 亿元。截至 2023 年 6 月 30 日，本公司为下游经销商担保情况如下：

被担保方	担保金额（万元）	被担保债务的发生期间		担保是否已经履行完毕
		债务起始日	债务终止日	
安徽凌瑞建筑工程有限公司	512.84	2022/12/13	2023/7/26	否
安徽凌瑞建筑工程有限公司	167.93	2022/12/26	2023/11/22	否
安阳东方雨虹防水工程有限公司	429.64	2022/12/16	2023/12/16	否
滨州东方雨虹防水工程有限公司	426.11	2022/12/8	2023/12/7	否
滨州东方雨虹防水工程有限公司	221.61	2022/12/8	2023/12/7	否
滨州东方雨虹防水工程有限公司	267.45	2022/12/8	2023/12/7	否
滨州东方雨虹防水工程有限公司	64.74	2022/12/8	2023/12/7	否
滨州东方雨虹防水工程有限公司	19.40	2022/12/8	2023/12/7	否
滨州东方雨虹防水工程有限公司	484.97	2022/12/23	2023/8/30	否
滨州市惠凯建筑工程有限公司	78.77	2022/12/26	2023/12/25	否
成都聚祥义建筑工程有限公司	500.00	2022/12/28	2023/12/27	否
东营奥利防水工程有限公司	60.00	2022/12/13	2023/12/12	否
东营奥利防水工程有限公司	130.00	2022/12/13	2023/12/12	否
东营奥利防水工程有限公司	110.00	2022/12/13	2023/12/12	否
东营奥利防水工程有限公司	60.00	2022/12/13	2023/12/12	否
东营市驰勇建材有限公司	162.65	2022/12/23	2023/12/22	否
东营市驰勇建材有限公司	157.78	2022/12/23	2023/12/22	否
赣州佳禹防水工程有限公司	100.00	2022/12/19	2023/12/19	否
赣州市润邦建材有限公司	280.00	2022/12/16	2023/12/16	否
赣州永成防水工程有限公司	150.00	2022/12/14	2023/12/14	否
广东禹昊房屋修缮有限公司	98.00	2022/12/23	2023/12/22	否
海南妙手防水涂饰工程有限公司	100.64	2022/12/29	2023/9/14	否
杭州盖福防水工程有限公司	500.00	2022/12/12	2023/12/12	否
杭州潇腾防水材料有限公司	300.00	2022/12/23	2023/12/22	否
杭州月阳防水工程有限公司	1,000.00	2022/12/17	2023/12/17	否
杭州月阳防水工程有限公司	251.05	2022/12/2	2023/12/1	否
杭州月阳防水工程有限公司	347.78	2022/12/2	2023/12/1	否
杭州月阳防水工程有限公司	401.12	2022/12/2	2023/12/1	否
杭州月阳防水工程有限公司	265.03	2022-11-15	2023/8/4	否
杭州月阳防水工程有限公司	174.63	2022-11-14	2023/9/1	否
杭州月阳防水工程有限公司	232.40	2022-11-11	2023/10/16	否

杭州月阳防水工程有限公司	166.80	2022-11-11	2023/10/27	否
杭州月阳防水工程有限公司	161.14	2022-11-14	2023/11/8	否
杭州昀朗建筑防水工程有限公司	800.00	2022/9/30	2023/9/27	否
杭州昀朗建筑防水工程有限公司	500.00	2022/12/8	2023/9/24	否
杭州质优美建筑工程有限公司	300.00	2023/3/31	2024/3/22	否
河北中兴建设工程有限公司	106.50	2022/10/28	2023/9/20	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	7.33	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	48.33	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	10.22	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	18.80	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	5.98	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	4.02	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	3.18	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	6.94	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	7.16	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	139.97	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	32.07	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	24.58	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	48.33	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	13.59	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	9.82	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	10.51	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	32.07	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	4.14	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	6.27	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	8.93	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	5.32	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	8.63	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	11.52	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	11.02	2022/12/7	2023/12/6	否
菏泽东方雨虹防水工程有限公司	10.52	2022/12/7	2023/12/6	否
衡阳越大防水工程有限公司	300.00	2022/12/13	2023/12/13	否
湖北东虹建筑科技有限责任公司	186.28	2023/4/18	2024/2/10	否
湖北东虹建筑科技有限责任公司	185.92	2023/4/18	2024/1/30	否
湖北东虹建筑科技有限责任公司	41.24	2023/6/5	2024/4/9	否
湖北禹诺建筑防水工程有限公司	1,000.00	2022/12/29	2023/9/28	否
湖南合创建设有限公司	250.00	2022/12/7	2023/12/6	否
湖南美创系统门窗有限责任公司	290.00	2022/12/7	2023/12/6	否
湖南清龙建材有限公司	150.00	2022/12/13	2023/12/12	否
湖南拓天建材科技股份有限公司	880.00	2022/12/2	2023/12/1	否
湖南拓天建材科技股份有限公司	1,000.00	2022/9/29	2023/9/29	否
湖南星耀防水工程有限公司	300.00	2022/9/29	2023/9/29	否
湖南由由乐建筑劳务有限公司	150.00	2022/12/9	2023/12/8	否
怀化市捷利建设工程有限公司	300.00	2022/12/27	2023/12/27	否

济宁安都建筑劳务有限公司	205.35	2022/12/14	2023/12/13	否
济宁安都建筑劳务有限公司	204.00	2022/12/14	2023/12/13	否
江苏帝邦建设工程有限公司第三分公司	259.94	2022/12/26	2023/12/25	否
江西彩虹环境科技有限公司	500.00	2022/12/28	2023/12/27	否
荆门东方雨虹防水工程有限公司	320.00	2022/12/27	2023/12/26	否
聊城市诚裕建筑材料有限公司	170.00	2022/12/28	2023/12/27	否
临沂东方雨虹防水工程有限公司	909.00	2022/12/23	2023/12/22	否
临沂市飞亚建筑工程安装有限公司	179.88	2022/12/21	2023/12/20	否
临沂市金森防水工程有限公司	384.00	2022/12/21	2023/12/20	否
临沂文鹏防水材料有限公司	246.00	2022/12/21	2023/12/20	否
临沂鑫达防水工程有限公司	196.00	2022/12/23	2023/12/22	否
临沂中宝防水保温工程有限公司	84.00	2022/12/21	2023/12/20	否
龙口鸿桥国际贸易有限公司	700.00	2022/12/23	2023/12/22	否
南通高远防水工程有限公司	300.00	2022/12/21	2023/12/21	否
南通高远防水工程有限公司	200.00	2022/12/28	2023/12/28	否
宁波雨虹防水技术有限公司	5,000.00	2022/12/14	2023/12/14	否
宁波雨虹防水技术有限公司	2,000.00	2022/12/26	2023/12/26	否
宁波雨虹防水技术有限公司	3,000.00	2022/12/12	2023/12/12	否
宁波雨虹防水技术有限公司	1,000.00	2022/12/23	2023/12/22	否
宁波雨虹防水技术有限公司	999.09	2022/12/20	2023/10/24	否
宁波禹通建筑工程有限公司	12.85	2022/12/27	2023/9/24	否
宁波禹通建筑工程有限公司	168.89	2022/12/26	2023/10/12	否
青岛博泓雨工程有限公司	150.00	2022/12/29	2023/12/28	否
青岛恒昌泽建设工程有限公司	100.00	2022/12/29	2023/12/29	否
青岛焯恒达防水工程有限公司	300.00	2022/12/7	2023/12/7	否
青岛焯恒达防水工程有限公司	400.00	2022/12/19	2023/12/19	否
厦门日日升建筑材料有限公司	71.46	2022/12/19	2023/12/18	否
厦门日日升建筑材料有限公司	111.83	2022/12/19	2023/12/18	否
厦门日日升建筑材料有限公司	132.06	2022/12/19	2023/12/18	否
厦门日日升建筑材料有限公司	106.42	2022/12/19	2023/12/18	否
厦门日日升建筑材料有限公司	47.02	2022/12/19	2023/12/18	否
厦门日日升建筑材料有限公司	111.77	2022/12/19	2023/12/18	否
厦门日日升建筑材料有限公司	124.74	2022/12/19	2023/12/18	否
厦门日日升建筑材料有限公司	94.57	2022/12/19	2023/12/18	否
山东杰西卡信息科技有限公司	0.01	2022/12/21	2023/12/20	否
山东杰西卡信息科技有限公司	114.00	2022/12/21	2023/12/20	否
山东金凯盛防水建材有限公司	277.00	2022/12/21	2023/12/20	否
山东惊合防水工程有限公司	880.00	2022/12/20	2023/12/19	否
山东森瑞建筑工程有限公司	130.00	2022/12/21	2023/10/20	否
山东森瑞建筑工程有限公司	280.00	2022/12/21	2023/11/20	否
山东省博兴县博晨新材料有限公司	140.00	2022/12/20	2023/12/19	否
山东省博兴县博晨新材料有限公司	140.00	2022/12/20	2023/12/19	否
山东省博兴县博晨新材料有限公司	120.00	2022/12/20	2023/12/19	否
山东兴华防水保温工程有限公司	150.00	2022/9/14	2023/9/14	否

山东兴华防水保温工程有限公司	650.00	2022/12/20	2023/12/20	否
山东毅泰防水科技有限公司	197.40	2022/12/21	2023/12/20	否
山东毅泰防水科技有限公司	89.51	2022/12/21	2023/12/20	否
山东毅泰防水科技有限公司	56.87	2022/12/21	2023/12/20	否
陕西高端防水技术工程有限公司	571.00	2022/12/27	2023/12/26	否
陕西高端防水技术工程有限公司	35.76	2022-07-26	2023/7/18	否
陕西高端防水技术工程有限公司	32.36	2022-09-07	2023/7/24	否
陕西高端防水技术工程有限公司	37.49	2022-09-08	2023/7/27	否
陕西高端防水技术工程有限公司	40.64	2022-09-05	2023/7/30	否
陕西高端防水技术工程有限公司	39.60	2022-08-31	2023/8/5	否
陕西高端防水技术工程有限公司	16.50	2022-09-14	2023/8/15	否
陕西高端防水技术工程有限公司	38.93	2022-09-23	2023/8/21	否
陕西高端防水技术工程有限公司	39.64	2022-09-28	2023/8/30	否
陕西高端防水技术工程有限公司	46.19	2022-10-14	2023/9/6	否
陕西高端防水技术工程有限公司	40.36	2022-10-10	2023/9/9	否
陕西高端防水技术工程有限公司	40.55	2022-09-29	2023/9/17	否
陕西高端防水技术工程有限公司	34.82	2022-11-17	2023/9/24	否
陕西高端防水技术工程有限公司	20.85	2022-12-12	2023/9/29	否
陕西高端防水技术工程有限公司	38.28	2022-10-24	2023/10/10	否
陕西高端防水技术工程有限公司	55.29	2022-10-31	2023/10/14	否
陕西高端防水技术工程有限公司	28.52	2022-11-22	2023/11/12	否
陕西高端防水技术工程有限公司	20.79	2022-12-19	2023/11/20	否
陕西亨源工贸有限公司	56.65	2022-10-09	2023/7/18	否
陕西亨源工贸有限公司	50.16	2022-10-09	2023/8/24	否
陕西亨源工贸有限公司	33.95	2022-12-17	2023/9/24	否
陕西亨源工贸有限公司	69.11	2022-12-15	2023/11/24	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	2.20	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	5.52	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	6.49	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	7.22	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	3.20	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	0.96	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	0.91	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	2.33	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	5.07	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	2.73	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	4.00	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	8.20	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	0.91	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	7.31	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	7.37	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	3.80	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	6.21	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	6.56	2022/9/28	2023/9/27	否

陕西秦今阳建筑工程有限公司	1.27	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	2.03	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	5.04	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	2.32	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	5.54	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	4.35	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	2.03	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	0.49	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	12.78	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	2.37	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	8.41	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	0.88	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦今阳建筑工程有限公司	26.69	2022/9/28	2023/9/27	否
陕西秦易佰工贸有限公司	297.77	2022/12/21	2023/7/29	否
陕西万科辉煌置业有限公司	77.42	2022/9/28	2023/8/23	否
陕西万科辉煌置业有限公司	72.55	2022-09-29	2023/9/7	否
陕西万科辉煌置业有限公司	72.17	2022-11-07	2023/9/26	否
陕西万科辉煌置业有限公司	110.26	2022-12-15	2023/11/24	否
陕西中畅防排水技术有限公司	81.57	2022-11-23	2023/7/25	否
陕西中畅防排水技术有限公司	77.45	2022-11-23	2023/8/21	否
陕西中畅防排水技术有限公司	74.37	2022-11-23	2023/9/24	否
陕西中畅防排水技术有限公司	85.06	2022-11-23	2023/10/25	否
陕西中畅防排水技术有限公司	15.54	2022-11-23	2023/11/12	否
商丘美庐建材有限公司	71.27	2022-12-27	2023/7/2	否
商丘美庐建材有限公司	83.68	2022-12-27	2023/7/15	否
商丘美庐建材有限公司	26.95	2022-12-27	2023/7/15	否
商丘美庐建材有限公司	9.93	2022-12-27	2023/8/10	否
商丘美庐建材有限公司	3.80	2022-12-27	2023/8/24	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	600.00	2023/4/3	2024/4/3	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	2.74	2022/7/18	2023/7/17	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	1.27	2022/7/18	2023/7/17	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	2.69	2022/7/18	2023/7/17	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	3.00	2022/7/18	2023/7/17	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	7.01	2022/7/18	2023/7/17	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	0.55	2022/7/18	2023/7/17	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	0.02	2022/7/18	2023/7/17	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	16.04	2022/7/21	2023/7/20	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	53.93	2022/7/21	2023/7/20	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	60.90	2022/7/21	2023/7/20	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	3.36	2022/7/21	2023/7/20	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	6.72	2022/7/21	2023/7/20	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	22.97	2022/7/21	2023/7/20	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	30.86	2022/7/22	2023/7/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	46.35	2022/7/22	2023/7/21	否

上海渡伟建筑防水工程有限公司	26.33	2022/7/22	2023/7/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	36.71	2022/7/22	2023/7/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	48.25	2022/7/22	2023/7/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	7.68	2022/7/22	2023/7/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	13.73	2022/7/22	2023/7/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	83.73	2022/7/22	2023/7/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	86.37	2022/7/22	2023/7/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	0.04	2022/7/25	2023/7/24	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	112.05	2022/7/25	2023/7/24	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	42.63	2022/8/17	2023/8/16	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	10.15	2022/8/19	2023/8/18	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	53.77	2022/8/22	2023/8/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	50.93	2022/8/22	2023/8/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	48.74	2022/8/22	2023/8/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	52.72	2022/8/22	2023/8/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	40.64	2022/8/22	2023/8/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	5.87	2022/8/22	2023/8/21	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	188.13	2022/12/15	2023/7/10	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	55.77	2022/12/23	2023/12/6	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	74.95	2023/3/15	2024/1/10	否
上海渡伟建筑防水工程有限公司	101.28	2023/4/26	2024/3/31	否
上海昱广材料科技有限公司	251.00	2022-12-21	2023/7/6	否
上海昱广材料科技有限公司	12.73	2022-12-26	2023/11/15	否
上海昱广材料科技有限公司	36.26	2022-12-22	2023/12/8	否
上海御与实业有限公司	75.76	2022-12-12	2023/7/8	否
上海御与实业有限公司	74.55	2022-12-14	2023/10/8	否
上海御与实业有限公司	111.04	2022-12-16	2023/10/20	否
上海御与实业有限公司	29.15	2022-12-21	2023/12/1	否
上海御与实业有限公司	34.27	2022-12-26	2023/12/18	否
深圳市华芝净化科技有限公司	400.00	2022/10/31	2023/10/30	否
寿光市恒森经贸有限公司	350.00	2022/12/21	2023/12/20	否
四川虹人防水工程有限公司	100.00	2022/12/28	2023/12/27	否
天长市肖溪建筑防水工程有限公司	154.00	2022/12/26	2023/12/25	否
潍坊鲁潍宏远防水工程有限公司	180.00	2022/12/20	2023/12/19	否
温州挚盛防水工程有限公司	80.85	2022-12-26	2023/7/3	否
温州挚盛防水工程有限公司	14.29	2022-12-26	2023/8/1	否
温州挚盛防水工程有限公司	46.20	2022-12-26	2023/9/24	否
乌鲁木齐佳誉泰瑞防水工程有限公司	77.08	2022-12-23	2023/7/20	否
乌鲁木齐佳誉泰瑞防水工程有限公司	219.18	2022-12-23	2023/8/11	否
乌鲁木齐佳誉泰瑞防水工程有限公司	99.55	2022-12-22	2023/8/20	否
无锡市东方雨虹防水工程有限公司	2,000.00	2022/12/20	2023/12/20	否
西安方衍防水保温工程有限公司	197.39	2022/9/6	2023/8/29	否
西安方衍防水保温工程有限公司	52.84	2022/10/20	2023/9/29	否
西安方衍防水保温工程有限公司	70.45	2022/10/20	2023/9/14	否

西安方衍防水保温工程有限公司	83.84	2022/10/20	2023/10/14	否
西安方衍防水保温工程有限公司	38.03	2022/12/15	2023/12/4	否
西安方衍防水保温工程有限公司	34.96	2022/12/15	2023/10/26	否
西安方衍防水保温工程有限公司	72.01	2022/12/15	2023/11/23	否
西安方衍防水保温工程有限公司	71.63	2022-12-26	2023/12/14	否
西安有巢防水科技有限公司	14.21	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	10.92	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	7.05	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	7.05	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	9.16	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.59	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.29	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	2.94	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	4.46	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	4.20	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.20	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.15	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.98	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.94	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.15	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	4.20	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	7.72	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.15	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	4.20	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	18.32	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.15	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.15	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	12.26	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	7.88	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.42	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.54	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.54	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.54	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.95	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.54	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.54	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.54	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.54	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.15	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.15	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.94	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	3.94	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	4.62	2022/11/25	2023/11/24	否
西安有巢防水科技有限公司	166.08	2022/12/20	2023/12/19	否

西咸新区沣西新城诚鑫供应链管理有限公司	39.03	2022-09-17	2023/7/27	否
西咸新区沣西新城诚鑫供应链管理有限公司	25.72	2022-09-15	2023/8/29	否
西咸新区沣西新城诚鑫供应链管理有限公司	157.32	2022-12-15	2023/9/19	否
忻州东方雨虹防水工程有限公司	464.82	2022-12-09	2023/7/29	否
忻州东方雨虹防水工程有限公司	35.10	2022-12-09	2023/8/4	否
新疆天禄和贸易有限公司	76.96	2022/12/26	2023/12/25	否
新泰市一新防水工程有限公司	978.46	2022/12/14	2023/12/13	否
新泰市一新防水工程有限公司	73.52	2022-10-20	2023/7/29	否
邢台雨纯建筑装饰工程有限公司	25.97	2023/1/4	2023/7/15	否
邢台雨纯建筑装饰工程有限公司	13.37	2023-01-04	2023/7/23	否
邢台雨纯建筑装饰工程有限公司	4.24	2023/1/4	2023/7/29	否
邢台雨纯建筑装饰工程有限公司	0.29	2023-01-04	2023/8/3	否
邢台雨纯建筑装饰工程有限公司	59.45	2023-01-04	2023/8/12	否
邢台雨纯建筑装饰工程有限公司	85.69	2023-01-04	2023/9/10	否
邢台雨纯建筑装饰工程有限公司	0.01	2023-01-04	2023/10/29	否
烟台高俊防水保温工程有限公司	210.00	2022/12/21	2023/12/20	否
延安虹雨工贸有限公司	58.46	2022-10-28	2023/7/23	否
延安虹雨工贸有限公司	84.49	2022-10-29	2023/9/14	否
延安虹雨工贸有限公司	101.52	2022-10-31	2023/9/27	否
延安虹雨工贸有限公司	67.69	2022-10-30	2023/10/22	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.22	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	27.03	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.01	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	19.05	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	11.42	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	10.00	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.37	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	9.61	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.36	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.85	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.14	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	13.36	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	5.19	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	6.95	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	24.99	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.07	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.07	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	14.57	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	2.86	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	10.15	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	10.15	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	5.79	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	5.79	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	10.78	2022/12/7	2023/12/6	否

枣庄东方宇洪建筑有限公司	11.58	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	4.69	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	6.09	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.10	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	6.47	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.44	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	13.44	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	5.28	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	6.95	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	2.06	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	1.97	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	12.43	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	9.45	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	17.53	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	10.08	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	8.72	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	8.83	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	2.03	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	4.09	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.85	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	6.14	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	12.75	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.83	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.28	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	22.54	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.52	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	17.09	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	17.38	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	9.97	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	23.80	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	7.90	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	32.35	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	11.10	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	12.39	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	11.24	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	11.58	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄东方宇洪建筑有限公司	11.58	2022/12/7	2023/12/6	否
枣庄市润虹建材有限公司	140.00	2022/12/16	2023/12/15	否
枣庄市润虹建材有限公司	140.00	2022/12/16	2023/12/15	否
枣庄市润虹建材有限公司	35.00	2022/12/16	2023/12/15	否
枣庄市润虹建材有限公司	140.00	2022/12/19	2023/12/18	否
浙江鼎建建设工程有限公司	500.00	2022/11/24	2023/11/17	否
浙江鼎建建设工程有限公司	203.35	2022-12-14	2023/8/24	否
浙江鼎建建设工程有限公司	271.60	2022-11-15	2023/9/24	否

浙江鼎建建设工程有限公司	196.00	2022/11/10	2023/10/9	否
浙江鼎建建设工程有限公司	322.00	2022/12/21	2023/12/14	否
浙江合炬建筑科技有限公司	400.00	2022/11/18	2023/11/17	否
浙江宏雅建筑防水装饰工程有限公司	301.00	2022/12/21	2023/12/20	否
浙江雨晴防水技术有限公司	1,500.00	2022/12/22	2023/8/26	否
浙江雨晴防水技术有限公司	62.36	2022/11/2	2023/11/1	否
浙江雨晴防水技术有限公司	67.89	2022/11/2	2023/11/1	否
浙江雨晴防水技术有限公司	123.05	2022/11/2	2023/11/1	否
浙江雨晴防水技术有限公司	96.68	2022/11/2	2023/11/1	否
浙江雨晴防水技术有限公司	71.95	2022/11/2	2023/11/1	否
浙江雨晴防水技术有限公司	174.15	2022/11/2	2023/11/1	否
浙江雨晴防水技术有限公司	65.25	2022/11/2	2023/11/1	否
浙江雨晴防水技术有限公司	338.68	2022/12/14	2023/12/13	否
浙江雨晴防水技术有限公司	568.51	2022/10/28	2023/7/24	否
浙江雨晴防水技术有限公司	114.80	2022/12/20	2023/12/14	否
浙江元启防水工程有限公司	119.98	2022/12/22	2023/12/21	否
浙江元启防水工程有限公司	379.40	2022/12/23	2023/12/22	否
浙江中昆建筑材料有限公司	800.00	2022/9/20	2023/9/19	否
中螭工程技术有限公司枣庄分公司	70.00	2022/12/16	2023/12/15	否
中螭工程技术有限公司枣庄分公司	70.00	2022/12/16	2023/12/15	否
中螭工程技术有限公司枣庄分公司	35.00	2022/12/16	2023/12/15	否
中螭工程技术有限公司枣庄分公司	35.00	2022/12/16	2023/12/15	否
中蓄防水工程有限公司	257.47	2022/10/28	2023/9/5	否
中蓄防水工程有限公司	299.09	2022-10-28	2023/8/5	否
珠海德尔众建筑材料有限公司	9.68	2022/8/3	2023/8/2	否
珠海德尔众建筑材料有限公司	22.13	2022/8/8	2023/8/7	否
珠海德尔众建筑材料有限公司	35.00	2022/8/12	2023/8/11	否
珠海德尔众建筑材料有限公司	42.00	2022/8/25	2023/8/24	否
珠海德尔众建筑材料有限公司	91.20	2022/9/13	2023/9/12	否
珠海德尔众建筑材料有限公司	150.00	2022/11/18	2023/11/17	否
珠海德尔众建筑材料有限公司	81.20	2022/12/20	2023/12/19	否
淄博锦鸿防水工程有限公司	150.00	2022/12/20	2023/12/19	否
合计	59,330.79			

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 8 月 8 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

本公司主要业务为生产和销售防水卷材、防水涂料及防水工程施工业务，未经营其他对经营成果有重大影响的业务。本公司将生产和销售防水卷材、防水涂料及防水工程施工业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。同时，由于本公司仅于一个地域内经营业务，收入主要来自中国境内，其主要资产亦位于中国境内，因此本公司无需披露分部数据。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报告第三节、三、主营业务分析。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截至 2023 年 6 月 30 日本公司董监高股份质押情况：

项 目	质押股份（股）	股票市值（元）
李卫国	270,723,639	7,379,926,399

(1) 李卫国先生于 2021 年 2 月 3 日将其持有的部分公司股份 10,254,310 股（为高管锁定股）与中国国际金融股份有限公司进行为期 364 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2021 年 2 月 3 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中国国际金融股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 364 天，延长后的该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中国国际金融股份有限公司签订协议，继续将该质押式回购交易延长 364 天。

(2) 李卫国先生于 2021 年 4 月 6 日将其持有的部分公司股份 7,739,940 股（为高管锁定股）与中国国际金融股份有限公司进行为期 365 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2021 年 4 月 6 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中国国际金融股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天；同日，李卫国先生本笔质押部分解除 1,848,110 股，该笔质押剩余的股份由 7,739,940 股调整为 5,891,830 股。延长后的该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中国国际金融股份有限公司签订协议，继续将该质押式回购交易延长 365 天。

(3) 李卫国先生于 2021 年 5 月 19 日将其持有的部分公司股份 6,100,000 股（为高管锁定股）与海通证券股份有限公司进行为期 365 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2021 年 5 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与海通证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。延长后的该质押式回购交易到期日，李卫国先生与海通证券股份有限公司签订协议，继续将该质押式回购交易延长 364 天。李卫国先生于 2023 年 6 月 20 日向海通证券股份有限公司归还股票质押式回购交易部分融资款，并相应办理解除质押 1 股，该笔质押剩余的股份由 6,100,000 股调整为 6,099,999 股。

(4) 李卫国先生于 2021 年 10 月 27 日将其持有的部分公司股份 19,000,000 股（为高管锁定股）与国泰君安证券股份有限公司进行为期 365 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2021 年 10 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与国泰君安证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(5) 李卫国先生于 2021 年 10 月 27 日将其持有的部分公司股份 8,650,000 股（为高管锁定股）与中信证券股份有限公司进行为期 365 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2021 年 10 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质

押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中信证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(6) 李卫国先生于 2021 年 10 月 27 日将其持有的部分公司股份 10,690,000 股（为高管锁定股）与广发证券股份有限公司进行为期 365 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2021 年 10 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与广发证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(7) 李卫国先生于 2021 年 11 月 2 日将其持有的部分公司股份 5,000,000 股（为高管锁定股）质押给海通证券股份有限公司，上述质押于 2021 年 11 月 2 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(8) 李卫国先生于 2021 年 12 月 8 日将其持有的部分公司股份 6,350,000 股（为高管锁定股）与中信证券股份有限公司进行为期 365 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2021 年 12 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中信证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(9) 李卫国先生于 2021 年 12 月 8 日将其持有的部分公司股份 12,500,000 股（为高管锁定股）与中国银河证券股份有限公司进行为期 729 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2021 年 12 月 8 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(10) 李卫国先生于 2022 年 4 月 13 日将其持有的部分公司股份 12,900,000 股（为高管锁定股）与中国银河证券股份有限公司进行为期 730 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 4 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(11) 李卫国先生于 2022 年 4 月 13 日将其持有的部分公司股份 17,200,000 股（为高管锁定股）与中国银河证券股份有限公司进行为期 730 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 4 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(12) 李卫国先生于 2022 年 4 月 13 日将其持有的部分公司股份 6,600,000 股（为高管锁定股）与中国银河证券股份有限公司进行为期 730 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 4 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(13) 李卫国先生于 2022 年 5 月 19 日将其持有的部分公司股份 790,000 股（为高管锁定股）与海通证券股份有限公司进行为期 365 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 5 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与海通证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 364 天。

(14) 李卫国先生于 2022 年 6 月 15 日将其持有的部分公司股份 10,417,500 股（为高管锁定股）与海通证券股份有限公司进行为期 365 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 6 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与海通证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(15) 李卫国先生于 2022 年 6 月 15 日将其持有的部分公司股份 15,000,000 股（为高管锁定股）质押给海通证券股份有限公司，上述质押于 2022 年 6 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(16) 李卫国先生于 2022 年 8 月 24 日将其持有的部分公司股份 750,000 股（为高管锁定股）与中国国际金融股份有限公司进行为期 225 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 8 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中国国际金融股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(17) 李卫国先生于 2022 年 8 月 24 日将其持有的部分公司股份 3,050,000 股（为高管锁定股）与中国国际金融股份有限公司进行为期 161 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 8 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中国国际金融股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 364 天。

(18) 李卫国先生于 2022 年 8 月 24 日将其持有的部分公司股份 3,200,000 股（为高管锁定股）与广发证券股份有限公司进行为期 64 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 8 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与广发证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(19) 李卫国先生于 2022 年 8 月 25 日将其持有的部分公司股份 3,000,000 股（为高管锁定股）与国泰君安证券股份有限公司进行为期 63 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 8 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，

质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与国泰君安证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(20) 李卫国先生于 2022 年 8 月 25 日将其持有的部分公司股份 10,000,000 股（为高管锁定股）质押给海通证券股份有限公司，上述质押于 2022 年 8 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(21) 李卫国先生于 2022 年 9 月 9 日将其持有的部分公司股份 1,450,000 股（为高管锁定股）质押给中信证券股份有限公司，上述质押于 2022 年 9 月 9 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中信证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(22) 李卫国先生于 2022 年 9 月 23 日将其持有的部分公司股份 2,200,000 股（为高管锁定股）与广发证券股份有限公司进行为期 34 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 9 月 23 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与广发证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(23) 李卫国先生于 2022 年 10 月 10 日将其持有的部分公司股份 3,000,000 股（为高管锁定股）与国泰君安证券股份有限公司进行为期 17 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 10 月 10 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与国泰君安证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(24) 李卫国先生于 2022 年 10 月 10 日将其持有的部分公司股份 2,000,000 股（为高管锁定股）与中国银河证券股份有限公司进行为期 423 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 10 月 10 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(25) 李卫国先生于 2022 年 10 月 10 日将其持有的部分公司股份 1,000,000 股（为高管锁定股）与海通证券股份有限公司进行为期 221 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 10 月 10 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与海通证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 364 天。

(26) 李卫国先生于 2022 年 10 月 11 日将其持有的部分公司股份 650,000 股（为高管锁定股）质押给中信证券股份有限公司，上述质押于 2022 年 10 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记

结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中信证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(27) 李卫国先生于 2022 年 10 月 11 日将其持有的部分公司股份 1,000,000 股（为高管锁定股）与中国国际金融股份有限公司进行为期 113 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 10 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中国国际金融股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 364 天。

(28) 李卫国先生于 2022 年 10 月 11 日将其持有的部分公司股份 850,000 股（为高管锁定股）与中国国际金融股份有限公司进行为期 177 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 10 月 11 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中国国际金融股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(29) 李卫国先生于 2022 年 10 月 13 日将其持有的部分公司股份 1,500,000 股（为高管锁定股）与中国银河证券股份有限公司进行为期 547 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 10 月 13 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(30) 李卫国先生于 2022 年 10 月 20 日将其持有的部分公司股份 700,000 股（为高管锁定股）与中国银河证券股份有限公司进行为期 540 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 10 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(31) 李卫国先生于 2022 年 10 月 20 日将其持有的部分公司股份 800,000 股（为高管锁定股）与中国银河证券股份有限公司进行为期 540 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 10 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(32) 李卫国先生于 2022 年 10 月 21 日将其持有的部分公司股份 4,000,000 股（为高管锁定股）质押给国泰君安证券股份有限公司，上述质押于 2022 年 10 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与国泰君安证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(33) 李卫国先生于 2022 年 10 月 21 日将其持有的部分公司股份 2,600,000 股（为高管锁定股）质押给中信证券股份有限公司，上述质押于 2022 年 10 月 21 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登

记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中信证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(34) 李卫国先生于 2022 年 10 月 24 日将其持有的部分公司股份 6,800,000 股（为高管锁定股）质押给广发证券股份有限公司，上述质押于 2022 年 10 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与广发证券股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 365 天。

(35) 李卫国先生于 2022 年 10 月 25 日将其持有的部分公司股份 2,070,000 股（为高管锁定股）与中国国际金融股份有限公司进行为期 99 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 10 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。该质押式回购交易到期日，李卫国先生与中国国际金融股份有限公司签订协议，将该质押式回购交易延长 364 天。

(36) 李卫国先生于 2022 年 10 月 27 日将其持有的部分公司股份 500,000 股（为高管锁定股）与国泰君安证券股份有限公司进行为期 365 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 10 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(37) 李卫国先生于 2022 年 12 月 12 日将其持有的部分公司股份 1,480,000 股（为高管锁定股）与华泰证券（上海）资产管理有限公司进行为期 310 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 12 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(38) 李卫国先生于 2022 年 12 月 12 日将其持有的部分公司股份 4,210,000 股（为高管锁定股）与华泰证券（上海）资产管理有限公司进行为期 364 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 12 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(39) 李卫国先生于 2022 年 12 月 12 日将其持有的部分公司股份 4,420,000 股（为高管锁定股）与华泰证券（上海）资产管理有限公司进行为期 364 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2022 年 12 月 12 日在中国证券登记结算有限责任公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(40) 李卫国先生于 2023 年 4 月 25 日将其持有的部分公司股份 17,000,000 股（为高管锁定股）与华泰证券（上海）资产管理有限公司进行为期 357 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2023 年 4 月 25 日在中国证券登记结算有限责任公司办理了登记手续，股份质

押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(41) 李卫国先生于 2023 年 6 月 19 日将其持有的部分公司股份 1,160,000 股（为高管锁定股）与海通证券股份有限公司进行为期 333 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2023 年 6 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

(42) 李卫国先生于 2023 年 6 月 19 日将其持有的部分公司股份 43,990,000 股（为高管锁定股）与海通证券股份有限公司进行为期 366 天的股票质押式回购交易，上述质押于 2023 年 6 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司办理了登记手续，股份质押期限自该日起，至向中国证券登记结算有限责任公司办理解除质押登记为止，质押期间该股份予以冻结，不能转让。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	1,334,473,985.39	40.52%	188,801,098.75	14.15%	1,145,672,886.64	917,407,626.53	26.37%	208,713,162.52	22.75%	708,694,464.01
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,959,135,332.04	59.48%	150,006,643.61	7.66%	1,809,128,688.43	2,560,949,791.21	73.63%	176,740,653.35	6.90%	2,384,209,137.86
其中：										
应收其他客户	1,917,479,537.91	58.22%	150,006,643.61	7.82%	1,767,472,894.30	2,177,770,391.01	62.61%	176,740,653.35	8.12%	2,001,029,737.66
合并范围内关联方组合	41,655,794.13	1.26%			41,655,794.13	383,179,400.20	11.02%			383,179,400.20
合计	3,293,609,317.43	100.00%	338,807,742.36	10.29%	2,954,801,575.07	3,478,357,417.74	100.00%	385,453,815.87	11.08%	3,092,903,601.87



按单项计提坏账准备：188,801,098.75

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元



名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由



按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元



名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由



按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	2, 205, 343, 826. 10
1 至 2 年	667, 766, 999. 24
2 至 3 年	312, 597, 695. 04
3 年以上	107, 900, 797. 05
3 至 4 年	72, 125, 993. 40
4 至 5 年	9, 201, 605. 54
5 年以上	26, 573, 198. 11
合计	3, 293, 609, 317. 43

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收其他客户	385, 453, 815. 87		46, 646, 073. 51			338, 807, 742. 36
合计	385, 453, 815. 87		46, 646, 073. 51			338, 807, 742. 36

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	516,365,698.80	15.68%	54,339,089.82
客户 2	322,503,149.09	9.79%	32,902,185.40
客户 3	291,726,004.05	8.86%	87,517,801.22
客户 4	86,024,077.09	2.61%	4,301,203.85
客户 5	69,166,925.44	2.10%	5,563,356.67
合计	1,285,785,854.47	39.04%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	转移方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	保理	123,234,062.11	-4,017,996.51

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	156,028,383.75	111,633,577.71
应收股利		1,806,384,843.30
其他应收款	10,639,355,201.52	9,418,599,599.31
合计	10,795,383,585.27	11,336,618,020.32

(1) 应收利息
1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	156,028,383.75	111,633,577.71
合计	156,028,383.75	111,633,577.71

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况
 适用 不适用

(2) 应收股利
1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收股利		1,806,384,843.30
合计		1,806,384,843.30

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款
1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方	9,056,875,747.97	8,104,699,709.57
押金、保证金	1,518,515,354.62	1,300,365,744.40
往来款	189,136,348.28	133,198,233.21
备用金	11,405,713.79	7,173,095.60
合计	10,775,933,164.66	9,545,436,782.78

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	47,656,271.72	79,180,911.75		126,837,183.47
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	9,740,779.67			9,740,779.67
2023 年 6 月 30 日余额	57,397,051.39	79,180,911.75		136,577,963.14

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	4,262,514,353.30
1 至 2 年	3,271,464,855.14
2 至 3 年	2,183,612,090.51
3 年以上	1,058,341,865.71
3 至 4 年	574,719,264.86
4 至 5 年	386,234,796.56
5 年以上	97,387,804.29
合计	10,775,933,164.66

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收非关联方	126,837,183.47	9,740,779.67				136,577,963.14
合计	126,837,183.47	9,740,779.67				136,577,963.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
客户 1	往来款	1,086,341,373.16	2 年以内	10.08%	0.00
客户 2	往来款	907,085,495.60	5 年以内	8.42%	0.00
客户 3	往来款	734,308,958.40	4 年以内	6.81%	0.00
客户 4	往来款	522,866,030.04	3 年以内	4.85%	0.00
客户 5	往来款	414,807,941.46	3 年以内	3.85%	0.00
合计		3,665,409,798.66		34.01%	0.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	5,660,836.61 3.90		5,660,836.61 3.90	5,262,151.20 2.85		5,262,151.20 2.85
对联营、合营企业投资	59,092,494.08		59,092,494.08	52,250,702.17		52,250,702.17
合计	5,719,929.10 7.98		5,719,929.10 7.98	5,314,401.90 5.02		5,314,401.90 5.02

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
香港投资公司	1,075,380.759.90					1,075,380.759.90	
上海技术公司	380,983.041.82				2,018,215.24	383,001.257.06	
宁夏设计院公司	215,694.000.00					215,694.000.00	
唐山公司	156,521.154.51				74,942.40	156,596.096.91	
锦州公司	155,998.151.95				40,085.46	156,038.237.41	
昆明公司	148,513.361.79				153,544.74	148,666.906.53	
卧牛山公司	130,450.554.81		988,253.58		3,485.70	129,465.786.93	
浙江科技公司	128,000.000.00					128,000.000.00	
天鼎丰控股公司	120,985.811.01				60,044.442.54	181,030.253.55	
民建公司	112,764.127.99				598,319.28	113,362.447.27	
广东工程公司	104,798.484.80				643,981.38	105,442.466.18	
惠州公司	104,719.395.73					104,719.395.73	
岳阳公司	104,000.065.49				75,100.73	104,075.166.22	
杭州公司	102,572.147.51				40,085.43	102,612.232.94	
广东雨虹公司	100,746.084.58					100,746.084.58	
北京虹运公司	100,284.765.10					100,284.765.10	
孚达节能公	100,000.00				5,228.52	100,005.22	

司	0.00					8.52	
砂粉公司	98,503,253.93				170,161,950.99	268,665,204.92	
徐州卧牛山公司	94,414,624.27				87,142.20	94,501,766.47	
北京工程公司	84,637,764.13				321,032.04	84,958,796.17	
咸阳公司	84,174,681.64				48,799.68	84,223,481.32	
南通公司	79,143,569.14					79,143,569.14	
深圳工程公司	71,300,837.29				251,492.57	71,552,329.86	
广东建材公司	69,773,345.44				196,941.66	69,970,287.10	
天津工程公司	63,732,082.95				180,907.31	63,912,990.26	
修缮公司	59,329,842.10					59,329,842.10	
河南公司	53,212,185.32					53,212,185.32	
荆门公司	53,109,029.31				40,085.46	53,149,114.77	
芜湖公司	53,077,955.80				67,099.55	53,145,055.35	
青岛公司	52,570,122.13					52,570,122.13	
中科建通公司	50,855,238.15				12,000,000.00	62,855,238.15	
四川工程公司	50,755,434.39				150,117.02	50,905,551.41	
江苏投资公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
南京虹山公司	35,000,000.00					35,000,000.00	
海南雨虹公司	30,825,818.81					30,825,818.81	
瓦屋面公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
北京防腐公司	21,000,000.00				8,473,246.30	29,473,246.30	
贵州公司	17,390,699.10					17,390,699.10	
YuhongAmerica	11,260,317.60					11,260,317.60	
泰维克公司	10,901,727.61		6,122,000.00			4,779,727.61	
顶之美公司	10,816,078.60					10,816,078.60	
天津虹致公司	10,667,915.18					10,667,915.18	
浙江公司	9,026,578.61					9,026,578.61	
河南建材公司	7,438,064.58					7,438,064.58	
湛江砂粉公司	6,000,000.00					6,000,000.00	

山东公司	5,923,114.22					5,923,114.22	
雨虹学院	5,000,000.00					5,000,000.00	
辽宁建筑公司	2,261,034.95					2,261,034.95	
重庆建筑公司	2,156,146.33					2,156,146.33	
五洲图圆公司	1,522,312.51					1,522,312.51	
智能装备公司	1,159,905.10				460,000.00	1,619,905.10	
雄安公司	863,307.25				34,276.85	897,584.10	
天津雨虹公司	777,978.27					777,978.27	
泉州砂粉公司	519,795.90				125,484.84	645,280.74	
海南聚匠公司	500,000.00					500,000.00	
天津新材料公司	153,773.16					153,773.16	
重庆工厂	123,339.75					123,339.75	
斯达信公司	100,000.00				9,900,000.00	10,000,000.00	
虹毅公司	41,431.94					41,431.94	
武汉公司	225,000.00					225,000.00	
虹石新材料公司	139,199.99				3,000,000.00	142,199.99	
南宁防水材料公司	50,100,000.00		100,000.00			50,000,000.00	
广西建材公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
虹嘉公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
郴州建材公司	35,010,000.00					35,010,000.00	
兴发新材料公司	28,800,000.00				1,414,428.21	30,214,428.21	
福州公司	27,000,000.00				450,000.00	27,450,000.00	
管业科技公司	10,300,000.00				30,000,000.00	40,300,000.00	
扬州新型材料公司	6,630,000.00				15,550,000.00	22,180,000.00	
上海金丝楠膜公司	3,000,000.00				6,000,000.00	9,000,000.00	
虹昇新能源公司	2,730,000.00				28,270,000.00	31,000,000.00	
贵州建材公司	1,500,000.00					1,500,000.00	
福建建材公司	450,000.00					450,000.00	
乌鲁木齐建筑材料公司					10,000.00	10,000.00	
东方雨虹建筑材料有限					50,005,228.53	50,005,228.53	

公司							
天津虹跃云 科技有限公司					5,000,000.00	5,000,000.00	
合计	5,262,151,202.85		7,210,253.58	0.00	405,895,664.63	5,660,836,613.90	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	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											
四川建材	37,409,115.98								5,365,482.87	42,774,598.85	
佛山建发东方雨虹建材科技有限公司	14,841,586.19								522,015.42	15,363,601.61	
宜昌城发东方雨虹建材科技有限公司									954,293.62	954,293.62	
小计	52,250,702.17								6,841,791.91	59,092,494.08	
合计	52,250,702.17								6,841,791.91	59,092,494.08	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,011,849,063.18	2,653,894,270.38	3,262,841,081.47	2,868,847,436.50
合计	3,011,849,063.18	2,653,894,270.38	3,262,841,081.47	2,868,847,436.50

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

与剩余履约义务有关的信息

本集团提供的防水工程施工服务，属于在某一时段内履约的履约义务。截至 2023 年 6 月 30 日，本集团部分防水工程施工服务合同尚在履行过程中，分摊至尚未履行(或部分未履行)履约义务的交易价格，与相应防水工程施工服务合同的履约进度相关，并将于相应防水工程施工服务合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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		20,153,323.10
权益法核算的长期股权投资收益	5,861,791.91	
处置长期股权投资产生的投资收益	228,000.00	

交易性金融资产在持有期间的投资收益	325,356.03	
处置其他债权投资取得的投资收益	-2,898,303.38	1,701,072.86
合计	3,516,844.56	21,854,395.96

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	484,211.62	
计入当期损益的政府补助（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）	102,217,906.42	
债务重组损益	-2,898,303.38	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-390,046.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,959,574.52	
减：所得税影响额	17,841,011.85	
少数股东权益影响额	1,187,664.55	
合计	91,344,666.63	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.88%	0.53	0.53



扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.54%	0.49	0.49
-------------------------	-------	------	------

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他