



中建信息

NEEQ: 834082

中建材信息技术股份有限公司

CHINA NATIONAL BUILDING MATERIALS TECHNOLOGY CO.,LTD.



年度报告

— 2024 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人陈刚、主管会计工作负责人王伟波及会计机构负责人（会计主管人员）王梦丹保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

豁免披露事项：申请匿名披露公司前五大客户、前五大供应商、应收账款前五名、应收账款单项计提、其他应收款前五名、其他应收款单项计提、预付账款前五名的单位名称。

豁免理由：由于行业市场竞争激烈，为了保障公司自身权益，履行公司在合作约定中的保密义务。

目 录

第一节	公司概况.....	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件.....	26
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	33
第五节	行业信息.....	38
第六节	公司治理.....	48
第七节	财务会计报告	56
附件	会计信息调整及差异情况.....	135

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
中建信息、公司、本公司	指	中建材信息技术股份有限公司
中国建材集团、集团	指	中国建材集团有限公司，公司实际控制人
北新集团	指	北新建材集团有限公司
中建材进出口	指	中建材集团进出口有限公司
中建材智慧物联	指	中建材智慧物联有限公司，公司控股股东
中建材联合投资	指	中建材联合投资有限公司
中建材投资	指	中建材投资有限公司
信云智联	指	中建材信云智联科技有限公司
信云智联（北京）	指	中建材信云智联科技（北京）有限公司、博瑞夏信息技术（北京）有限公司（曾用名）
数字科技（北京）	指	中建材数字科技（北京）有限公司、北京元亿科技服务有限公司（曾用名）
中建材信息（香港）	指	中建材信息技术（香港）有限公司
中建材信息科技	指	中建材信息科技有限公司
众诚志达	指	北京众诚志达企业管理有限公司
高级管理人员	指	中建材信息技术股份有限公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书、总法律顾问、首席合规官
《公司章程》	指	《中建材信息技术股份有限公司章程》
《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》
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
期初	指	2024 年 1 月 1 日
期末、报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
上年期末	指	2023 年 12 月 31 日
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
信达证券、主办券商	指	信达证券股份有限公司
审计机构	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
华为公司、华为	指	华为投资控股有限公司及其关联企业
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
ICT	指	Information Communication Technology, 信息通讯技术
SAP	指	System Applications and Products, 企业管理解决方案的软件名称
AI	指	Artificial Intelligence, 人工智能
IBM	指	International Business Machines Corporation, 国际商业机器公司或万国商业机器公司
AMD	指	Advanced Micro Devices, 美国超威半导体公司
超聚变	指	超聚变数字技术有限公司

浪潮商用机器	指	浪潮商用机器有限公司
微软	指	Microsoft，美国跨国科技企业
华鲲振宇	指	四川华鲲振宇智能科技有限责任公司
绿盟科技	指	北京神州绿盟科技有限公司及其关联方
达梦数据库	指	武汉达梦数据库股份有限公司
麒麟软件	指	麒麟软件有限公司及其关联方
东方通	指	北京东方通科技股份有限公司
大疆无人机	指	深圳市大疆创新科技有限公司及其关联方
奔图	指	北京奔图电子有限公司及其关联方
华能	指	中国华能集团有限公司及其关联方
中能建	指	中国能源建设集团有限公司及其关联方
中煤	指	中国中煤能源集团有限公司及其关联方
中国烟草	指	中国烟草总公司及其关联方
京能	指	北京能源集团有限责任公司及其关联方
浙江水泥	指	浙江南方水泥有限公司及其关联方
祁连山水泥	指	甘肃祁连山水泥集团有限公司及其关联方
泰山玻纤	指	泰山玻璃纤维有限公司及其关联方
山亚南方	指	杭州山亚南方水泥有限公司及其关联方
中铝集团	指	中国铝业集团有限公司及其关联方
国电投	指	国家电力投资集团有限公司及其关联方
三峡集团	指	中国长江三峡集团有限公司及其关联方
中电建	指	中国电力建设集团有限公司及其关联方
中芯国际	指	中芯国际集成电路制造（上海）有限公司

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	中建材信息技术股份有限公司		
英文名称及缩写	CHINA NATIONAL BUILDING MATERIALS TECHNOLOGY CO.,LTD.		
	CNBM Technology Co.,Ltd		
法定代表人	陈刚	成立时间	2005 年 4 月 22 日
控股股东	控股股东为中建材智慧物联有限公司	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为中国建材集团有限公司，一致行动人为北新建材集团有限公司、中建材智慧物联有限公司、中建材联合投资有限公司、中建材投资有限公司
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业（I）-软件和信息技术服务业（I65）-信息技术咨询服务（I653）-信息技术咨询服务（I6530）		
主要产品与服务项目	数智化服务、生态服务业务等		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	中建信息	证券代码	834082
挂牌时间	2015 年 11 月 5 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	☐ 集合竞价交易 ☒ 做市交易	普通股总股本（股）	149,359,999
主办券商（报告期内）	信达证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区闹市口大街 9 号院 1 号楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	张宸宫	联系地址	北京市海淀区首体南路 9 号主语商务中心 4 号楼 18 层 1801
电话	010-68738955	电子邮箱	ir@cnbmtech.com
传真			
公司办公地址	北京市海淀区首体南路 9 号主语商务中心 4 号楼 18 层 1801	邮政编码	100048
公司网址	http://www.cnbmtech.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			

统一社会信用代码	91110108774056833R		
注册地址	北京市丰台区南四环西路 186 号二区 9 号楼-1 至 11 层 101 内 2 层 01 室		
注册资本（元）	149,359,999	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1、生态服务业务

公司主要向企业级客户销售 ICT 硬件和软件产品（网络产品、服务器、存储设备、套装软件等）、云资源、智能机器等，并为客户提供包括售前咨询建议、方案设计，售中物流服务、安装调试服务和售后服务，以及技术交流和培训等多种增值服务。

中建信息通过聚焦自主可控生态建设，拓展面向央国企客户的自主可控数字基础设施适配业务；开展智能机器（如无人机产品）增值服务及培训业务，以及目标行业应用场景解决方案等业务。

2、数智化服务业务

(1) 数智产品及服务

面向制造、能源等目标行业，中建信息根据客户行业特点、业务场景，以及对客户数字化转型需求的理解，利用人工智能、工业互联网、边缘计算等新技术为客户提供从行业咨询、数字平台集成、行业应用定制开发、解决方案实施到交付运维服务等全流程的数字化服务。具体包括：人工智能技术的行业应用，包括使用人工智能技术实现传统业务和应用的能力提升；在混合云环境下的云原生业务应用及应用定制开发；数据治理、数据实时分析、数据运营等服务；边缘计算、边缘智能、工业互联网等领域的技术开发、实施与运营服务；企业管理软件业务研发、实施及运维服务业务；其他采用新技术或针对新场景的规划、设计、定制开发、运营、培训服务等。

(2) 数智总集（数字化解决方案）

公司基于所拥有的不同合作厂商链接能力、技术服务能力、资源整合能力、项目管理能力等，围绕自研产品的延伸，通过聚焦目标行业和行业客户，提供数智产品相关项目的总承包服务和综合信息化解决方案服务，具体包括：IT 基础设施集成、行业产品及解决方案资源整合、运维管理解决方案等，以及面向行业客户业务的智能光伏产品销售及集成业务等。

经营计划实现情况：

2024 年，面对宏观经济环境波动的挑战，公司在董事会领导下，积极把握数字化转型和国产化替代所带来的重大机遇，不断强化自身渠道优势和技术服务优势，推进生态服务业务转型；持续加强数智化业务投入，加速数智化服务业务发展；同时采取一系列降本增效等措施，坚决落实集团关于推进公司战略转型和高质量发展的要求。报告期内，公司实现营业收入约 206.25 亿元，同比增长 7.06%；实现归母净利润约 1.56 亿元，同比下降 45.40%。公司坚定不移“做优做精”生态服务业务，“做大做强”数智化服务业务，不断优化业务组合、加速业务转型。报告期内，公司生态服务业务多元化布局成效明显，行业生态服务平台价值不断提升；自身数字化转型持续深入，数智化服务业务收入保持稳定，多项研发产品正在成熟落地，为公司未来业务的提质增效和高质量可持续发展打下了坚实基础。

1、生态服务业务

在生态服务业务方面，中建信息一直专注于企业级 ICT 细分市场，在企业级 ICT 增值分销领域深耕近二十年，已打造了逾千人的增值分销业务团队，其中销售工程师占比超过 60%，技术服务人员在全国已落地逾 100 个城市。公司拥有经验丰富、专业能力出众的工程师团队，具备为客户在售前提供 IT 咨询建议的能力，同时在售中、售后为客户提供其他类型的增值服务。公司目前合作过的渠道伙伴已超过万家，积累了大量的宝贵渠道资源和优质生态合作伙伴，锻造了自身生态平台价值和渠道资源优势等核心竞争力，为公司未来战略性业务快速推进奠定了坚实的基础。中建信息作为华为公司企业业务的核心合作伙伴，连续 16 年在华为中国区企业业务总经销商市场份额排名第一。在 2024 数字生态大会上，公司蝉联“增值分销商十强”和“2024 数字生态平台领军企业”两大奖项，持续加强自身在 ICT 增值分销细分领域的行业龙头地位。报告期内，公司在华为中国政企举办的“华为 2024 中国政企解决方案精英赛总决赛”中，共有 5 人入围总经销赛道决赛 16 强，荣获 2 个一等奖、1 个三等奖、2 个优胜奖，印证了公司华为业务团队在综合能力、实战经验、产品及行业理解等方面的领先优势，在华为 2024 年中国政企合作伙伴物流大会上，公司荣获“最佳物流服务奖”、“物流数字化金奖”。

公司通过充分发挥自身生态平台价值和渠道资源优势，加速产品多元化布局，已与超聚变、华鲲振宇、浪潮商用机器、微软、IBM、AMD、SAP 等国内外的主要厂商开展战略合作，能够为渠道客户提供更全更优的产品、方案和服务。公司积极把握国产替代和自主可控领域发展机遇，充分强化自身生态链接优势，持续为合作的主流国产厂商赋能，成为绿盟科技、达梦数据库、麒麟

软件、东方通、奔图打印机等主流国产厂商的核心合作伙伴，产品包括服务器、网络安全、数据库、操作系统、中间件、办公设备等，基本完成对主要软硬件产品的全面覆盖。报告期内，公司在麒麟软件、奔图打印机、达梦数据库等产品线营业收入较上年同期增长较快，进一步巩固公司在国产替代市场上的领先地位，为公司未来业绩贡献培育新的增长点。

在智能机器领域，公司积极拓展大疆无人机及培训相关业务，把握低空智慧城市和应急行业的发展机遇，探索开发目标行业应用场景解决方案，为进一步实现收入的多元化和盈利能力的有序提升创造条件。报告期内，公司智能机器业务实现收入突破 10 亿元。公司无人机业务深度融合人工智能、5G 等新技术，形成了全谱系的产品序列和解决方案，打造“低空飞行+水利应用”、“低空飞行+工程建设”、“低空飞行+城市治理”、“低空飞行+自然资源”、“低空飞行+公共安全”、“低空飞行+消防应急”等目标场景解决方案，并已成功应用在抗洪救灾、应急监测等领域。报告期内，中建信息无人机团队积极为湖南洪涝灾害开展抗灾工作提供技术支持，得到应急管理部减灾中心的充分认可。公司正积极拓展无人机培训业务，已培训约 800 名无人机飞行员，覆盖多省份应急管理厅，不断提升公司在业界的影响力。公司荣获中国民航飞行员协会颁发的 2024 年度全国无人驾驶航空器操控员“新锐训练机构”和“卓越训练机构”两项荣誉称号。公司将继续积极响应国家关于无人机产业发展的战略部署，通过整合资源、搭建平台、培养人才等方式，为产业发展提供强有力的支持，为推动低空经济发展贡献更多智慧和力量。

2、数智化服务业务

（1）数智产品及服务

中建信息目前立足人工智能、工业互联网、智慧企业应用等领域，通过强化行业认知、攻坚自主研发、深化能力封装、搭建服务平台、着力打造自主可控的行业数字化解决方案，中建信息当前数字化服务团队约 300 人，已打造智能平台、水泥工业互联网、人力资源产品、数字底座、综合能源管理等数智产品。报告期内，公司数智产品及服务业务贡献营业收入约 4.55 亿元，贡献毛利约 1.43 亿元，不断提升数智产品的核心技术能力。

① 人工智能

在人工智能方面，公司拥有人工智能团队和算法开发的核心能力。公司下属信云智联与集团成员企业携手打造企业智能安全生产管理系统，深度结合集团安全生产的管理经验，将人工智能、工业互联网、大数据等技术与客户的安全生产要素相融合，为各成员企业、区域公司及集团的安全生产管理提供数字化技术赋能。在集团“1254”数字化转型蓝图的统一引领下，全面启动建设并部署智能安全生产管理系统，报告期末，中国建材集团全级次已有 560 家企业完成了“智能安

全生产管理系统”的部署上线，提供有效预警 2 万余次，实现了“集团-板块-区域-工厂”的全级次覆盖，标志着集团数字化转型“先行先试”试点取得了阶段性成果，实现了数字价值化提升，具有良好的示范和带动作用。报告期内，公司成功中标滦平建龙矿业有限公司和宝通矿业有限公司的 AI 智能安全生产管控平台项目，成功实现向集团外企业复制推广。在集团外客户方面，实现在华能、中煤、中国烟草、京能等重点客户的项目突破。公司将基于内部丰富的生产线场景，系统持续储备数据、优化算法、迭代模型，未来将通过 AI 技术赋能更多企业数字化转型，用数字手段生动践行“人民至上、生命至上”的安全理念。

② 工业互联网

在工业互联网方面，信云智联持续多年深耕水泥行业，基于先进的管理实践自主研发了工业互联网平台，信云智联工业互联网平台产品已成功在集团内成员企业浙江水泥、祁连山水泥完成上线。该工业互联网平台以业务场景为主导，以数据要素为核心，立足工业企业数字化转型需求，坚持走“自主研发+集成创新”的自主可控技术路线，孕育出了“云、边、端”协作的工业互联网平台，通过 SaaS 应用和工业 APP 的实施方式，可以帮助企业快速推进数字化转型进程。

报告期内，信云智联工业互联网平台已打造生产管理系统、设备管理系统、能源管理系统、质量管理体系等核心 SaaS 应用，实现了浙江水泥关键应用的全域 SaaS 化部署，祁连山总部及 15 家水泥企业工业互联网平台的快速交付。该平台通过链接物联网络、融合多元数据、沉淀数据资产，将传统管理转变为数字化管理，经验决策转化为数据决策，全面赋能企业客户优化生产计划和生产流程、提高产品质量、提高资源利用效率、延长设备寿命并降低维护成本等，全面推动企业实现高端化、智能化、绿色化的转型目标。报告期内，公司还携手祁连山水泥积极探索数据治理与数据标准的制定工作，制定数据标准规范，涵盖生产运营、仓储、销售、采购、矿山、人力资源、安环等多个主题，数据治理成果将为业务协同、数据可视分析、数据驱动提供数据支撑，为后续全面建设数字化工厂奠定基础。

③ 企业管理应用

在智慧企业应用方面，公司深度服务中国建材集团的数字化转型工作，承建了包括人力资源管理系统、组织机构管理系统、投资管理系统等项目。公司重点打造的人力资源产品，基于自主研发的数字底座，围绕员工的全服务生命周期管理，以“选-育-用-留”为核心，赋能企业人力资源的优化配置与持续发展。公司开发的人力资源产品下人事、薪酬两个重点基础模块被集团确定为统建模块，拟在全集团进行推广，并已在部分成员单位开展试点。公司人力资源产品研发团队目前已初具规模，具备人力信息化微咨询、数据治理、产品研发、系统实施等从系统规划到应用

实施的全流程能力。报告期内，公司完成集团统建的人力资源系统实施，覆盖集团全级次企业人员的薪酬管理。

④ 数字底座

在数字底座方面，公司自研智能数字底座实现全面应用，显著提升了软件开发与数据治理效率。信云智联“数字底座”作为企业数字化转型的智能中枢，通过整合物联网、大数据、云计算等技术，现已实现与 DeepSeek 大模型的深度适配。基于 DeepSeek 强大的语义理解、多模态处理和复杂推理能力，“数字底座”目标是升级为具备自我进化能力的 AI 平台。报告期内，信云智联聚焦安全生产、智能制造、数据治理等核心场景，如在安环业务领域，通过大模型对环境监测数据进行分析，实现了对潜在风险的早期预警，显著提高了安全管理的效率和准确性；在泰山玻纤项目中，大模型被用于优化生产流程，通过预测性维护减少停机时间，从而提升了生产效率和产品质量；在祁连山数据治理项目中，利用微调后的模型进行数据质量筛查，不仅提高了工作效率，优化了数据清洗的质量，同时提升了整体数据治理的水平。信云智联将继续推进该平台在动态感知、智能决策、效率提升、敏捷响应等维度升级迭代，进而为企业提供“全栈智能+场景深耕”的数字化转型解决方案。

报告期内，在“2024 年度软件和信息技术服务竞争力百强企业”评选中，中建信息成功入选并排名第 79 位；自主打造的“人工智能+安全生产，打造人机协同新型安全管理模式”方案入选工信部人工智能赋能新型工业化典型应用案例；为客户山亚南方打造的数字化矿山、水泥工业互联网平台，获得了央视新闻的专题报道；信云智联获得“2024 年建材行业优秀系统解决方案供应商”奖项。

（2）数智总集

在数智总集业务方面，公司正加速推进自身转型进程，由渠道型向价值链赋能型转变，以总集服务商角色提供一站式解决方案。报告期内，公司数智总集业务实现营业收入约 26 亿元，占整体收入比例为 12.76%。在重点行业客户拓展方面，公司入围“中铝智能科技发展有限公司采购框架的软硬件集成”供应商，成功中标“中铝集团有色金属行业‘坤安’人工智能大模型”等项目；后续将协助中铝集团推进大模型场景优化、数据治理、网络安全等重点项目，为公司数智总集业务向其他大型企业的推广积累经验。报告期内，公司先后签约百信、安擎等国产算力厂商，逐步拓展面向行业客户的直客直供业务，为数智总集业务未来的发展奠定基础。

在新能源业务方面，公司紧抓新能源行业的战略发展机遇，在智能光伏业务持续深化与国电投、三峡集团、中电建等能源头部企业深化合作，推进智能光伏业务持续稳健发展。公司已组建

专业化的集成业务管理团队，涵盖方案设计、收益分析、项目实施运维等环节，打造为行业客户提供全周期服务的能力；公司与兄弟单位合作搭建中建材体系内低碳智慧园区综合解决方案，将重点在集团内部、上下游企业及华为客户群中进行推广应用。

在自主品牌方面，公司继续搭建 **FastCube** 超融合产品，拓展了中芯国际、邦普循环等重点行业客户，并逐步实现软硬件分离，以满足客户更多个性化需求，不断提升产品竞争力。公司将积极探索面向集团和国央企客户的自主可控数字基础设施适配业务，为未来推进目标行业数字化解决方案业务创造条件。

公司持续加强研发投入，公司目前已拥有 77 项专利（其中发明专利 12 项）、416 项软件著作权；正在申请专利 177 项（其中发明专利 132 项）。公司通过加强与北京交通大学合作，促进产教融合，构建产学研联盟创新体系，共同推进在科研创新、人才培养方面的合作，形成“校企合作、价值创造、产学研共赢”的良性循环。

面向未来，中建信息将以“让企业与数智连接更便捷”为使命，积极发挥自身在生态链接、资源整合、平台拓展、能力孵化等方面的优势，为打造共生、共创、共享的数字生态注入新动能，携手合作伙伴，成为数智生态服务提供者。

（二） 行业情况

1、数字经济已成为经济发展的重要引擎

数字经济在国民经济中的地位、支撑作用越发明显，已经成为经济发展主要推动力。在国家政策上，国务院发布的《“十四五”数字经济发展规划》指出，到 2025 年，数字经济迈向全面扩展期，数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达到 10%。规划中明确提出加快推进产业数字化转型、提升数字产业化水平，推动软件产业做大做强，提升自主创新能力。2023 年 2 月，国务院印发《数字中国建设整体布局规划》明确将数字经济建设上升到国家层级。到 2025 年，要基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展，数字经济战略地位不断提升。根据中国信通院发布的《中国数字经济发展研究报告（2024 年）》，2023 年，我国数字经济规模达到 53.9 万亿元，较 2022 年增长 3.7 万亿元，增幅扩张步入相对稳定区间；数字经济占 GDP 比重达到 42.8%，较 2022 年提升 1.3 个百分点，数字经济同比名义增长 7.39%，高于同期 GDP 名义增速 2.76 个百分点，数字经济增长对 GDP 增长的贡献率达 66.45%，数字经济有效支撑经济稳增长。

人工智能正加速推进算力产业快速发展，算力集群正在加速形成。2023-2025 年中国算力规

模不断增长。根据通信产业网和工业和信息化部数据，我国算力规模预计将由 2023 年的 230EFLOPS（每秒百亿亿次浮点运算）增长到 2025 年的 300+EFLOPS。工信部数据显示，截至 2024 年三季度末，我国算力应用项目超过 1.3 万个，在用算力中心机架总规模超过 880 万架标准机架，算力总规模居世界前列；当前已经形成八大全国一体化算力网络国家枢纽节点，八大算力集群均在加速建设。

信息技术领域的国产化替代是国家全面推动科技自立自强的重要举措。2023 年发布的《数字中国建设整体布局规划》中强调要提升数字中国的整体性、系统性和协同性。在这一战略指导下，我国信息技术产业国产替代形成“2+8+N”体系，其中“2”指党、政领域，由于起步较早，已起到了良好的示范作用。“8”代表金融、电信、电力、石油、交通、航空航天、教育和医疗这八大行业，这些行业对信息技术产品国产化替代的需求也较为迫切。目前，这八大行业正加速推进信息技术产品的应用。“N”指建筑、烟草、地产、汽车等 N 个领域，随着信息技术技术的不断提升，国产化替代在这些领域的渗透率也在逐步提升。

2、建材行业数字化转型全面深化

十四五以来，工信部发布了《“十四五”原材料工业发展规划》《建材工业智能制造数字转型行动计划（2021-2023 年）》等文件，对推动建材行业智能制造数字转型发挥了重要作用，建材行业智能制造数字化转型取得了明显成效，支撑体系基本完善，创新能力明显增强，推广应用成效显著。2024 年 1 月，工业和信息化部、国家发展改革委等九部门联合印发了《建材行业数字化转型实施指南》（以下简称《实施指南》），提出到 2026 年，我国原材料工业数字化转型取得重要进展，重点企业完成数字化转型诊断评估，数字技术在研发设计、生产制造、经营管理、市场服务等环节实现深度应用，生产要素泛在感知、制造过程自主调控、运营管理最优决策水平大幅提高，为行业高质量发展提供有力支撑。到 2026 年，建材行业生产制造智能化、经营管理数字化水平明显提升，关键工序数控化率达到 70%以上，关键业务环节全面数字化比例达到 55%以上，数字化研发设计工具普及率达到 75%，实现产业链协同的企业比例达到 25%。人工智能等新一代信息技术深化应用，生产效率大幅提高，产品质量整体改善，数字化能力显著提高。新建建材行业制造业创新中心、行业级工业互联网平台，上线标识解析二级节点。新增 15 个智能制造示范工厂、10 个标杆 5G 工厂、15 个数字化转型标杆工厂、50 个以上数字化典型场景、一批“数字领航”企业。制修订 50 项以上建材行业数字化转型相关标准，推动 30 家企业开展数字化转型贯标，培育 10 家年产值过亿元的系统解决方案提供商。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	2022 年 12 月 30 日，中建信息下属控股子公司中建材数字科技(北京)有限公司取得由北京市高新技术企业认定管理机构颁发《高新技术企业证书》（编号：GR202211006136），有效期三年； 2023 年 12 月 20 日，中建信息下属控股子公司中建材信云智联科技(北京)有限公司取得北京市高新技术企业认定管理机构颁发《高新技术企业证书》（编号：GR202311010187），有效期三年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	20,625,015,146.55	19,264,162,180.83	7.06%
毛利率%	7.33%	7.94%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	155,736,278.87	285,238,205.33	-45.40%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	127,883,297.66	206,959,284.07	-38.21%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	7.12%	13.78%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.85%	10.00%	-
基本每股收益	1.04	1.91	-45.55%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	13,132,143,969.86	13,476,169,336.07	-2.55%
负债总计	10,895,443,279.66	11,263,736,834.51	-3.27%
归属于挂牌公司股东的净资产	2,215,429,692.82	2,192,325,339.89	1.05%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	14.83	14.68	1.02%
资产负债率%（母公司）	86.88%	86.68%	-
资产负债率%（合并）	82.97%	83.58%	-
流动比率	1.25	1.33	-
利息保障倍数	1.67	2.10	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	757,420,065.59	2,288,278,148.28	-66.90%
应收账款周转率	2.58	2.38	-

存货周转率	7.44	5.94	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.55%	-5.96%	—
营业收入增长率%	7.06%	2.93%	—
净利润增长率%	-45.16%	219.39%	—

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	258,585,077.68	1.97%	512,777,305.52	3.81%	-49.57%
应收票据	520,077,984.32	3.96%	238,722,044.15	1.77%	117.86%
应收账款	8,207,616,810.76	62.50%	7,754,943,103.82	57.55%	5.84%
交易性金融资产	0.00	0.00%	260,000,000.00	1.93%	-100.00%
应收款项融资	138,338,566.35	1.05%	112,983,531.98	0.84%	22.44%
预付款项	1,283,419,627.99	9.77%	1,120,443,878.87	8.31%	14.55%
其他应收款	22,958,067.60	0.17%	44,404,291.60	0.33%	-48.30%
存货	2,188,754,798.52	16.67%	2,948,946,154.24	21.88%	-25.78%
其他流动资产	72,027,933.51	0.55%	82,888,248.73	0.62%	-13.10%
固定资产	5,278,354.90	0.04%	5,430,960.90	0.04%	-2.81%
使用权资产	87,200,236.29	0.66%	58,443,580.37	0.43%	49.20%
无形资产	14,429,037.55	0.11%	15,852,079.70	0.12%	-8.98%
长期待摊费用	68,596,718.83	0.52%	86,636,662.69	0.64%	-20.82%
递延所得税资产	223,726,302.94	1.70%	184,797,431.23	1.37%	21.07%
短期借款	4,902,707,341.69	37.33%	3,386,897,177.09	25.13%	44.76%
应付票据	2,497,917,570.36	19.02%	2,163,860,956.56	16.06%	15.44%
应付账款	1,175,804,101.78	8.95%	2,084,409,029.96	15.47%	-43.59%
合同负债	435,393,962.83	3.32%	368,818,760.77	2.74%	18.05%
应付职工薪酬	96,849,259.55	0.74%	98,489,065.26	0.73%	-1.66%
应交税费	53,456,300.56	0.41%	73,103,479.41	0.54%	-26.88%
其他应付款	348,838,865.46	2.66%	494,728,708.99	3.67%	-29.49%
一年内到期的非流动负	502,510,396.50	3.83%	1,132,129,847.65	8.40%	-55.61%

债					
长期借款	680,500,000.00	5.18%	1,360,000,000.00	10.09%	-49.96%
租赁负债	64,210,177.45	0.49%	30,851,307.03	0.23%	108.13%
其他非流动 负债	0.00	0.00%	4,270,641.44	0.03%	-100.00%

项目重大变动原因

货币资金的变动原因：

报告期末，公司货币资金期末余额为 25,858.51 万元，较上年年末下降 49.57%，主要因为：公司进一步加强资金管理，提高资金使用效率。

应收票据的变动原因：

报告期末，公司应收票据期末余额为 52,007.80 万元，较上年年末上升 117.86%，主要原因：公司使用票据结算的业务量增加。

交易性金融资产的变动原因：

报告期末，公司交易性金融资产余额为 0，较上年年末下降 100.00%，主要原因：公司购买的国债逆回购产品到期赎回。

其他应收款的变动原因：

报告期末，公司其他应收款期末余额为 2,295.81 万元，较上年年末下降 48.30%，主要原因：报告期末，公司部分保证金款项到期收回。

使用权资产的变动原因：

报告期末，公司使用权资产期末余额为 8,720.02 万元，较上年年末上升 49.20%，主要原因：报告期末，因业务需要，增加办公场地租赁。

短期借款的变动原因：

报告期末，公司短期借款期末余额为 490,270.73 万元，较上年年末上升 44.76%，主要原因：报告期末，公司调整债务结构，申请短期贷款增加。

应付账款的变动原因：

报告期末，公司应付账款期末余额为 117,580.41 万元，较上年年末下降 43.59%，主要原因：报告期末，公司应付供应商采购款减少。

一年内到期的非流动负债的变动原因：

报告期末，公司一年内到期的非流动负债期末余额为 50,251.04 万元，较上年年末下降 55.61%，主要原因：报告期末，公司一年内到期的长期借款减少。

长期借款的变动原因：

报告期末，公司长期借款期末余额为 68,050 万元，较上年年末下降 49.96%，主要原因：报告期末，公司调整债务结构，申请长期借款减少。

租赁负债的变动原因：

报告期末，公司租赁负债期末余额为 6,421.02 万元，较上年年末上升 108.13%，主要原因：报告期末，因业务需要，增加办公场地租赁。

其他非流动负债的变动原因：

报告期末，公司其他非流动负债期末余额为 0 万元，较上年年末下降 100.00%，主要原因：报告期末，公司结算期一年以上的合同负债减少。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	20,625,015,146.55	—	19,264,162,180.83	—	7.06%
营业成本	19,112,678,987.60	92.67%	17,734,328,027.17	92.06%	7.77%
毛利率%	7.33%	—	7.94%	—	—
销售费用	539,260,785.73	2.61%	581,248,935.61	3.02%	-7.22%
管理费用	151,753,251.35	0.74%	146,869,930.57	0.76%	3.32%
研发费用	127,402,135.09	0.62%	102,137,537.48	0.53%	24.74%
财务费用	309,908,073.51	1.50%	341,430,498.55	1.77%	-9.23%
信用减值损失	-155,543,073.89	-0.75%	-23,640,788.82	-0.12%	557.94%
资产减值损失	-27,629,302.21	-0.13%	19,581,910.34	0.10%	241.10%
资产处置收益	2,307,106.24	0.01%	0.00	0.00%	100.00%
其他收益	4,448,400.47	0.02%	61,867,167.30	0.32%	-92.81%
投资收益	-9,247,955.16	-0.04%	-42,914,924.58	-0.22%	78.45%
营业利润	167,697,306.96	0.81%	340,536,255.94	1.77%	-50.75%
营业外收入	24,893,689.43	0.12%	22,994,998.91	0.12%	8.26%
营业外支出	2,854,561.49	0.01%	908,769.00	0.00%	214.11%
净利润	156,973,389.19	0.76%	286,260,861.83	1.49%	-45.16%

项目重大变动原因

信用减值损失的变动原因：

报告期内，公司信用减值损失为 15,554.31 万元，同比增加 557.94%，同比增加的主要原因：报告期内，公司对苏宁采购中心应收款项计提坏账准备增加。

资产减值损失的变动原因：

报告期内，公司资产减值损失为 2,762.93 万元，同比增加 241.10%，同比增加的主要原因：报告期内，公司计提存货跌价准备增加。

资产处置收益的变动原因：

报告期内，公司资产处置收益为 230.71 万元，同比增加 100.00%，同比增加的主要原因：报告期内，公司发生资产处置业务，上年未发生。

其他收益的变动原因：

报告期内，公司其他收益为 444.84 万元，同比下降 92.81%，主要原因：报告期内，公司收到的政府补助同比减少。

投资收益的变动原因：

报告期内，公司投资损失为 924.80 万元，同比减少 78.45%，主要原因：报告期内，公司发行的东兴-中建信息应收账款资产支持专项计划到期，确认的投资损失减少。

营业外支出的变动原因：

报告期内，公司营业外支出为 285.46 万元，同比增加 214.11%，主要原因：报告期内，公司提前退租支付违约金同比增加。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	19,685,241,651.85	18,276,778,056.67	7.71%
其他业务收入	939,773,494.70	987,384,124.16	-4.82%
主营业务成本	18,222,714,995.32	16,837,728,405.86	8.23%
其他业务成本	889,963,992.28	896,599,621.31	-0.74%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
数智化服务	3,087,083,161.34	2,723,770,992.10	11.77%	5.02%	5.16%	-0.12%

生态服务	17,537,931,985.21	16,388,907,995.50	6.55%	7.43%	8.22%	-0.68%
------	-------------------	-------------------	-------	-------	-------	--------

按地区分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

报告期内，公司收入构成较去年同期变动较小。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户二十七	802,824,177.62	3.89%	否
2	客户二十九	347,848,665.40	1.69%	否
3	客户二十八	334,271,541.68	1.62%	否
4	客户四十一	292,581,354.97	1.42%	否
5	客户四十二	288,451,240.00	1.40%	否
合计		2,065,976,979.67	10.02%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商二	9,971,936,142.20	50.55%	否
2	供应商六	1,089,560,674.86	5.52%	否
3	供应商一	1,080,118,257.75	5.47%	否
4	供应商七	1,046,934,347.23	5.31%	否
5	供应商八	1,042,909,565.57	5.29%	否
合计		14,231,458,987.61	72.14%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	757,420,065.59	2,288,278,148.28	-66.90%
投资活动产生的现金流量净额	257,486,690.92	-212,008,827.06	221.45%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,228,853,839.38	-2,138,799,502.87	42.54%

现金流量分析

1.经营活动产生的现金流量净额为 75,742.01 万元，同比下降 66.90%，主要原因：报告期内，公司支付供应商采购款同比增加。

2.投资活动产生的现金流量净额为 25,748.67 万元，同比增加 221.45%，主要原因：报告期内，公

司购买的国债逆回购产品到期赎回。

3.筹资活动产生的现金流量净额为 122,885.38 万元，同比增加 42.54%，主要原因：报告期内，公司业务资金需求同比增加。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
信云智联	控股子公司	数智化服务、生态服务	200,000,000.00	2,086,869,218.54	635,981,089.05	2,036,210,622.86	98,378,829.38
中建材信息（香港）	控股子公司	数智化服务、生态服务	16,346,324.60	1,326,308,557.52	268,656,545.97	1,986,739,281.34	86,441,028.17
数字科技（北京）	控股子公司	数智化服务、生态服务	122,449,000.00	512,950,618.49	148,692,425.35	1,101,677,064.54	8,571,699.12
信云智联（北京）	控股子公司	数智化服务	20,000,000.00	60,040,409.15	37,086,228.12	36,314,099.98	2,017,689.57
中建材信息科技	控股子公司	生态服务	1,000,000,000.00	1,163,137,470.74	1,037,038,357.44	740,052,727.60	37,003,239.69

主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(二) 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	127,402,135.09	102,137,537.48
研发支出占营业收入的比例%	0.62%	0.53%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	33	38
本科以下	170	191
研发人员合计	204	230
研发人员占员工总量的比例%	14.09%	15.76%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	77	56
公司拥有的发明专利数量	12	8

六、 对关键审计事项说明

☒适用 ☐不适用

关键审计事项见“第七节 财务会计报告”之“审计报告”之“三、关键审计事项”部分。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

2024 年 7 月 1 日，湖南省岳阳市平江县遭受了罕见的洪涝灾害，中建信息作为大疆应急联盟的重要成员，公司智能机器业务部积极响应国家减灾中心和平江县应急管理局的请求，迅速赶赴灾区，部署无人机设备，提供了重要的航空影像和现场情报，为抗洪救灾注入科技力量。2024 年，首都精神文明建设委员会发布《2021-2023 年度首都文明单位名单》，中建信息喜获“首都文明单位”殊荣。中建信息认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，将精神文明建设作为企业发展的坚实基础，持续抓牢文明创建，强化企业文化建设，积极参与社会公益活动，全力履行企业社会责任。 报告期内，公司进一步推动与北京交通大学校企合作，促进产教融合，共同构建产学研联盟创新体系。在科研创新、人才培养方面深化合作，形成“校企合作、价值创造、产学研共赢”的良性循环。2020 年，公司联合中华社会救助基金会共同发起设立阳光公益基金。截至本报告期末，该项目已对众多贫困学生进行了资助并帮扶 1 名合作公司员工的疾病治疗等。公司将继续秉持集团企业文化，勇于承担社会责任、对外传递爱心和温暖。
--

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
对单一供应商存在重大依赖的风险	公司目前最大的供应商为华为公司，2024 年公司完成对华为公司的采购金额为 99.72 亿元（不含税），导致公司对华为公司存在重大依赖的风险，若未来华为公司对公司的销售政策发生变化，会对公司正常生产经营产生较大的影响。
应收账款无法收回的风险	截至报告期末，公司应收账款账面价值为 82.08 亿元，虽然公司对下游客户建立了较完备的风险信用管理体系，且历史坏账率较低，但公司应收账款余额较大，若未来出现客户恶意拖欠货款的情况，会导致公司出现应收账款无法收回的风险。

偿债能力风险	截至报告期末，公司资产负债率为 82.97%，资产负债率水平依然较高。其主要原因是：公司所开展的生态服务业务属资金密集型业务，资产负债率水平高是行业企业的普遍共同特点。行业内领先企业通常凭借其持续稳定的盈利能力，充分运用财务杠杆，尽力扩大市场份额和盈利水平，致使其负债水平普遍较高。公司自有资金相对不足，目前主要依靠银行借款等债务方式融资保障经营发展，导致资产负债率较高，可能会导致未来出现偿债能力的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	425,631,696.95	19.03%
作为被告/被申请人	6,897,839.00	0.31%
作为第三人	0	0%
合计	432,529,535.95	19.34%

报告期内发生及上期报告期披露尚未结案的重大诉讼

单位：元

原告/申请人	被告/被申请人	案由	涉及金额	占期末净资产比例

中建信息	广东三合电子实业有限公司	买卖合同纠纷	27,609,392.95	1.23%
中建信息	广州瑞琛信息科技有限公司	买卖合同纠纷	13,355,283.07	0.60%
中建材数字科技（北京）	北京朝阳国际科技创新服务有限公司	买卖合同纠纷	13,629,384.00	0.47%
中建信息	四川中电启明星信息技术有限公司	买卖合同纠纷	36,210,123.00	1.62%
中建信息	北京盈想东方科技股份有限公司	买卖合同纠纷	22,361,649.13	1.00%
中建信息	上海宽泛科技有限公司	买卖合同纠纷	35,520,000.00	1.59%

（1）诉广东三合电子实业有限公司买卖合同纠纷

广东三合电子实业有限公司（以下简称“广东三合”）与公司签订合同，约定广东三合向公司购买产品。公司依约向广东三合发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求广东三合支付货款并支付违约金。

2024年6月17日，该案已立案。2025年3月12日，一审已开庭，待法院判决。

若未来出现该客户恶意拖欠货款或未来拒不执行判决的情况，会导致公司出现应收账款无法收回的风险。

（2）诉广州瑞琛信息科技有限公司买卖合同纠纷

广州瑞琛信息科技有限公司（以下简称“广州瑞琛”）与公司签订合同，约定广州瑞琛向公司购买产品。公司依约向广州瑞琛发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求广州瑞琛支付货款并支付违约金。

2024年6月20日，该案已立案。2024年11月27日，法院出具一审判决，支持公司诉讼请求。

2024年12月11日，广州瑞琛申请上诉，2025年3月28日，二审已开庭，待判决。

若未来出现该客户恶意拖欠货款或未来拒不执行判决的情况，会导致公司出现应收账款无法收回的风险。

（3）中建材数字科技（北京）诉北京朝阳国际科技创新服务有限公司买卖合同纠纷

北京朝阳国际科技创新服务有限公司（以下简称“朝科创”）与中建材数字科技（北京）签订合同，约定朝科创向中建材数字科技（北京）购买产品。中建材数字科技（北京）依约向朝科创发送全部货物，但其未依约向中建材数字科技（北京）支付货款。中建材数字科技（北京）向法院提起诉讼，要求朝科创支付货款并支付违约金。

2024年7月30日，该案已立案。2024年10月17日，朝科创提交管辖权异议。2024年10月28日，法院支持朝科创管辖权异议。2024年10月29日，公司申请管辖权上诉。2025年3月12日，二审法院支持公司管辖权上诉，裁定由原审法院审理，目前等待一审开庭。

若未来出现该客户恶意拖欠货款或未来拒不执行判决的情况，会导致中建材数字科技（北京）出现应收账款无法收回的风险。

（4）诉四川中电启明星信息技术有限公司买卖合同纠纷

四川中电启明星信息技术有限公司（以下简称“四川中电启明”）与公司签订合同，约定四川中电启明向公司购买产品。公司依约向四川中电启明发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求四川中电启明支付货款并支付违约金。

2024年9月23日，该案已立案。2024年11月22日、2025年1月8日，一审已进行开庭审理，待法院判决。

若未来出现该客户恶意拖欠货款或未来拒不执行判决的情况，会导致公司出现应收账款无法收回的风险。

（5）诉北京盈想东方科技股份有限公司买卖合同纠纷

北京盈想东方科技股份有限公司（以下简称“北京盈想东方”）与公司签订合同，约定北京盈想东方向公司购买产品。公司依约向北京盈想东方发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求北京盈想东方支付货款并支付违约金。

2024年11月15日，该案已立案。

若未来出现该客户恶意拖欠货款或未来拒不执行判决的情况，会导致公司出现应收账款无法收回的风险。

（6）诉上海宽泛科技有限公司买卖合同纠纷

上海宽泛科技有限公司（以下简称“上海宽泛”）与公司签订合同，约定上海宽泛向公司购买产品。公司依约向上海宽泛发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求上海宽泛支付货款并支付违约金。

2024年12月16日，该案已立案。2025年2月22日，上海宽泛提交管辖权异议。

若未来出现该客户恶意拖欠货款或未来拒不执行判决的情况，会导致公司出现应收账款无法收回的风险。

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

单位：元

临时公告索引	性质	案由	是否结案	涉案金额	是否形成预计负债	案件进展或执行情况
2021-044	原告/申请人	苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心买卖合同纠纷	否	315,974,000.00	否	审理中

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

(1) 诉苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心买卖合同纠纷 苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心（以下简称“苏宁采购中心”）与公司于 2020 年-2021 年签订 8 个大单采购合同，约定苏宁采购中心向公司购买电子设备。公司依约向苏宁采购中心发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起 8 起诉讼，要求苏宁采购中心支付货款及违约金。 2021 年 11 月 17 日，该案已立案。2023 年 11 月 24 日，法院以案外人张军涉嫌伪造印章已刑事立案为由驳回公司起诉。2023 年 11 月 29 日，公司申请上诉。江苏省高级人民法院于 2024 年 8 月 27 日立案受理公司上诉。2025 年 1 月 2 日，公司收到江苏省高级人民法院出具的二审裁决书，驳回公司上诉申请。2025 年 2 月 26 日，公司向最高人民法院提交再审申请。2025 年 3 月 6 日-3 月 19 日公司陆续收到 8 起案件再审立案受理通知书。 若未来出现该客户恶意拖欠货款或未来拒不执行判决的情况，会导致公司出现应收账款无法收回的风险。
--

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				

			保 责 任 的 金 额					司 控 股 东 、 实 际 控 制 人 及 其 控 制 的 企 业	序	
1	中建 材信 息技 术 （香 港） 有限 公司	71,884,000.00	-	71,884,000.00	2024 年9 月20 日	2027 年9 月19 日	连 带	否	已事 前及 时履 行	否
2	中建 材信 息技 术 （香 港） 有限 公司	71,884,000.00	-	71,884,000.00	2024 年9 月25 日	2027 年9 月24 日	连 带	否	已事 前及 时履 行	否
3	中建 材信 息技 术 （香 港） 有限 公司	71,884,000.00	-	71,884,000.00	2024 年11 月29 日	2027 年11 月28 日	连 带	否	已事 前及 时履 行	否
4	中建 材信 息技 术 （香 港） 有限 公司	71,884,000.00	-	71,884,000.00	2024 年12 月18 日	2027 年12 月17 日	连 带	否	已事 前及 时履 行	否
5	中建 材信 息技	71,884,000.00	-	71,884,000.00	2024 年12	2027 年12	连 带	否	已事 前及 时履	否

	术 (香港) 有限公司				月 20 日	月 19 日			行	
6	中建材信息技术 (香港) 有限公司	64,695,600.00		64,695,600.00	2024 年 12 月 20 日	2027 年 12 月 19 日	连带	否	已事前及时履行	否
7	中建材信息技术 (香港) 有限公司	143,768,000.00	-	143,768,000.00	2024 年 12 月 27 日	2027 年 12 月 26 日	连带	否	已事前及时履行	否
合计	-	567,883,600.00	-	567,883,600.00	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

被担保对象中建材信息（香港）为公司全资子公司，公司对上述公司具有控制权，为上述公司提供担保的财务风险处于公司可控范围内。公司对上述子公司提供担保是合理的，符合相关法律、法规的有关要求，不存在损害公司及广大投资者利益的情形。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	567,883,600.00	567,883,600.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

☐适用 ☒不适用

预计担保及执行情况

☐适用 ☒不适用

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	1,000,000,000	3,602,938.84
销售产品、商品，提供劳务	2,000,000,000	414,500,333.15
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	16,020,000,000	3,142,440,721.81
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	1,000,000,000.00	750,135,811.72
贷款	2,000,000,000.00	1,526,825,039.82

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司重大关联交易主要是中建材进出口为公司提供担保及集团财务公司为公司提供存贷业务支持，对公司生产经营有积极影响。
--

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年7月3日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用。

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	保证金	5,866,691.94	0.04%	保证金
总计	-	-	5,866,691.94	0.04%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述受限事项出于经营需要，对公司没有实质性影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	149,173,482	99.88%	0	149,173,482	99.88%
	其中：控股股东、实际控制人	81,500,000	54.57%	0	81,500,000	54.57%
	董事、监事、高管	62,171	0.04%	-62,171	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	186,517	0.12%	0	186,517	0.12%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	186,517	0.12%	0	186,517	0.12%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		149,359,999	-	0	149,359,999	-
普通股股东人数		1,773				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	中 建 材 智 慧 物 联 有 限 公 司	55,500,000	0	55,500,000	37.16%	0	55,500,000	0	0
2	北 新 建 材 集 团 有 限 公 司	0	16,000,000	16,000,000	10.71%	0	16,000,000	0	0
3	北 京 众 诚 志 达 企 业 管 理 有 限 公 司	15,888,058	0	15,888,058	10.64%	0	15,888,058	0	0
4	中 建 材 联 合 投 资 有 限 公 司	7,000,000	0	7,000,000	4.69%	0	7,000,000	0	0
5	无 锡 红 诚 国 际 创 业 投 资 中 心 (有 限 合 伙)	6,825,000	0	6,825,000	4.57%	0	6,825,000	0	0
6	中 建 材 投 资 有 限 公 司	3,000,000	0	3,000,000	2.01%	0	3,000,000	0	0
7	北 京 新 鼎 荣 资 本 管 理 有 限 公 司 一 新 余 新 鼎 喏 号 投	2,206,842	0	2,206,842	1.48%	0	2,206,842	0	0

	资 管 理 合 伙 企 业（有限 合伙）								
8	李风琴	1,809,795	-299,700	1,510,095	1.01%	0	1,510,095	0	0
9	万晓纷	1,089,315	12,700	1,102,015	0.74%	0	1,102,015	0	0
10	赵金鹏	1,475,400	-458,000	1,017,400	0.68%	0	1,017,400	0	0
合计		94,794,410	15,255,000	110,049,410	73.68%	0	110,049,410	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：

北新建材集团有限公司、中建材智慧物联有限公司、中建材联合投资有限公司、中建材投资有限公司四方为同一控制下的关联公司。

其他股东相互间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

截至报告期末，中建材智慧物联有限公司为公司控股股东，成立于 2016 年 11 月 28 日，法定代表人为陈静，统一社会信用代码：91440300MA5DPRJJ4X，注册资本为 150,000 万元。

报告期内，控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

截至期末，中国建材集团有限公司为公司实际控制人，成立于 1981 年 9 月 28 日，法定代表人为周育先，统一社会信用代码：91110000100000489L，注册资本为 1,713,614.628692 万元。

中建材智慧物联持有公司 37.16%的股权、北新建材集团有限公司持有公司 10.71%的股权、中建材联合投资持有公司 4.69%的股权、中建材投资持有公司 2.01%股权，上述四家公司均为中国建材集团下属企业。

综上，中国建材集团间接持有公司 54.57%股权，为公司实际控制人。

报告期内，实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐适用 ☒不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 23 日	9.50	0	0
合计	9.50	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 5 月 23 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年年度利润分配预案的议案》，同意以公司现有总股本 149,359,999 股为基数，向全体股东每 10 股派 9.50 元人民币现金。 公司于 2024 年 5 月 24 日披露《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-020），权益分派权益登记日为 2024 年 5 月 31 日，除权除息日为 2024 年 6 月 3 日。
--

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	5.20	0	0

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☒软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☐化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 业务许可资格或资质

资质：

中建信息-CMMI3

中建信息-信息技术 ICP 许可证

中建信息-质量管理体系认证 ISO9001

中建信息-信息管理体系认证 ISO20000

中建信息-信息管理体系认证 ISO27001

中建信息-职业健康安全管理体系认证 ISO45001

中建信息-环境管理体系认证证书 ISO14001

中建信息-合规管理体系认证 ISO37301

中建信息-建筑业企业资质证书-电子与智能化工程专业承包贰级

中建信息-中关村高新技术企业

中建信息-辐射安全许可证

中建信息-医疗器械经营许可证

中建信息-第二类医疗器械经营备案凭证

中建信息-对外贸易经营者备案登记表

中建信息-海关进出口货物收发货人备案回执

中建信息-"信息系统安全等级保护备案证明 2 级（中建信息供应链金融）"

中建信息-"信息系统安全等级保护备案证明 2 级（中建信息 HR 服务平台）"

中建信息-"信息系统安全等级保护备案证明 2 级（中建信息官网）"

中建信息-"信息系统安全等级保护备案证明 2 级（中建材信云智联官网）"

中建信息-"信息系统安全等级保护备案证明 2 级（中建信息数字化工作平台）"

中建信息-信息技术服务标准 ITSS 三级

信云智联-CMMI3

信云智联-信云 IDC 许可证

信云智联-信息管理体系认证 ISO9001

信云智联-信息管理体系认证 ISO20000

信云智联-信息管理体系认证 ISO27001

信云智联-职业健康安全管理体系认证 ISO45001

信云智联-环境管理体系认证证书 ISO14001

信云智联-CS3(信息系统建设和服务能力等级证书)

信云智联-CCRC-信息系统安全运维三级证书

信云智联-CCRC-信息系统安全集成三级证书

信云智联-CSIIA-系统集成企业能力标准肆级证书

信息科技-报关单位备案证明

信息科技-质量管理体系认证 ISO9001

信息科技-职业健康安全管理体系认证 ISO45001

信息科技-环境管理体系认证证书 ISO14001

数字科技(北京)-辐射安全许可证

数字科技(北京)-国高新技术企业

数字科技(北京)-中关村高新技术企业

数字科技(北京)-质量管理体系认证 ISO9001

数字科技(北京)-信息管理体系认证 ISO20000

数字科技(北京)-信息管理体系认证 ISO27001

数字科技(北京)-环境管理体系认证证书 ISO14001

数字科技(北京)-AAA 级信用企业

数字科技(北京)-CMMI3

数字科技(北京)-CS2(信息系统建设和服务能力等级证书)

数字科技(北京)-信息技术服务标准 ITSS 三级

数字科技(北京)-CCRC-信息系统安全运维三级证书

数字科技(北京)-CCRC-信息系统安全集成三级证书

信云智联科技(北京)-国高新技术企业

信云智联科技(北京)-中华人民共和国外商投资企业批准证书

信云智联科技(北京)-环境管理体系认证证书 ISO14001

信云智联科技(北京)-质量管理体系认证 ISO9001

信云智联科技(北京)-职业健康安全管理体系认证 ISO45001

信云智联科技(北京)-信息管理体系认证 ISO27001

厂商授权:

中建信息-华为技术有限公司领先级授权服务中心伙伴 (云南省)

中建信息-华为技术有限公司领先级授权服务中心伙伴 (内蒙古自治区)

中建信息-华为技术有限公司领先级授权服务中心伙伴 (江苏省)

中建信息-华为技术有限公司领先级授权服务中心伙伴 (北京市)

中建信息-华为技术有限公司认证证书 (总经销商)-企业服务与软件

中建信息-华为技术有限公司认证证书 (总经销商)-数通网络安全

中建信息-华为技术有限公司认证证书 (总经销商)-计算

中建信息-华为技术有限公司认证证书 (总经销商)-华为云 Stack

中建信息-华为技术有限公司认证证书 (总经销商)-数通

中建信息-华为技术有限公司认证证书 (总经销商)-视频会议

中建信息-华为技术有限公司认证证书 (总经销商)-存储

中建信息-华为技术有限公司认证证书 (总经销商)-光传送

中建信息-华为技术有限公司认证证书 (总经销商)-光接入

中建信息-华为技术有限公司认证证书 (总经销商)-智能安防

中建信息-华为技术有限公司认证证书 (总经销商)-协作平板

中建信息-华为数字能源技术有限公司认证证书 (总经销商)-智能光伏

中建信息-北京东方通科技股份有限公司 (中国区总经销商)-东方通全系列软件产品

中建信息-AMD 公司认证证书 AMD 产品

中建信息-微软 Solutions Partner for Modern Work 合作伙伴称号

中建信息-通用电气医疗系统贸易发展(上海)有限公司授权分销商-在中日友好医院、首都医科大学附属北京同仁医院、首都医科大学附属北京天坛医院、首都医科大学附属北京地坛医院、中国医学科学院阜外医院、云南省阜外心血管病医院,以上公立医院(部队医院、纯直医院和 Go blue 非公立医院除外,以 GE 运营部颁发的医院清单为准;集中采购项目除外)作为 CT 分销系列产品 (Revolution ACTs 除外), MR 分销系列产品, M1 分销系列产品和 ICS 分销系列产品(Invasive 产品除

外)的授权经销商;在中国融通医疗健康集团有限公司所属公立集团职工医院的集团采购。作为 GE 医疗临床系统-生命关爱业务 PCS 产品(监护、麻醉、心电、呼吸、母婴产品)的授权经销商;在北京心海公益基金会、中华国际科学交流基金会、中华慈善总会、吴阶平医学基金会、中国初级卫生保健基金会、北京健和公益基金会、中国社会福利基金会。作为 GE 医疗影像和生命关爱产品的授权经销商;在辽宁省大连市、沈阳市、盘锦市二级及二级以上公立医院(部队医院、纯直医院和 Go blue 非公立医院除外,以 GE 运营部颁发的医院清单为准)。授权医院详见清单。作为 CT 分销系列产品(Revolution ACTs 除外),MR 分销系列产品和 MI 分销系列产品的授权经销商;在辽宁省大连市、沈阳市、盘锦市、辽阳市、锦州市二级及二级以上公立医院(部队医院、纯直医院和 Go blue 非公立医院除外,以 GE 运营部颁发的医院清单为准)。授权医院详见清单。作为 CT 分销系列产品(Revolution ACTs 除外),MR 分销系列产品和 MI 分销系列产品的授权经销商;在中国融通医疗健康集团区域部队医院(以 GE 运营部颁发的医院清单为准)。授权医院详见清单。作为 CT 分销系列产品,MR 分销系列产品,MI 分销系列产品和 ICS 分销系列产品的授权经销商。

中建信息-"SAP 金牌合作伙伴"

中建信息-武汉达梦数据库股份有限公司授权证书(中国区总经销商)产品销售及市场渠道拓展和管理

中建信息-北京神州绿盟科技有限公司授权证书(总经销商)

中建信息-麒麟软件有限公司全国总经销商

中建信息-史赛克(北京)医疗器械有限公司-CMF-颅颌面外科固定系统,CMF-通用神经外科、颅骨板内固定系统(全国),CMF-义眼台,CMF-外科种植体,CMF-面部填充体(全国公立医院),CMF-微型针状高频电极(中国大陆地区),Mako 产品(区域以双方实际销售合同或史赛克出具的授权书为准)

中建信息-四川华鲲振宇智能科技有限责任公司认证证书(总经销商)天宫系列服务器

中建信息-深圳市大疆创新科技有限公司大疆创新平台商授权证书(西藏、贵州、四川、云南、重庆、广西壮族自治区、湖北、湖南、山东、内蒙)行业解决方案

中建信息-施耐德电气(中国)有限公司授权分销商(施耐德电气产品)-施耐德电气产品

信云智联-华为技术有限公司认证级解决方案开发伙伴(ISVIHV)

信云智联-华为技术有限公司认证钻石经销商-智能光伏

信云智联-浪潮商用机器有限公司解决方案供应商

信息技术(香港)-AMD 公司认证分销商(commercial distributor)

数字科技(北京)-浪潮商用机器有限公司 IPS 分销商授权-IPS

数字科技(北京)-国际商业机器（中国）有限公司授权（分销商）-IBM 软件产品

数字科技(北京)-国际商业机器（中国）有限公司授权（分销商）-IBM STORAGE

数字科技(北京)-国际商业机器（中国）有限公司授权（分销商）-IBM GTS

数字科技(北京)-国际商业机器（中国）有限公司授权（分销商）-IBM LinuxONE

数字科技(北京)-中科可控信息产业有限公司核心级增值合作伙伴

智联科技(北京)-SAP 合作伙伴

智联科技(北京)-SAP 银牌合作伙伴

二、 知识产权

(一) 重要知识产权的变动情况

报告期内，公司新增 4 项发明专利、17 项实用新型专利和 39 项软件著作权，具体信息如下：
专利：

序号	知识产权类型	专利名称	专利号	授权公告日
1	发明专利	一种基于图片序列的异物检测方法	ZL 2021 1 0594913.0	2024/5/7
2	实用新型	一种动态数据更新采集器	ZL 2023 2 2565449.X	2024/5/7
3	实用新型	一种新型工业建筑 BIPV 组件安装工装	ZL 2023 2 2535566.1	2024/5/7
4	实用新型	一种基于视频的堆雪人检测装置	ZL 2023 2 2554608.6	2024/5/7
5	实用新型	一种基于篦冷机雪人自动清理装置	ZL 2023 2 2554623.0	2024/5/7
6	实用新型	异步消息集成与异常告警电路	ZL 2023 2 2591491.9	2024/5/7
7	实用新型	一种边缘设备的状态监控器	ZL 2023 2 2564429.0	2024/5/7
8	实用新型	一种 API 接口运行状态实时监控器	ZL 2023 2 2563524.9	2024/5/7
9	发明专利	一种基于视频的烟火检测方法	ZL 2021 1 0589355.9	2024/5/24
10	实用新型	一种新型工业建筑一体化光伏防水工装	ZL 2023 2 2539160.0	2024/5/24

11	实用新型	一种基于视频的红河检测装置	ZL 2023 2 2549957.9	2024/5/24
12	发明专利	一种用于解决 SAP 通用服务定制化的方法	ZL 2020 1 0419303.2	2024/7/5
13	发明专利	一种数据库融合关联系统	ZL 2019 1 1131588.3	2024/7/5
14	实用新型	一种边缘数据分片采集处理器	ZL 2023 2 2565067.7	2024/8/6
15	实用新型	一种基于数据库的数据导出装置	ZL 2024 2 0086233.7	2024/8/6
16	实用新型	一种基于声音识别的设备异常检测装置	ZL 2024 2 0176120.6	2024/8/2
17	实用新型	一种基于光流的翻板阀静止检测装置	ZL 2024 2 0156368.6	2024/10/1
18	实用新型	一种微服务接口集成装置	ZL 2024 2 0088335.2	2024/10/1
19	实用新型	一种基于光流的车辆逆行检测装置	ZL 2024 2 0154152.6	2024/10/8
20	实用新型	一种工厂环境异常检测装置	ZL 2024 2 0145646.8	2024/9/27
21	实用新型	一种基于 SAM 的围栏移动检测装置	ZL 2024 2 0154161.5	2024/10/18

软件著作权：

序号	名称	编号	取得日期
1	工厂访客准入管理系统 V1.0	软著登字第 12437700 号	2024/1/5
2	视频 AI 算法参数配置管理系统 V1.0	软著登字第 12437805 号	2024/1/5
3	视频 AI 算法误报自主训练系统 V1.0	软著登字第 12437762 号	2024/1/5
4	督查授权管理系统 V1.0	软著登字第 12437753 号	2024/1/5
5	访客管理云平台系统 V1.0	软著登字第 12437817 号	2024/1/5
6	访客管理小程序 V1.0	软著登字第 12437705 号	2024/1/5
7	安全生产预警系统 V1.0	软著登字第 12437708 号	2024/1/5
8	集团级安全监管平台 V1.0	软著登字第 12437709 号	2024/1/5
9	预热器结皮预警系统 V1.0	软著登字第 12437747 号	2024/1/5
10	出入口安全管控系统 V1.0	软著登字第 12437706 号	2024/1/5
11	特种工程车辆安全管控系统 V1.0	软著登字第 12437903 号	2024/1/5
12	核心人力管理平台 V1.0	软著登字第 12437761 号	2024/1/5
13	数字底座数据平台 V3.4	软著登字第 12437902 号	2024/1/5
14	数字底座业务平台 V3.4	软著登字第 12437804 号	2024/1/5
15	数字底座智能平台 V3.4	软著登字第 12437752 号	2024/1/5

16	数字底座集成链接平台 V3.4	软著登字第 12437754 号	2024/1/5
17	数字底座物联平台 V3.4	软著登字第 12437816 号	2024/1/5
18	输煤皮带智能巡检系统 V1.0	软著登字第 13082625 号	2024/5/20
19	数字底座集成平台 V3.4	软著登字第 13082623 号	2024/5/20
20	薪酬管理平台 V1.0	软著登字第 13082629 号	2024/5/20
21	外贸行业 ERP 管理系统 V1.0	软著登字第 13082626 号	2024/5/20
22	领导驾驶舱系统 V1.0	软著登字第 13082630 号	2024/5/20
23	中建材信云智联边缘计算平台 V1.0	软著登字第 13708401 号	2024/9/4
24	数字底座智能平台 V4.0	软著登字第 13855294 号	2024/9/29
25	数字底座大模型知识库软件 V4.0	软著登字第 13708505 号	2024/9/4
26	数字底座数据运营平台 V4.0	软著登字第 13708517 号	2024/9/4
27	数字底座低代码开发平台 V4.0	软著登字第 13850033 号	2024/9/27
28	数字底座运维管理平台 V4.0	软著登字第 13850102 号	2024/9/27
29	基于蓝牙锁的能量隔离系统 V2.0	软著登字第 13308285 号	2024/7/1
30	SaaS 版智能安全生产管理系统 V1.0	软著登字第 13708423 号	2024/9/4
31	安全生产预测预警系统 V1.0	软著登字第 13721049 号	2024/9/6
32	安全生产综合分析系统 V1.0	软著登字第 13855450 号	2024/9/29
33	多级次视频级联监控系统 V1.0	软著登字第 13855467 号	2024/9/29
34	告警考核管理系统 V1.0	软著登字第 14426134 号	2024/12/9
35	AI 算法动态配置管理系统 V1.0	软著登字第 13708440 号	2024/9/4
36	智联访客云平台 V1.0	软著登字第 13721205 号	2024/9/6
37	应急指挥系统 V1.0	软著登字第 14426145 号	2024/12/9
38	信云设备管理系统 V1.0	软著登字第 13855307 号	2024/9/29
39	安智通集团版 APPV1.0	软著登字第 13853859 号	2024/9/29

(二) 知识产权保护措施的变动情况

不涉及。

三、 研发情况

(一) 研发模式

报告期内，公司持续加大数智产品及服务的研发投入，公司自主研发的数智化产品和解决方案实现升级优化，研发成果实现多场景落地并获得广泛认可；数智化产品水平、技术水平和服务水平进一步提升；公司自身数字化转型进程稳步推进，支撑业务发展的同时，也积累了未来数字化服务输出能力。

公司的研发模式主要采取自主研发。从公司研发机构的设置上来看，公司数字化事业群和数字化中心负责公司的主要研发项目。

(二) 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	2024 年度中建材信息数智化产品及服务研发	92,127,403.83	92,127,403.83
2	2024 年度中建材信息数字化工作平台研发	35,274,731.26	35,274,731.26
合计		127,402,135.09	127,402,135.09

研发项目分析：

1、2024 年度中建信息数智化产品及服务研发

报告期内，公司继续发挥在微服务、云计算、大数据和人工智能领域已积累的技术优势，聚焦制造业，以自主研发结合集成创新的思路，坚定不移推进数智产品及解决方案研发。

在基础技术研发领域，公司自研“基于 AI 大模型和低代码技术的数智底座”得以全面应用，实现了包括数据治理助手、数字人和大模型知识库等多场景落地，累计获得 7 项实用新型专利证书、5 项软件著作权和 16 项国产化兼容认证，年度新增申请专利 40 项（含发明专利 20 项）。在视觉 AI 研发领域，公司继续投入研发力量，在 AI 大模型技术、应用开发与集成等方面持续发力，实现 AI 产品持续迭代升级：新增视觉识别算法 6 种，已累积 AI 算法 70 余种。公司推出全自主可控的 AI 智算一体机并联合大华股份开发了内嵌 6 种皮带算法的 AI 皮带监测相机。公司年度内基于 AI 智能研发成果共获得 7 项实用新型专利证书，2 项发明专利，同时新增专利申请 55 项（其中发明专利 24 项，实用新型专利 31 项）。在智能制造研发领域，公司继续专注于工业互联网平台和工业 SaaS 化应用，智能制造综合解决方案已在浙江水泥、祁连山水泥等众多项目中成功落地实施。基于工业互联

网平台和工业 APP 的研发成果，年度新增申请专利 9 项、软件著作权 9 项。在企业应用研发领域，公司通过 AI 技术赋能打造了全新一代人力资源产品，年度内实现 2 次产品升级；并实施了中国建材集团主数据项目、招采项目等集团级项目。在系统集成解决方案领域，解决方案落地中国建材集团一朵云项目、中国建材集团总部 HW 项目等多个集团级项目，并实现了持续迭代升级。

2、2024 年度中建信息数字化工作平台研发

多年来，公司持续建设“中建信息数字化工作平台”，沿“业务在线-数据驱动-网络协同”的路径坚定推进自身数字化进程。“中建信息数字化工作平台”继续有效支撑公司业务增长和多元化拓展，公司数字化转型得以进一步深入。报告期内，公司遵循流程产生数据，数据引导流程变革的规律，一手抓流程、一手抓数据，建立流程和数据标准及初步规范，逐步提升数据管理水平、扎实数据规范基础。报告期内，公司围绕对客户能力描述与展示的核心目标，建立“客户画像”，整合内外部数据源，构建多层次分析展现，为渠道扩展和融合销售提供数据支持。报告期内，公司自研“小额订单在线交易平台”，通过代理商自行下单、流程自动化等系统建设，提高整体业务运营效率，有效降低了订单运营成本。

四、 业务模式

详见本报告“第二节 会计数据、经营情况和管理层分析”之“一、业务概要”之“商业模式与经营计划实现情况”。

五、 产品迭代情况

☐适用 ☒不适用

六、 工程施工安装类业务分析

☐适用 ☒不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

☐适用 ☒不适用

八、 IT 外包类业务分析

☐适用 ☒不适用

九、 呼叫中心类业务分析

☐适用 ☒不适用

十、 收单外包类业务分析

☐适用 ☒不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

☐适用 ☒不适用

十二、 行业信息化类业务分析

☐适用 ☒不适用

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

☐适用 ☒不适用

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
殷儒生	董事长	男	1967 年 9 月	2024 年 12 月 28 日	2027 年 5 月 22 日	0	0	0	0%
陈刚	董事、总经理	男	1973 年 1 月	2024 年 5 月 23 日	2027 年 5 月 22 日	73,829	0	73,829	0.049%
李鑫媚	董事	女	1983 年 1 月	2024 年 12 月 28 日	2027 年 5 月 22 日	0	0	0	0%
陈静	董事	男	1976 年 2 月	2024 年 12 月 28 日	2027 年 5 月 22 日	0	0	0	0%
于芳	董事	女	1983 年 8 月	2024 年 12 月 28 日	2027 年 5 月 22 日	0	0	0	0%
李大庆	董事、常务副总经理	男	1969 年 10 月	2024 年 5 月 23 日	2027 年 5 月 22 日	112,688	0	112,688	0.075%
皇甫龙	职工董事	男	1976 年 11 月	2024 年 5 月 23 日	2027 年 5 月 22 日	0	0	0	0%
张一	监事会主席	男	1980 年 12 月	2024 年 12 月 28 日	2027 年 5 月 22 日	0	0	0	0%
齐欣	监事	女	1989 年 10 月	2024 年 12 月 28 日	2027 年 5 月 22 日	0	0	0	0%
刘丹妮	职工监事	女	1989 年 9 月	2024 年 5 月 23 日	2027 年 5 月 22 日	0	0	0	0%

张宸宫	副总经理、董事会秘书	男	1972年4月	2025年3月13日	2027年5月22日	0	0	0	0%
贾鹤晋	副总经理	女	1978年12月	2025年3月13日	2027年5月22日	0	0	0	0%
王伟波	财务总监、总法律顾问、首席合规官	男	1985年7月	2025年3月13日	2027年5月22日	0	0	0	0%
王乔晨	副总经理	男	1975年6月	2025年3月13日	2027年5月22日	0	0	0	0%

注：公司高级管理人员的换届事宜已于2025年3月13日第四届董事会第七次会议审议并通过。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长殷儒生先生兼任北新建材集团有限公司党委副书记、副董事长，未在公司领取薪酬； 董事李鑫媚女士兼任北新建材集团有限公司党委组织部（人力资源部）部长（总经理），未在公司领取薪酬； 董事陈静先生兼任北新建材集团有限公司运营管理部总经理、科技信息部总经理，未在公司领取薪酬； 董事于芳女士兼任北新建材集团有限公司财务部总经理，未在公司领取薪酬； 监事张一先生兼任北新建材集团有限公司工会主席，未在公司领取薪酬； 监事齐欣女士兼任北新建材集团有限公司党委组织部副部长、人力资源部副总经理，未在公司领取薪酬。
--

(二) 变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
陈雨	董事长	离任	无	工作变动
张宸宫	董事	新任	副总经理、董事会秘书	工作变动
纪彦光	董事	离任	无	工作变动
张欣	董事	离任	无	工作变动
殷儒生	监事会主席	新任	董事长	工作变动
李鑫媚	无	新任	董事	工作变动
陈静	监事	新任	董事	工作变动

于芳	无	新任	董事	工作变动
张一	无	新任	监事会主席	工作变动
齐欣	无	新任	监事	工作变动
孙艳	副总经理、董 事会秘书	离任	无	工作变动

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

新任董事长个人简历：

殷儒生先生，1967 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位，高级会计师。现任北新建材集团有限公司党委副书记、副董事长。历任河北钢铁集团国际贸易公司副总经理、总会计师，河北钢铁集团舞钢公司总会计师，中建材工程材料有限公司副总经理、财务总监，中建材国际物产有限公司副总裁、财务总监、总裁，中建材供应链管理有限公司副总经理、财务总监，天龙新材料股份有限公司董事长，中建材集团进出口有限公司总经理助理、副总经理、党委委员、董事、总经理，中国中材进出口有限公司党委书记、董事长，北新建材集团有限公司总经理。

新任董事个人简历：

李鑫媚女士，1983 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。现任北新建材集团有限公司党委组织部（人力资源部）部长（总经理）。历任北新建材集团有限公司行政人事部经理助理、副经理、经理。

陈静先生，1976 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学位，教授级高级工程师。现任北新建材集团有限公司运营管理部（安全环保部）总经理、科技信息部总经理。历任华为技术有限公司北京研究所软件工程师，中建材集团进出口有限公司信息管理部主任助理（技术总监）、副总经理、总经理，运营管理部总经理。

于芳女士，1983 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位，高级会计师。现任北新建材集团有限公司财务部总经理。历任中建材集团进出口有限公司财务部经理助理，风险管理部经理助理，中建材国际贸易有限公司财务总监，北京易单网科技有限公司财务总监，中建材集团进出口有限公司财务部总经理。

新任监事会主席个人简历：

张一先生，1980 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。现任北新建材集团有限公司工会主席。历任北新建材集团有限公司总经办公室副主任、行政人事部经理、职工董事、工会副主席。

新任监事个人简历：

齐欣女士，1989 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。现任北新建材集团有限公司党委组织部副部长，兼任人力资源部副总经理。历任北新建材集团有限公司行政人事部副经理。

新任副总经理、董事会秘书个人简历：

张宸宫先生，1972 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学位。现任中建信息副总经理、董事会秘书。历任北新集团建材股份有限公司采暖事业部总经理兼北新塑管有限公司董事长；北新集团建材股份有限公司副总经理兼国际业务部总经理；中建材玻璃公司、凯盛科技集团有限公司、中建材集团进出口有限公司、中建材联合投资有限公司等公司高管，中建信息董事。

新任副总经理个人简历：

王乔晨先生，1975 年 6 月 12 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。现任中建信息副总经理、兼任信云智联总经理，信云智联（北京）总经理。历任公司信息产品事业群副总经理、信息产品事业群能力中心总经理、公司数字化事业部总经理；兼任信云智联副总经理、信云智联总经理，信云智联（北京）总经理。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况**（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	249	26	26	249
销售人员	562	69	82	549
技术人员	611	72	49	634
财务人员	26	7	6	27
员工总计	1,448	174	163	1,459

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	3	3
硕士	95	105
本科	883	929
专科	436	393
专科以下	31	29
员工总计	1,448	1,459

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、人才引进及招聘：报告期内，公司通过社会招聘、高端引进、组织各类行业活动等方式，广纳符合岗位要求及贴合企业文化精神的专业人才，补充企业成长过程中所需的新鲜血液，为企业持续发展提供了坚实的人才保障。

2、员工培训：公司高度重视员工培训及自身职业发展规划，通过系统的培训方式，从新员工入职、在职员工的技能提升、管理者的领导力提升等方面，全面组织各类培训。

3、薪酬政策：公司建立健全多层次的薪酬体系，按不同部门工作性质制定相适应的薪酬方案，多个维度设计薪酬激励计划，较大程度提高公司员工的工作积极性。

4、需公司承担费用的离退休职工人数：报告期内，无公司承担的离退休职工。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

☐适用 ☒不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律、法规及规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合有关法律、法规和《公司章程》的要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽责任和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现挂牌公司存在重大风险事项，公司监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任和风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员均按照《公司法》、《公司章程》的有关规定合法产生；公司的人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。

3、资产独立

公司拥有独立完整的资产结构。

4、机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》的规定设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。本公司生产经营场所不存在混合经营、合署办公的情况。因此公司机构具有独立性。

5、财务独立

公司设立了独立的财务会计部门和独立的会计核算、财务管理体系，配备了相应的财务人员，建立了独立规范的财务管理体系和会计核算体系；公司独立在银行开设了银行账户，不存在资金或资产被控股股东或其他企业任意占用的情况；公司作为独立纳税人，依法独立纳税，不存在与控股股东混合纳税的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度运行正常，本年度内未发现上

述管理制度重大缺陷。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律、法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，持续完善公司财务管理体系。对公司日常经营及财务状况等涉及公司相关业务的各个环节，进行定期审计，监督和核查工作，对监督检查过程中发现的内部控制缺陷及时跟踪整改，确保内部控制制度的有效实施。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，公司将持续提升公司内部风险控制水平。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☒适用 ☐不适用

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第十五条的规定，股东大会审议《治理规则》中第二十六条规定的单独计票事项时，同时提供网络投票方式。

报告期内，公司提供网络投票方式的股东大会情况如下：

公司于 2024 年 1 月 15 日召开 2024 年第一次临时股东大会，通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 1 人。

公司于 2024 年 5 月 23 日召开 2023 年年度股东大会，通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 10 人。

公司于 2024 年 12 月 28 日召开 2024 年第三次临时股东大会，通过网络投票方式参与本次股东大会的股东共 6 人。

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	大华审字[2025]0011001443 号			
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 1101			
审计报告日期	2025 年 3 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	崔明	王文静		
	0 年	0 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	2 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	60			

审计报告

大华审字[2025] 0011001443 号

中建材信息技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了中建材信息技术股份有限公司(以下简称中建信息)财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中建信息 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对

以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 收入确认

1. 事项描述

中建信息与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（三十二）及附注五注释 36，本期中建信息营业收入为 20,625,015,146.55 元。

由于收入是中建信息的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将中建信息收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

在本期审计中，我们针对收入确认实施的重要审计程序包括：

- （1）了解管理层与收入确认相关的关键内部控制并测试相应关键控制执行的有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断报告期内收入及毛利率是否出现异常波动的情况；
- （4）对报告期内记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同、出库单及签收单，评价相关收入确认是否符合企业会计准则的规定；
- （5）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、签收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 应收账款的可回收性

1. 事项描述

中建信息与应收账款相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三（十三）及附注五注释 4，截至 2024 年 12 月 31 日，中建信息合并财务报表中应收账款原值为 8,922,417,835.41 元，坏账准备为 714,801,024.65 元。

中建信息管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括抵押或质押物状况以及实际回款情况等因素。由于中建信息管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收款项的可收回性确定为关键审计事项。

2. 审计应对

在本期财务报表审计中，我们针对应收账款的可收回性实施的重要审计程序包括：

(1) 了解管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制并测试相关关键控制执行的有效性；

(2) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

(3) 对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；

(4) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；

(5) 实施函证程序，并将函证结果与账面记录的金额进行了核对；

(6) 结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，中建信息管理层负责评估中建信息的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中建信息、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中建信息的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中建信息持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中建信息不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就中建信息中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

（项目合伙人）

崔明

中国·北京

中国注册会计师：

王文静

二〇二五年三月二十七日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	258,585,077.68	512,777,305.52
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）		260,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	520,077,984.32	238,722,044.15
应收账款	五（四）	8,207,616,810.76	7,754,943,103.82
应收款项融资	五（五）	138,338,566.35	112,983,531.98
预付款项	五（六）	1,283,419,627.99	1,120,443,878.87
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（七）	22,958,067.60	44,404,291.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（八）	2,188,754,798.52	2,948,946,154.24
其中：数据资源			
合同资产	五（九）	26,776,399.20	16,705,829.99
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（十）	72,027,933.51	82,888,248.73
流动资产合计		12,718,555,265.93	13,092,814,388.90
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五（十一）	5,278,354.90	5,430,960.90
在建工程	五（十二）	3,065,332.40	1,316,987.42
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五（十三）	87,200,236.29	58,443,580.37
无形资产	五（十四）	14,429,037.55	15,852,079.70
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十五）	68,596,718.83	86,636,662.69
递延所得税资产	五（十六）	223,726,302.94	184,797,431.23
其他非流动资产	五（十七）	11,292,721.02	30,877,244.86
非流动资产合计		413,588,703.93	383,354,947.17
资产总计		13,132,143,969.86	13,476,169,336.07
流动负债：			
短期借款	五（十八）	4,902,707,341.69	3,386,897,177.09
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	五（十九）	2,497,917,570.36	2,163,860,956.56
应付账款	五（二十）	1,175,804,101.78	2,084,409,029.96
预收款项			
合同负债	五（二十一）	435,393,962.83	368,818,760.77
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	五（二十二）	96,849,259.55	98,489,065.26
应交税费	五（二十三）	53,456,300.56	73,103,479.41
其他应付款	五（二十四）	348,838,865.46	494,728,708.99
其中：应付利息			
应付股利			
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	五（二十五）	502,510,396.50	1,132,129,847.65
其他流动负债	五（二十六）	136,985,761.51	65,891,830.09
流动负债合计		10,150,463,560.24	9,868,328,855.78
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五（二十七）	680,500,000.00	1,360,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五（二十八）	64,210,177.45	30,851,307.03

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（二十九）		286,030.26
递延收益			
递延所得税负债	五（十六）	269,541.97	
其他非流动负债	五（三十）		4,270,641.44
非流动负债合计		744,979,719.42	1,395,407,978.73
负债合计		10,895,443,279.66	11,263,736,834.51
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（三十一）	149,359,999.00	149,359,999.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（三十二）	816,419,043.63	816,419,043.63
减：库存股			
其他综合收益	五（三十三）	15,375,038.62	6,114,965.51
专项储备			
盈余公积	五（三十四）	86,045,552.76	86,045,552.76
一般风险准备			
未分配利润	五（三十五）	1,148,230,058.81	1,134,385,778.99
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,215,429,692.82	2,192,325,339.89
少数股东权益		21,270,997.38	20,107,161.67
所有者权益（或股东权益）合计		2,236,700,690.20	2,212,432,501.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,132,143,969.86	13,476,169,336.07

法定代表人：陈刚

主管会计工作负责人：王伟波

会计机构负责人：王梦丹

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		141,164,519.25	182,683,842.96
交易性金融资产			260,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		471,636,424.41	213,267,551.89
应收账款	十四（一）	6,044,133,992.45	6,676,203,039.81
应收款项融资		53,462,537.46	84,147,781.02
预付款项		593,648,676.75	379,900,263.66
其他应收款	十四（二）	787,470,384.24	829,680,115.30
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,267,907,085.50	1,762,930,387.58
其中：数据资源			
合同资产		2,647,599.04	1,518,172.35
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		64,844,042.82	70,335,812.47
流动资产合计		9,426,915,261.92	10,460,666,967.04
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十四（三）	1,354,780,324.60	854,780,324.60
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,530,541.58	4,599,994.48
在建工程		3,065,332.40	1,316,987.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		86,483,328.40	57,621,854.96
无形资产		17,978,365.37	20,521,929.74
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		67,451,344.74	86,636,662.69
递延所得税资产		178,975,135.40	159,203,212.13
其他非流动资产		4,553,160.86	11,190,036.63
非流动资产合计		1,717,817,533.35	1,195,871,002.65
资产总计		11,144,732,795.27	11,656,537,969.69
流动负债：			
短期借款		3,870,052,735.96	2,677,073,143.25
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,493,372,451.36	2,135,483,838.76
应付账款		571,098,595.12	1,489,729,213.73
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		76,750,152.98	72,642,724.55
应交税费		6,863,903.55	7,453,212.51
其他应付款		1,017,632,795.66	922,586,105.46

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		279,071,643.98	228,707,722.23
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		502,169,674.34	1,131,558,088.64
其他流动负债		120,785,617.91	48,325,970.93
流动负债合计		8,937,797,570.86	8,713,560,020.06
非流动负债：			
长期借款		680,500,000.00	1,360,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		63,972,327.87	30,582,433.43
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		234,957.93	
其他非流动负债			
非流动负债合计		744,707,285.80	1,390,582,433.43
负债合计		9,682,504,856.66	10,104,142,453.49
所有者权益（或股东权益）：			
股本		149,359,999.00	149,359,999.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		816,490,694.53	816,490,694.53
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		86,045,552.76	86,045,552.76
一般风险准备			
未分配利润		410,331,692.32	500,499,269.91
所有者权益（或股东权益）合计		1,462,227,938.61	1,552,395,516.20
负债和所有者权益（或股东权益）合计		11,144,732,795.27	11,656,537,969.69

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
----	----	--------	--------

一、营业总收入	五（三十六）	20,625,015,146.55	19,264,162,180.83
其中：营业收入	五（三十六）	20,625,015,146.55	19,264,162,180.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		20,271,653,015.04	18,938,519,289.13
其中：营业成本	五（三十六）	19,112,678,987.60	17,734,328,027.17
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	五（三十七）	30,649,781.76	32,504,359.75
销售费用	五（三十八）	539,260,785.73	581,248,935.61
管理费用	五（三十九）	151,753,251.35	146,869,930.57
研发费用	五（四十）	127,402,135.09	102,137,537.48
财务费用	五（四十一）	309,908,073.51	341,430,498.55
其中：利息费用		283,938,391.73	329,980,669.08
利息收入		7,530,619.85	10,701,815.29
加：其他收益	五（四十二）	4,448,400.47	61,867,167.30
投资收益（损失以“-”号填列）	五（四十三）	-9,247,955.16	-42,914,924.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-9,457,427.90	-43,760,171.20
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十四）	-155,543,073.89	-23,640,788.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（四十	-27,629,302.21	19,581,910.34

	五)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	五 (四十六)	2,307,106.24	
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)		167,697,306.96	340,536,255.94
加: 营业外收入	五 (四十七)	24,893,689.43	22,994,998.91
减: 营业外支出	五 (四十八)	2,854,561.49	908,769.00
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		189,736,434.90	362,622,485.85
减: 所得税费用	五 (四十九)	32,763,045.71	76,361,624.02
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)		156,973,389.19	286,260,861.83
其中: 被合并方在合并前实现的净利润			
(一) 按经营持续性分类:	-	-	-
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		156,973,389.19	286,260,861.83
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. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		1,237,110.32	1,022,656.50
2. 归属于母公司所有者的净利润 (净亏损以“-”号填列)		155,736,278.87	285,238,205.33
六、其他综合收益的税后净额		9,260,073.11	-3,326,639.28
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		9,260,073.11	-3,326,639.28
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		9,260,073.11	-3,326,639.28
(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		9,260,073.11	-3,326,639.28
(7) 其他			
(二) 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		166,233,462.30	282,934,222.55
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		164,996,351.98	281,911,566.05
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,237,110.32	1,022,656.50

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	十五 （二）	1.04	1.91
（二）稀释每股收益（元/股）	十五 （二）	1.04	1.91

法定代表人：陈刚

主管会计工作负责人：王伟波

会计机构负责人：王梦丹

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十四 （四）	15,459,053,277.84	15,346,357,694.18
减：营业成本	十四 （四）	14,508,575,680.62	14,305,988,352.54
税金及附加		23,295,342.83	26,003,442.99
销售费用		470,389,527.36	521,982,761.28
管理费用		135,838,014.67	133,820,050.30
研发费用		50,878,961.09	55,986,734.14
财务费用		262,269,923.05	288,304,449.34
其中：利息费用		254,365,818.29	280,512,573.12
利息收入		15,459,906.50	18,157,547.90
加：其他收益		383,881.38	60,549,866.72
投资收益（损失以“-”号填列）	十四 （五）	112,011,035.94	-38,026,100.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-9,457,427.90	-43,760,171.20
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-115,810,035.73	-6,753,155.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）		8,751,009.13	16,490,654.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,307,106.24	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,448,825.18	46,533,169.80
加：营业外收入		22,054,014.91	22,724,397.68
减：营业外支出		2,738,347.56	842,354.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		34,764,492.53	68,415,213.29
减：所得税费用		-16,959,928.93	17,407,658.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		51,724,421.46	51,007,555.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填		51,724,421.46	51,007,555.29

列)			
(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		51,724,421.46	51,007,555.29
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		22,217,028,754.60	22,542,704,665.91
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			
收到再保险业务现金净额			
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		32,421,905.61	3,410,782.16
收到其他与经营活动有关的现金	五（五）	32,562,392.31	819,456,221.01

	十)		
经营活动现金流入小计		22,282,013,052.52	23,365,571,669.08
购买商品、接受劳务支付的现金		20,414,089,210.92	19,429,469,778.58
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		471,597,970.26	498,917,966.18
支付的各项税费		285,628,848.91	272,040,804.40
支付其他与经营活动有关的现金	五 (五 十)	353,276,956.84	876,864,971.64
经营活动现金流出小计		21,524,592,986.93	21,077,293,520.80
经营活动产生的现金流量净额		757,420,065.59	2,288,278,148.28
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		3,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		721,163.28	910,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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	五 (五 十)	360,002,993.42	850,563,926.60
投资活动现金流入小计		363,724,156.70	851,473,926.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,237,465.78	3,482,753.66
投资支付的现金			
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	五 (五 十)	100,000,000.00	1,060,000,000.00
投资活动现金流出小计		106,237,465.78	1,063,482,753.66
投资活动产生的现金流量净额		257,486,690.92	-212,008,827.06
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
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		8,245,616,253.92	7,929,363,628.77
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五 (五 十)	27,455,456.67	2,502,342.47
筹资活动现金流入小计		8,273,071,710.59	7,931,865,971.24
偿还债务支付的现金		9,027,684,565.29	9,623,601,120.39

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		412,474,913.85	342,032,677.07
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		73,274.61	284,534.76
支付其他与筹资活动有关的现金	五（五十）	61,766,070.83	105,031,676.65
筹资活动现金流出小计		9,501,925,549.97	10,070,665,474.11
筹资活动产生的现金流量净额		-1,228,853,839.38	-2,138,799,502.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,829,799.74	2,392,745.21
五、现金及现金等价物净增加额		-218,776,882.61	-60,137,436.44
加：期初现金及现金等价物余额	五（五十一）	471,495,268.35	531,632,704.79
六、期末现金及现金等价物余额	五（五十一）	252,718,385.74	471,495,268.35

法定代表人：陈刚

主管会计工作负责人：王伟波

会计机构负责人：王梦丹

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		17,792,653,161.02	18,372,755,136.09
收到的税费返还		28,357,792.18	2,125,536.06
收到其他与经营活动有关的现金		604,418,873.85	1,107,909,266.18
经营活动现金流入小计		18,425,429,827.05	19,482,789,938.33
购买商品、接受劳务支付的现金		15,818,965,418.73	15,186,612,795.31
支付给职工以及为职工支付的现金		356,649,832.47	387,300,824.99
支付的各项税费		164,589,935.97	211,440,941.03
支付其他与经营活动有关的现金		1,337,035,831.01	1,398,718,920.48
经营活动现金流出小计		17,677,241,018.18	17,184,073,481.81
经营活动产生的现金流量净额		748,188,808.87	2,298,716,456.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,980,154.38	125,798,824.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		360,002,993.42	850,563,926.60
投资活动现金流入小计		364,983,147.80	976,362,751.16
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,158,965.78	3,244,514.66
投资支付的现金		500,000,000.00	500,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净			

额			
支付其他与投资活动有关的现金		100,000,000.00	1,060,000,000.00
投资活动现金流出小计		606,158,965.78	1,563,244,514.66
投资活动产生的现金流量净额		-241,175,817.98	-586,881,763.50
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		6,776,368,621.18	6,783,496,444.38
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,797,915,184.75	1,118,591,879.11
筹资活动现金流入小计		8,574,283,805.93	7,902,088,323.49
偿还债务支付的现金		7,870,510,365.29	8,461,932,794.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		370,468,432.00	298,140,361.76
支付其他与筹资活动有关的现金		854,578,880.83	1,090,577,432.39
筹资活动现金流出小计		9,095,557,678.12	9,850,650,588.53
筹资活动产生的现金流量净额		-521,273,872.19	-1,948,562,265.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-14,260,881.30	-236,727,572.02
加：期初现金及现金等价物余额		154,271,723.45	390,999,295.47
六、期末现金及现金等价物余额		140,010,842.15	154,271,723.45

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	149,359,999.00				816,419,043.63		6,114,965.51		86,045,552.76		1,134,385,778.99	20,107,161.67	2,212,432,501.56
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	149,359,999.00			816,419,043.63		6,114,965.51		86,045,552.76		1,134,385,778.99	20,107,161.67	2,212,432,501.56
三、本 期增减 变动金 额（减 少 以 “—” 号 填 列）						9,260,073.11				13,844,279.82	1,163,835.71	24,268,188.64
（一） 综合收 益总额						9,260,073.11				155,736,278.87	1,237,110.32	166,233,462.30
（二） 所有者 投入和 减少资 本												
1. 股东 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													
(三) 利润分 配										-141,891,999.05	-73,274.61	-141,965,273.66	
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										-141,891,999.05	-73,274.61	-141,965,273.66	
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 年期末 余额	149,359,999.00				816,419,043.63		15,375,038.62		86,045,552.76		1,148,230,058.81	21,270,997.38	2,236,700,690.20

项目	2023 年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	149,359,999.00				816,419,043.63		9,441,604.79		86,045,552.76		887,981,173.40	19,369,039.93	1,968,616,413.51

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	149,359,999.00			816,419,043.63		9,441,604.79		86,045,552.76		887,981,173.40	19,369,039.93	1,968,616,413.51
三、本期增 减变动金 额(减少以 “－”号填 列)						-3,326,639.28				246,404,605.59	738,121.74	243,816,088.05
(一)综合 收益总额						-3,326,639.28				285,238,205.33	1,022,656.50	282,934,222.55
(二)所有 者投入和 减少资本												
1．股东投 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												
(三)利润 分配										-38,833,599.74	-284,534.76	-39,118,134.50
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										-38,833,599.74	-284,534.76	-39,118,134.50
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、本年年末余额	149,359,999.00				816,419,043.63		6,114,965.51		86,045,552.76		1,134,385,778.99	20,107,161.67	2,212,432,501.56

法定代表人：陈刚

主管会计工作负责人：王伟波

会计机构负责人：王梦丹

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	149,359,999.00				816,490,694.53				86,045,552.76		500,499,269.91	1,552,395,516.20
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	149,359,999.00				816,490,694.53				86,045,552.76		500,499,269.91	1,552,395,516.20
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）											-90,167,577.59	-90,167,577.59
（一）综合收益总额											51,724,421.46	51,724,421.46
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
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												
（三）利润分配											-141,891,999.05	-141,891,999.05
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											-141,891,999.05	-141,891,999.05
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、本年期末余额	149,359,999.00				816,490,694.53				86,045,552.76		410,331,692.32	1,462,227,938.61

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	149,359,999.00				816,490,694.53				86,045,552.76		488,325,314.36	1,540,221,560.65
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	149,359,999.00				816,490,694.53				86,045,552.76		488,325,314.36	1,540,221,560.65
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)											12,173,955.55	12,173,955.55
(一) 综合收益总额											51,007,555.29	51,007,555.29
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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												
(三) 利润分配											-38,833,599.74	-38,833,599.74
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											-38,833,599.74	-38,833,599.74

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、本年期末余额	149,359,999.00				816,490,694.53				86,045,552.76		500,499,269.91	1,552,395,516.20

中建材信息技术股份有限公司

2024 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式

中建材信息技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京中建创业科技有限公司，成立于2005年4月22日，现持有统一社会信用代码为91110108774056833R的营业执照。注册资本为人民币149,359,999.00元，注册地址：北京市丰台区南四环西路186号二区9号楼-1至11层101内2层01室，本公司的母公司为中建材智慧物联有限公司，本公司最终实际控制人为中国建材集团有限公司。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属信息传输、软件和信息技术服务行业，主要产品和服务为：第三类医疗器械经营；认证服务；建设工程施工；互联网信息服务；通用航空服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：信息系统集成服务；软件开发；办公服务；网络与信息安全软件开发；物联网技术研发；技术进出口；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；进出口代理；计算机软硬件及外围设备制造；信息系统运行维护服务；云计算装备技术服务；云计算设备制造；云计算设备销售；数据处理和存储支持服务；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；网络设备制造；网络设备销售；信息技术咨询服务；计算器设备销售；计算器设备制造；计算机系统服务；电子产品销售；数据处理服务；金属矿石销售；第二类医疗器械销售；光伏设备及元器件销售；储能技术服务；电池销售；智能输配电及控制设备销售；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能硬件销售；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能通用应用系统；互联网安全服务；工业控制计算机及系统销售；汽车销售；金属制品销售；机械设备销售；通讯设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；家用电器销售；办公设备耗材销售；日用百货销售；日用品销售；针纺织品销售；工艺美术品及礼仪用品制造（象牙及其制品除外）；服装服饰批发；服装服饰零售；体育用品及器材零售；体育用品及器材批发；会议及展览服务；智能机器人销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 5 户，详见附注七、在其他主体中的权益。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 3 月 27 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

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

(二) 持续经营

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

(三) 记账基础和计价原则

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

三、 重要会计政策、会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本

位币，编制财务报表时折算为人民币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提的应收账款	金额大于 1,000.00 万元
重要的在建工程	金额占合并财务报表总资产的 2%以上

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

2. 同一控制下的企业合并

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

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

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

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

3. 非同一控制下的企业合并

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

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

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

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

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。

(5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

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

3. 合并程序

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

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

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

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

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权

投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

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

2) 分步处置子公司

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,本公司将各项交

易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

（3） 购买子公司少数股权

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

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

（八） 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

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

2. 共同经营会计处理方法

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

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

（九） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将

同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（十） 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

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

（十一） 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

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

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

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

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额

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

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

（3）指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

（4）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

（5）指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

2. 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

- (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

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

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

（2） 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1） 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2） 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3） 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

- 1） 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2） 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

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

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3） 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

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

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

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

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

1） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金

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

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

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

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

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

和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

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

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

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

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

(3) 预期信用损失的确定

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

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成

本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

(十二) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较低的企业	

(十三) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
按信用风险特征组合计提坏账准备	以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提

(十四) 应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

(十五) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
按信用风险特征组合计提坏账准备	以应收款项的账龄作为信用风险特征	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提

(十六) 存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 存货类别

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

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货入库时按相同物料相同批次相同评估类型分别计价；存货出库时按相同物料相同评估类型移动加权平均计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

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

2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经

过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

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

(十七) 合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
质保金组合	以应收质保金账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄	合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内	1
1—2 年	7
2—3 年	20
3—4 年	40
4—5 年	70
5 年以上	100

合同资产账龄按自款项实际发生的月份起进行计算。

(十八) 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

（十九）长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

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

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

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

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

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

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并

按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

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

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

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

（3） 权益法核算转公允价值计量

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

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4） 成本法转权益法

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

（5） 成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

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

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

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权

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

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

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

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

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

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位

之间发生重要交易；(4)向被投资单位派出管理人员；(5)向被投资单位提供关键技术资料。

(二十) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

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

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

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

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

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

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

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20-40	5	2.38-4.75
机器设备	直线法	10-18	5	5.28-9.50

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	直线法	3-5	5	19-31.67
运输设备	直线法	10	5	9.50
其他设备	直线法	5-10	5	9.50-19

（2） 固定资产的后续支出

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

（3） 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十五）长期资产减值。

（4） 固定资产处置

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

（二十一） 在建工程

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

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十五）长期资产减值。

（二十二） 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。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1） 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支

付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

（二十三） 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；

4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十五）长期资产减值。

（二十四） 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括软件等。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后续计量

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

（1） 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿

命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	10 年	预估经济寿命

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

（2）使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十五）长期资产减值。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

（二十五） 长期资产减值

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

产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

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

（二十六） 长期待摊费用

1. 摊销方法

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

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	3-5	
咨询服务费	3-5	
样机	5	
担保费	1-2	

（二十七） 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

（二十八） 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬

或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

3. 辞退福利

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

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

(二十九) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

当或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估

计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

（三十） 租赁负债

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

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

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

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

（三十一） 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的

现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

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

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

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

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

（2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

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

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

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

（3）股份支付取消的会计处理

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

（三十二） 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

1. 收入确认的一般原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

（1） 本公司将商品交付给客户时，客户取得相关商品的控制权，即收入确认的具

体时点为公司商品交付给客户，并取得客户签收单时确认收入。

(2) 本公司提供服务采用时间段平均、工时确认单和按合同约定的履约进度等方式确认履约进度，并根据履约进度确认收入。

(三十三) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

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

4. 合同成本减值

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

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

(三十四) 政府补助

1. 类型

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

根据相关政府文件规定的补助对象,将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

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

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额(人民币1元)计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

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

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

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

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

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

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

(三十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税

款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

2. 确认递延所得税负债的依据

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

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

（三十六） 租赁

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

1. 租赁合同的分拆

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

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

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

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

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

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

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

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

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十三）和（三十）。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

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

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

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

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

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;

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

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

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

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

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法, 将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入; 发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化, 在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊, 分期计入当期损益; 取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额, 在实际发生时计入当期损益。

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分, 计量售后租回所形成的使用权资产, 并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同, 或者出租人未按市场价格收取租金, 本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理, 将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理; 同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 本公司继续确认被转让资产, 同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让属于销售的, 本公司按照资产购买进行相应会计处理, 并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同, 或者本公司未按市场价格收取租金, 本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理, 将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理; 同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的, 本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十七) 终止经营

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

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

(三十八) 资产证券化业务

本公司将部分应收账款证券化，一般将这些资产出售给特殊目的实体，然后再由该实体向投资者发行证券。这些金融资产的转移符合完全或部分终止确认的条件，金融资产终止确认的前提条件详见前述段落。本公司可能保留所转移金融资产的部分权益，保留部分划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，终止确认部分的账面价值与其对价之间的差额计入当期损益。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他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，本公司终止确认该金融资产，并把在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，并相应确认有关负债。

(三十九) 债务重组

1. 作为债务人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《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 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

2. 作为债权人记录债务重组义务

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定，确认和计量重组债权。

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重

组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。
放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(四十) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”和“关于供应商融资安排的披露”	(1)
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》	(1)
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 21 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	(2)
本公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》	(3)

会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。

执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

1) 关于供应商融资安排的披露

根据解释 17 号规定，本公司无需披露可比期间相关信息，并且无需披露“金融负债中供应商已从融资提供方收到款项”的期初信息和“金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间”的期初信息。

2) 关于售后租回交易的会计处理

本公司自施行日起执行解释 17 号“关于售后租回交易的会计处理”，执行解释 17 号“关于售后租回交易的会计处理”对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行企业数据资源相关会计处理暂行规定（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

(3) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”）。本公司自印发之日 2024 年 12 月 6 日起执行解释 18 号，执行解释 18 号对本报告期内财务报表无重大影响。

2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

四、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%	
企业所得税	应纳税所得额	25%、16.5%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
中建材信云智联科技有限公司	25%
中建材信息技术（香港）有限公司	16.5%
中建材数字科技（北京）有限公司	25%
中建材信云智联科技（北京）有限公司	25%
中建材信息科技有限公司	25%

(二) 税收优惠政策及依据

1.根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，中建材信云智联科技有限公司、中建材信云智联科技（北京）有限公司享受软件产品增值税即征即退优惠政策。

2. 根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）的规定，公司本部、中建材信云智联科技有限公司、中建材信云智联科技（北京）有限公司享受研究开发费用加计扣除优惠政策。

五、 合并财务报表主要项目注释

（以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期末指 2024 年 12 月 31 日，期初指 2024 年 1 月 1 日，上期期末指 2023 年 12 月 31 日）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	260.07	1,260.52
银行存款	252,711,130.68	469,558,636.95
其他货币资金	5,873,686.93	43,217,408.05

合计	258,585,077.68	512,777,305.52
其中：存放在境外的款项总额	34,356,592.47	213,041,389.88
存放在财务公司的款项	195,195,439.43	253,781,822.14

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函及其他保证金	5,866,691.94	41,282,037.17
合计	5,866,691.94	41,282,037.17

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计		260,000,000.00
其中：债务工具投资		260,000,000.00
合计		260,000,000.00

注释3. 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	164,834,781.59	130,054,698.91
商业承兑汇票	355,243,202.73	108,667,345.24
合计	520,077,984.32	238,722,044.15

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	523,666,299.49	100.00	3,588,315.17	0.69	520,077,984.32
其中：银行承兑汇票	164,834,781.59	31.48			164,834,781.59
商业承兑汇票	358,831,517.90	68.52	3,588,315.17	1.00	355,243,202.73
合计	523,666,299.49	100.00	3,588,315.17	—	520,077,984.32

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	239,819,694.10	100.00	1,097,649.95	0.46	238,722,044.15
其中：银行承兑汇票	130,054,698.91	54.23			130,054,698.91
商业承兑汇票	109,764,995.19	45.77	1,097,649.95	1.00	108,667,345.24
合计	239,819,694.10	100.00	1,097,649.95	——	238,722,044.15

按组合计提坏账准备

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	164,834,781.59		
商业承兑汇票	358,831,517.90	3,588,315.17	1.00
合计	523,666,299.49	3,588,315.17	——

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	1,097,649.95	3,588,315.17	1,097,649.95			3,588,315.17
其中：银行承兑汇票						
商业承兑汇票	1,097,649.95	3,588,315.17	1,097,649.95			3,588,315.17
合计	1,097,649.95	3,588,315.17	1,097,649.95			3,588,315.17

注释4. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	7,338,661,967.50	6,969,651,668.52
1—2 年	814,989,601.92	482,084,670.38
2—3 年	123,022,781.52	390,802,251.15
3—4 年	174,667,368.90	351,084,328.20
4—5 年	346,498,810.60	79,899,140.25
5 年以上	124,577,304.97	126,143,529.77
小计	8,922,417,835.41	8,399,665,588.27
减：坏账准备	714,801,024.65	644,722,484.45
合计	8,207,616,810.76	7,754,943,103.82

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	557,947,202.10	6.25	540,632,275.40	96.90	17,314,926.70
按组合计提坏账准备	8,364,470,633.31	93.75	174,168,749.25	2.08	8,190,301,884.06
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备	8,364,470,633.31	93.75	174,168,749.25	2.08	8,190,301,884.06
合计	8,922,417,835.41	100.00	714,801,024.65	——	8,207,616,810.76

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	511,367,804.31	6.09	413,094,707.55	80.78	98,273,096.76
按组合计提坏账准备	7,888,297,783.96	93.91	231,627,776.90	2.94	7,656,670,007.06
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备	7,888,297,783.96	93.91	231,627,776.90	2.94	7,656,670,007.06
合计	8,399,665,588.27	100.00	644,722,484.45	——	7,754,943,103.82

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	315,076,989.20	315,076,989.20	100	预计无法收回
客户二	73,708,062.00	66,337,255.80	90	预计部分无法收回
客户三	31,511,791.16	31,511,791.16	100	预计无法收回
客户四	22,834,944.23	22,834,944.23	100	预计无法收回
客户五	16,859,827.42	16,859,827.42	100	预计无法收回
客户六	16,644,250.00	16,644,250.00	100	预计无法收回
客户七	16,611,567.00	16,611,567.00	100	预计无法收回
客户八	15,465,117.33	14,190,117.33	91.76	预计部分无法收回
客户九	13,629,384.00	5,200,263.50	38.15	预计部分无法收回
客户十	11,873,589.28	11,873,589.28	100	预计无法收回
客户十一	6,173,712.53	6,173,712.53	100	预计无法收回
客户十二	4,571,835.40	4,571,835.40	100	预计无法收回
客户十三	3,386,340.00	3,386,340.00	100	预计无法收回
客户十四	3,098,263.89	2,858,263.89	92.25	预计部分无法收回
客户十五	2,215,935.78	2,215,935.78	100	预计无法收回
客户十六	1,227,177.82	1,227,177.82	100	预计无法收回

客户十七	807,500.00	807,500.00	100	预计无法收回
客户十八	799,990.52	799,990.52	100	预计无法收回
客户十九	540,912.00	540,912.00	100	预计无法收回
客户二十	431,803.05	431,803.05	100	预计无法收回
客户二十一	331,761.77	331,761.77	100	预计无法收回
客户二十二	54,415.54	54,415.54	100	预计无法收回
客户二十三	46,466.91	46,466.91	100	预计无法收回
客户二十四	45,565.27	45,565.27	100	预计无法收回
合计	557,947,202.10	540,632,275.40		

按组合计提坏账准备

信用风险特征组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	7,338,607,913.50	33,877,857.78	0.46
1—2 年	798,123,242.72	27,658,785.02	3.47
2—3 年	89,206,744.02	15,762,132.94	17.67
3—4 年	67,786,701.90	27,794,061.62	41.00
4—5 年	23,196,100.95	21,525,981.67	92.80
5 年以上	47,549,930.22	47,549,930.22	100.00
合计	8,364,470,633.31	174,168,749.25	——

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	
应收账款坏账准备	644,722,484.45	147,943,655.10	9,237,905.39	68,627,209.51		714,801,024.65
合计	644,722,484.45	147,943,655.10	9,237,905.39	68,627,209.51		714,801,024.65

4. 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	68,627,209.51

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
客户二十五	货款	22,389,295.44	无法收回	董事会决议	否

客户二十六	货款	16,885,130.94	无法收回	董事会决议	否
-------	----	---------------	------	-------	---

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款情况

单位名称	应收账款 期末余额	占应收账款期末余额的 比例(%)	已计提应收账款坏账准 备余额
客户一	315,076,989.20	3.53	315,076,989.20
客户二十七	206,020,119.07	2.31	988,896.57
客户二十八	198,587,707.87	2.23	1,035,944.45
客户二十九	124,601,942.50	1.40	764,203.09
客户三十	101,008,585.52	1.13	484,841.21
合计	945,295,344.16	10.60	318,350,874.52

注释5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	138,338,566.35	112,983,531.98
合计	138,338,566.35	112,983,531.98

注释6. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,271,720,102.47	99.08	1,091,195,958.40	97.38
1 至 2 年	9,974,650.25	0.78	22,950,111.42	2.05
2 至 3 年	1,529,740.29	0.12	5,225,806.67	0.47
3 年以上	195,134.98	0.02	1,072,002.38	0.10
合计	1,283,419,627.99	100.00	1,120,443,878.87	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总 额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
供应商一	566,434,927.00	44.13	1 年以内	正常结算期内
供应商二	219,371,104.98	17.09	1 年以内	正常结算期内
供应商三	142,990,805.74	11.14	1 年以内	正常结算期内
供应商四	40,081,042.98	3.12	1 年以内	正常结算期内
供应商五	34,528,252.27	2.69	1 年以内	正常结算期内
合计	1,003,406,132.97	78.17		

注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,958,067.60	44,404,291.60
合计	22,958,067.60	44,404,291.60

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	12,912,449.74	29,577,357.04
1—2 年	14,544,968.55	5,167,775.05
2—3 年	3,227,919.13	4,999,992.42
3—4 年	4,171,742.03	2,817,438.17
4—5 年	2,526,114.97	14,833,687.82
5 年以上	15,146,367.55	2,232,876.51
小计	52,529,561.97	59,629,127.01
减：坏账准备	29,571,494.37	15,224,835.41
合计	22,958,067.60	44,404,291.60

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	45,762,175.27	49,268,134.72
租金及代垫款	1,227,234.79	6,294,082.08
备用金		427,049.41
其他	5,540,151.91	3,639,860.80
小计	52,529,561.97	59,629,127.01
减：坏账准备	29,571,494.37	15,224,835.41
合计	22,958,067.60	44,404,291.60

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	10,000.00	0.02	10,000.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	52,519,561.97	99.98	29,561,494.37	56.29	22,958,067.60
其中：按信用风险特征组合 计提坏账准备	52,519,561.97	99.98	29,561,494.37	56.29	22,958,067.60
合计	52,529,561.97	100.00	29,571,494.37	——	22,958,067.60

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	10,000.00	0.02	7,000.00	70.00	3,000.00
按组合计提坏账准备	59,619,127.01	99.98	15,217,835.41	25.53	44,401,291.60
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备	59,619,127.01	99.98	15,217,835.41	25.53	44,401,291.60
合计	59,629,127.01	100.00	15,224,835.41	——	44,404,291.60

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户一	10,000.00	10,000.00	100.00	预计无法收回
合计	10,000.00	10,000.00	100.00	

按组合计提坏账准备

信用风险特征组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	12,912,449.74	1,690,522.17	13.09
1—2 年	14,544,968.55	4,793,655.37	32.96
2—3 年	3,227,919.13	1,954,827.82	60.56
3—4 年	4,171,742.03	3,610,006.49	86.53
4—5 年	2,666,114.97	2,516,114.97	94.37
5 年以上	14,996,367.55	14,996,367.55	100.00
合计	52,519,561.97	29,561,494.37	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
期初余额	15,217,835.41	7,000.00		15,224,835.41
期初余额在本期	——	——	——	——
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				

本期计提	14,343,658.96	3,000.00		14,346,658.96
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	29,561,494.37	10,000.00		29,571,494.37

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	7,000.00	3,000.00				10,000.00
按组合计提坏账准备	15,217,835.41	14,343,658.96				29,561,494.37
合计	15,224,835.41	14,346,658.96				29,571,494.37

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	占其他应收款 期末余额的比例 (%)
客户三十一	保证金	7,899,723.00	15.04
客户三十二	保证金	7,258,807.50	13.82
客户三十三	保证金	3,387,179.20	6.45
客户三十四	保证金	2,909,619.00	5.54
客户三十五	押金	2,418,244.97	4.60
合计		23,873,573.67	45.45

注释8. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履 约成本减值 准备	账面价值
库存商品	1,583,417,013.97	84,437,667.21	1,498,979,346.76	2,064,901,242.08	68,557,777.63	1,996,343,464.45
发出商品	548,908,902.82	1,588,845.01	547,320,057.81	888,254,478.89	1,588,845.01	886,665,633.88
合同履约成本	142,455,393.95		142,455,393.95	65,937,055.91		65,937,055.91
合计	2,274,781,310.74	86,026,512.22	2,188,754,798.52	3,019,092,776.88	70,146,622.64	2,948,946,154.24

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

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	转销	其他	
库存商品	68,557,777.63	33,505,901.27		16,239,262.64	1,386,749.05		84,437,667.21
发出商品	1,588,845.01						1,588,845.01
合计	70,146,622.64	33,505,901.27		16,239,262.64	1,386,749.05		86,026,512.22

3. 合同履约成本

项目	期末余额	期初余额
当前合同	142,455,393.95	65,937,055.91
减：摊销期限超过一年的合同履约成本		
合计	142,455,393.95	65,937,055.91

注释9. 合同资产

1. 合同资产情况

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
一年以内结算的质保金	30,077,546.76	3,301,147.56	26,776,399.20	19,212,289.66	2,506,459.67	16,705,829.99
合计	30,077,546.76	3,301,147.56	26,776,399.20	19,212,289.66	2,506,459.67	16,705,829.99

2. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

项 目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
一年以内结算的质保金	2,506,459.67	2,796,758.67	2,002,070.78			3,301,147.56
合 计	2,506,459.67	2,796,758.67	2,002,070.78			3,301,147.56

注释10. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/未认证的进项税	7,765,771.39	23,456,730.80
待摊费用	40,155,148.15	28,970,068.83
预缴企业所得税	23,424,125.56	30,202,505.82
预缴其他税费		2,248.71
一年内到期的应收退货成本		256,694.57
待处理财产损益	682,888.41	
合计	72,027,933.51	82,888,248.73

注释11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,278,354.90	5,430,960.90
固定资产清理		
合计	5,278,354.90	5,430,960.90

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	运输工具	办公及电子设备	合计
一. 账面原值			
1. 期初余额	278,665.48	18,695,983.90	18,974,649.38
2. 本期增加金额		1,563,624.66	1,563,624.66
购置		1,563,624.66	1,563,624.66
3. 本期减少金额		2,123,940.16	2,123,940.16
处置或报废		2,123,940.16	2,123,940.16
4. 期末余额	278,665.48	18,135,668.40	18,414,333.88
二. 累计折旧			
1. 期初余额	112,511.19	13,431,177.29	13,543,688.48
2. 本期增加金额	26,473.22	1,570,908.18	1,597,381.40
本期计提	26,473.22	1,570,908.18	1,597,381.40
3. 本期减少金额		2,005,090.90	2,005,090.90
处置或报废		2,005,090.90	2,005,090.90
4. 期末余额	138,984.41	12,996,994.57	13,135,978.98
三. 减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
本期计提			
3. 本期减少金额			
处置或报废			
4. 期末余额			
四. 账面价值			
1. 期末账面价值	139,681.07	5,138,673.83	5,278,354.90
2. 期初账面价值	166,154.29	5,264,806.61	5,430,960.90

注释12. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	3,065,332.40	1,316,987.42
合计	3,065,332.40	1,316,987.42

1. 在建工程情况

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
信息管理系统	502,947.08		502,947.08	1,316,987.42		1,316,987.42
装修工程	2,562,385.32		2,562,385.32			
合计	3,065,332.40		3,065,332.40	1,316,987.42		1,316,987.42

注释13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	111,384,975.71	111,384,975.71
2. 本期增加金额	98,810,477.42	98,810,477.42
租赁	98,810,477.42	98,810,477.42
3. 本期减少金额	72,433,455.65	72,433,455.65
租赁到期	72,433,455.65	72,433,455.65
4. 期末余额	137,761,997.48	137,761,997.48
二. 累计折旧		
1. 期初余额	52,941,395.34	52,941,395.34
2. 本期增加金额	32,919,425.38	32,919,425.38
本期计提	32,919,425.38	32,919,425.38
3. 本期减少金额	35,299,059.53	35,299,059.53
租赁到期	35,299,059.53	35,299,059.53
4. 期末余额	50,561,761.19	50,561,761.19
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
本期计提		
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	87,200,236.29	87,200,236.29
2. 期初账面价值	58,443,580.37	58,443,580.37

注释14. 无形资产

项目	软件	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	44,914,753.63	44,914,753.63
2. 本期增加金额	4,846,413.92	4,846,413.92
购置	4,846,413.92	4,846,413.92
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额	49,761,167.55	49,761,167.55
二. 累计摊销		
1. 期初余额	29,062,673.93	29,062,673.93
2. 本期增加金额	6,269,456.07	6,269,456.07
本期计提	6,269,456.07	6,269,456.07
3. 本期减少金额		
处置		
4. 期末余额	35,332,130.00	35,332,130.00
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
本期计提		
3. 本期减少金额		
处置子公司		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	14,429,037.55	14,429,037.55
2. 期初账面价值	15,852,079.70	15,852,079.70

注释15. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	6,918,063.26	7,263,313.04	8,891,435.49		5,289,940.81
服务费	125,553.10	162,518.82	206,406.56		81,665.36
样机费	76,370,434.97	18,633,728.18	31,779,050.49		63,225,112.66
担保费	3,222,611.36		3,222,611.36		
合计	86,636,662.69	26,059,560.04	44,099,503.90		68,596,718.83

注释16. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

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
信用减值准备	747,960,834.19	186,858,693.55	661,044,969.90	165,174,187.55
资产减值准备	99,853,030.84	22,384,283.71	73,610,477.68	18,402,619.42
可抵扣亏损	52,660,352.52	13,165,088.13	9,080,825.77	2,270,206.44
内部交易未实现利润	5,272,950.20	1,318,237.55	-2,100,235.32	-525,058.83
租赁	86,122,068.41	21,530,517.10	56,410,485.24	14,102,621.31
合计	991,869,236.16	245,256,820.04	798,046,523.27	199,424,575.89

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
租赁	87,200,236.29	21,800,059.07	58,508,578.65	14,627,144.66
合计	87,200,236.29	21,800,059.07	58,508,578.65	14,627,144.66

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

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	21,530,517.10		14,102,621.31	-524,523.35
递延所得税负债	21,530,517.10	269,541.97	14,102,621.31	

注释17. 其他非流动资产

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
一年以上 结算的合 同资产	21,818,092.08	10,525,371.06	11,292,721.02	28,834,640.23	957,395.37	27,877,244.86
认 购 ABS 五 期 次 级 资产				3,000,000.00		3,000,000.00
合计	21,818,092.08	10,525,371.06	11,292,721.02	31,834,640.23	957395.37	30,877,244.86

注释18. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	20,811,459.59	69,085,993.27
保证借款	1,067,883,600.00	1,581,202,500.00
信用借款	3,805,741,586.41	1,718,807,000.00

未到期应付利息	8,270,695.69	17,801,683.82
合计	4,902,707,341.69	3,386,897,177.09

注释19. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	201,332,089.00	55,312,164.98
商业承兑汇票	156,585,481.36	499,148,696.42
国内信用证	2,140,000,000.00	1,609,400,095.16
合计	2,497,917,570.36	2,163,860,956.56

注释20. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付购货款	1,175,804,101.78	2,084,409,029.96
合计	1,175,804,101.78	2,084,409,029.96

注释21. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
结算期一年以内（不含税）	435,393,962.83	368,818,760.77
合计	435,393,962.83	368,818,760.77

注释22. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	96,319,052.31	443,643,210.93	445,459,047.41	94,503,215.83
离职后福利-设定提存计划	2,170,012.95	49,477,969.94	49,301,939.17	2,346,043.72
辞退福利		3,129,187.62	3,129,187.62	
合计	98,489,065.26	496,250,368.49	497,890,174.20	96,849,259.55

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	92,494,635.50	369,744,724.41	371,510,396.94	90,728,962.97
职工福利费		897,871.47	897,871.47	
社会保险费	1,378,995.34	30,901,631.73	30,613,077.59	1,667,549.48
其中：基本医疗保险费	1,222,284.93	28,119,223.50	27,972,907.96	1,368,600.47
工伤保险费	52,595.49	1,272,849.58	1,135,963.44	189,481.63

生育保险费	104,114.92	1,509,558.65	1,504,206.19	109,467.38
住房公积金	339,907.53	36,768,834.40	37,107,552.49	1,189.44
工会经费和职工教育经费	2,105,513.94	5,330,148.92	5,330,148.92	2,105,513.94
合计	96,319,052.31	443,643,210.93	445,459,047.41	94,503,215.83

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	2,103,594.69	47,807,994.06	47,633,343.45	2,278,245.30
失业保险费	66,418.26	1,669,975.88	1,668,595.72	67,798.42
合计	2,170,012.95	49,477,969.94	49,301,939.17	2,346,043.72

注释23. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	15,567.01	17,530,687.70
企业所得税	44,874,455.30	44,649,617.48
个人所得税	3,818,856.86	4,420,494.76
城市维护建设税	156,193.67	1,049,294.77
教育费附加	111,566.91	749,354.75
印花税	4,479,660.81	4,704,029.95
合计	53,456,300.56	73,103,479.41

注释24. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	348,838,865.46	494,728,708.99
合计	348,838,865.46	494,728,708.99

（一）其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
保理融资款	274,517,193.76	445,073,512.39
保证金及押金	7,130,832.37	9,147,568.83
应付运费	11,086,187.12	16,815,793.66
职工社保	1,669,084.65	1,318,534.56
其他	54,435,567.56	22,373,299.55
合计	348,838,865.46	494,728,708.99

注释25. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	479,500,000.00	1,104,000,000.00
一年内到期的租赁负债	21,911,890.95	25,559,178.21
一年内到期的长期借款利息	1,098,505.55	2,570,669.44
合计	502,510,396.50	1,132,129,847.65

注释26. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	49,484,457.34	42,686,863.05
其他	87,501,304.17	23,204,967.04
合计	136,985,761.51	65,891,830.09

注释27. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	738,000,000.00	1,998,000,000.00
信用借款	423,098,505.55	468,570,669.44
减：一年内到期的长期借款	480,598,505.55	1,106,570,669.44
合计	680,500,000.00	1,360,000,000.00

注释28. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	92,835,790.02	59,966,770.15
减：未确认融资费用	6,713,721.62	3,556,284.91
减：一年内到期的租赁负债	21,911,890.95	25,559,178.21
合计	64,210,177.45	30,851,307.03

注释29. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
应付退货款		286,030.26	预计销售退回
合计		286,030.26	

注释30. 其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
结算期一年以上的合同负债		3,841,142.67

待转销项税		429,498.77
合计		4,270,641.44

注释31. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	149,359,999.00						149,359,999.00

注释32. 资本公积

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）	816,419,043.63			816,419,043.63
合计	816,419,043.63			816,419,043.63

注释33. 其他综合收益

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损益	减：前期计入其他综合收益当期转入以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益											
1. 重新计量设定受益计划变动额											
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益											
3. 其他权益工具投资公允价值变动											
4. 企业自身信用风险公允价值变动											
二、将重分类进损益的其他综合收益	6,114,965.51	9,260,073.11					9,260,073.11				15,375,038.62
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. 外币报表折算 差额	6,114,965.51	9,260,073.11					9,260,073.11				15,375,038.62
7. 一揽子处置子 公司在丧失控制权 之前产生的处置收 益											
8. 其他资产 转换为公允价值模 式计量的投资性房 地产											
其他综合收益合计	6,114,965.51	9,260,073.11					9,260,073.11				15,375,038.62

注释34. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	86,045,552.76			86,045,552.76
合计	86,045,552.76			86,045,552.76

注释35. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期期末未分配利润	1,134,385,778.99	887,981,173.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,134,385,778.99	887,981,173.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	155,736,278.87	285,238,205.33
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	141,891,999.05	38,833,599.74
加：盈余公积弥补亏损		
设定受益计划变动额结转留存收益		
其他综合收益结转留存收益		
所有者权益其他内部结转		
期末未分配利润	1,148,230,058.81	1,134,385,778.99

注释36. 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,685,241,651.85	18,222,714,995.32	18,276,778,056.67	16,837,728,405.86
其他业务	939,773,494.70	889,963,992.28	987,384,124.16	896,599,621.31
合计	20,625,015,146.55	19,112,678,987.60	19,264,162,180.83	17,734,328,027.17

注释37. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
车船税	750.00	
城市维护建设税	10,767,183.14	12,048,251.08
教育费附加	7,690,845.06	8,605,751.02
印花税	12,191,003.56	11,850,357.65
合计	30,649,781.76	32,504,359.75

注释38. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	326,215,902.11	348,329,113.21
销售服务费	76,065,821.42	68,671,237.93
仓储保管费	42,475,523.99	44,542,245.28
样品及产品损耗	25,378,680.21	42,502,459.84
业务招待费	34,986,288.76	37,133,672.05
交通差旅费	13,880,703.77	18,221,734.55
办公费及会议费	6,318,876.88	12,766,610.52
财产保险费	3,079,589.37	3,191,501.25
租赁费	1,701,879.75	1,856,091.01
广告宣传费	597,837.26	338,504.48
折旧和摊销费用	37,680.93	60,657.56
其他	8,522,001.28	3,635,107.93
合计	539,260,785.73	581,248,935.61

注释39. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	74,222,297.25	70,318,691.35
租赁费	37,745,879.10	35,103,407.49
折旧和摊销费用	5,178,178.21	7,754,170.70
诉讼费	4,571,328.66	6,724,595.98
办公费及会议费	4,631,409.87	4,670,437.24
修理费	3,501,521.22	4,018,346.56
咨询费	4,159,780.93	3,554,779.95
聘请中介机构费用	3,273,635.66	1,653,166.41
水电费	1,251,308.09	1,211,517.57
交通差旅费	1,011,866.15	1,179,489.66
业务招待费	414,530.15	625,697.22
其他	11,791,516.06	10,055,630.44
合计	151,753,251.35	146,869,930.57

注释40. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,182,814.38	86,052,396.54
折旧摊销费	390,875.14	106,497.58
技术服务费及其他	56,828,445.57	15,978,643.36
合计	127,402,135.09	102,137,537.48

注释41. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	283,938,391.73	329,980,669.08
减：利息收入	7,530,619.85	10,701,815.29
汇兑损益	13,720,447.80	4,790,145.90
银行手续费	19,779,853.83	17,361,498.86
合计	309,908,073.51	341,430,498.55

注释42. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,035,339.53	54,459,966.49
债务重组收益		6,852,023.31
个税手续费返还	386,810.94	534,927.50
直接减免的增值税	26,250.00	20,250.00
合计	4,448,400.47	61,867,167.30

2. 计入其他收益的政府补助

本公司政府补助详见附注九、政府补助（一）计入当期损益的政府补助。

注释43. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	209,472.74	845,246.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-9,457,427.90	-43,760,171.20
合计	-9,247,955.16	-42,914,924.58

注释44. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-2,490,665.22	-276,436.16
应收账款坏账损失	-138,705,749.71	-18,380,003.48
其他应收款坏账损失	-14,346,658.96	-4,984,349.18
合计	-155,543,073.89	-23,640,788.82

注释45. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,266,638.63	10,787,790.86
合同资产减值损失	-10,362,663.58	8,794,119.48

合计	-27,629,302.21	19,581,910.34
----	----------------	---------------

注释46. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置利得	2,307,106.24	
合计	2,307,106.24	

注释47. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助		1,000,000.00	
违约赔偿收入	24,196,792.67	21,689,758.78	24,196,792.67
无法支付的应付款项		44,049.68	
其他	696,896.76	261,190.45	696,896.76
合计	24,893,689.43	22,994,998.91	24,893,689.43

注释48. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	13,616.14	150,823.85	13,616.14
其中：固定资产	13,616.14	150,823.85	13,616.14
罚没及滞纳金支出	375,778.04	80,347.47	375,778.04
对外捐赠	315,790.00	160,000.00	315,790.00
非正常性损失		288,206.14	
违约赔偿支出	2,149,377.31	229,391.54	2,149,377.31
合计	2,854,561.49	908,769.00	2,854,561.49

注释49. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	71,332,822.68	65,750,062.07
递延所得税费用	-38,569,776.97	10,611,561.95
合计	32,763,045.71	76,361,624.02

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	189,736,434.90
按法定/适用税率计算的所得税费用	47,434,108.73

子公司适用不同税率的影响	-8,808,502.25
不可抵扣的成本、费用和损失影响	5,521,541.43
研发费加计扣除的影响	-13,896,864.97
调整以前期间所得税的影响	2,512,762.77
所得税费用	32,763,045.71

注释50. 现金流量表附注

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收到的现金	4,035,339.53	55,459,966.49
利息收入收到的现金	7,530,619.85	10,701,815.29
经营性往来款及其他	20,996,432.93	753,294,439.23
合计	32,562,392.31	819,456,221.01

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	336,977,553.93	324,107,652.93
营业外支出支付的现金	691,568.04	226,367.78
经营性往来款及其他	15,607,834.87	552,530,950.93
合计	353,276,956.84	876,864,971.64

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
国债逆回购收到的现金	360,002,993.42	850,000,000.00
资产支持专项计划收到的服务费		563,926.60
合计	360,002,993.42	850,563,926.60

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
国债逆回购支付的现金	100,000,000.00	1,060,000,000.00
合计	100,000,000.00	1,060,000,000.00

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保证金现金	27,455,456.67	2,489,450.33
非银行机构借款收到的现金		12,892.14

项目	本期发生额	上期发生额
合计	27,455,456.67	2,502,342.47

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金现金/担保费	12,154,477.41	60,072,324.30
新租赁准则下支付的租金	34,896,031.99	33,575,321.04
支付的银行借款手续费	14,715,561.43	11,384,031.31
合计	61,766,070.83	105,031,676.65

注释51. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	156,973,389.19	286,260,861.83
加：资产减值准备	27,629,302.21	-19,581,910.34
信用减值损失	155,543,073.89	23,640,788.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,597,381.40	2,367,540.30
使用权资产折旧	32,919,425.38	33,164,214.90
无形资产摊销	6,269,456.07	5,538,599.87
长期待摊费用摊销	44,099,503.90	59,307,036.01
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)	-2,307,106.24	
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		150,823.85
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	297,658,839.53	329,980,669.08
投资损失(收益以“—”号填列)	9,247,955.16	42,914,924.58
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-38,928,871.71	11,742,500.98
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	269,541.97	-1,131,935.51
存货的减少(增加以“—”号填列)	742,924,717.09	86,596,528.89
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	283,875,184.14	314,420,019.50
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-960,351,726.39	1,112,907,485.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	757,420,065.59	2,288,278,148.28
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		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	252,718,385.74	471,495,268.35

减：现金的期初余额	471,495,268.35	531,632,704.79
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	-218,776,882.61	-60,137,436.44

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	252,718,385.74	471,495,268.35
其中：库存现金	260.07	1,260.52
可随时用于支付的银行存款	252,711,130.68	469,558,636.95
可随时用于支付的其他货币资金	6,994.99	1,935,370.88
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	252,718,385.74	471,495,268.35
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	期末余额	期初余额	理由
货币资金	5,866,691.94	41,282,037.17	保函保证金
合计	5,866,691.94	41,282,037.17	

注释52. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限情况
货币资金	5,866,691.94	5,866,691.94	保函保证金
合计	5,866,691.94	5,866,691.94	

注释53. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

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			25,925,022.98
其中：美元	2,252,937.27	7.1884	16,195,014.27
欧元	225,742.64	7.5257	1,698,871.39
港币	8,672,934.47	0.9260	8,031,137.32
应收账款			276,849,555.68
其中：美元	38,455,016.43	7.1884	276,430,040.11
港币	450,100.02	0.9260	416,792.62
英镑	300.00	9.0765	2,722.95
短期借款			639,767,600.00

其中：美元	89,000,000.00	7.1884	639,767,600.00
应付账款			252,388,589.26
其中：美元	35,097,582.99	7.1884	252,295,465.57
欧元	12,374.09	7.5257	93,123.69
其他应付款			3,872,103.54
其中：美元	538,660.00	7.1884	3,872,103.54

注释54. 租赁

（一）作为承租人的披露

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 13、注释 28 和注释 41。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	3,366,372.32	2,743,730.10

六、 研发支出

（一）按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	70,182,814.38	86,052,396.54
折旧摊销费	390,875.14	106,497.58
技术服务费及其他	56,828,445.57	15,978,643.36
合计	127,402,135.09	102,137,537.48
其中：费用化研发支出	127,402,135.09	102,137,537.48
资本化研发支出		

七、 在其他主体中的权益

（一）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	
中建材信云智联科技有限公司	西藏拉萨	西藏拉萨	数智化服务、生态服务	100.00		设立
中建材信息技术（香港）有限公司	中国香港	中国香港	数智化服务、生态服务	100.00		设立
中建材信息科技有限公司	北京市	北京市	生态服务	100.00		设立
中建材数字科技（北京）有限公司	北京市	北京市	数智化服务、生态服务	94.50		非同一控制下企业合并

中建材信云智联科技（北京）有限公司	北京市	北京市	数智化服务	65.00		非同一控制下企业合并
-------------------	-----	-----	-------	-------	--	------------

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
中建材数字科技（北京）有限公司	5.50	530,918.97	73,274.61	8,178,083.40	
中建材信云智联科技（北京）有限公司	35.00	706,191.35		13,092,913.98	

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

这些子公司的主要财务信息为本公司内各企业之间相互抵消前的金额：

项目	期末余额/本期金额	
	中建材数字科技（北京）有限公司	中建材信云智联科技（北京）有限公司
流动资产	506,796,248.39	56,288,287.49
非流动资产	6,154,370.10	3,752,121.66
资产合计	512,950,618.49	60,040,409.15
流动负债	364,258,193.14	22,932,414.10
非流动负债		21,766.93
负债合计	364,258,193.14	22,954,181.03
营业收入	1,101,677,064.54	36,314,099.98
净利润	8,571,699.12	2,017,689.57
综合收益总额	8,571,699.12	2,017,689.57
经营活动现金流量	-20,062,364.90	4,105,091.05

续：

项目	期初余额/上期金额	
	中建材数字科技（北京）有限公司	中建材信云智联科技（北京）有限公司
流动资产	508,126,904.56	55,506,548.24
非流动资产	4,731,407.87	2,979,012.21
资产合计	512,858,312.43	58,485,560.45
流动负债	371,119,290.23	21,435,616.94
非流动负债	286,030.26	1,981,404.96
负债合计	371,405,320.49	23,417,021.90
营业收入	599,675,912.51	32,811,498.03
净利润	4,934,317.46	2,790,029.71
综合收益总额	4,934,317.46	2,790,029.71
经营活动现金流量	-131,367,699.14	197,882.94

八、 政府补助

(一) 计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
软件企业即征即退的增值税	其他收益	3,980,469.25	1,218,462.49	与收益相关
海淀区社保基金管理中心雇员社保补贴款	其他收益	52,515.00	80,304.00	与收益相关
稳岗补贴	其他收益	2,355.28		与收益相关
北京市丰台区投资促进服务中心补贴款	其他收益		53,161,200.00	与收益相关
其他	营业外收入		1,000,000.00	与收益相关

九、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	523,666,299.49	3,588,315.17
应收账款	8,922,417,835.41	714,801,024.65
其他应收款	52,529,561.97	29,571,494.37
合计	9,498,613,696.87	747,960,834.19

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

（三）市场风险

（1） 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

（2） 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款、保理融资款、资产证券化等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的固定利率合同。

(3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险,主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

十、 公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截止 2024 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时,依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下:

第 1 层次: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 2 层次: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;

第二层次输入值包括:1) 活跃市场中类似资产或负债的报价;2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;3) 除报价以外的其他可观察输入值,包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等;4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次:是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计		138,338,566.35		138,338,566.35
应收款项融资		138,338,566.35		138,338,566.35
资产合计		138,338,566.35		138,338,566.35

(三) 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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括:应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、 关联方及关联交易

(一) 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 (万元)	对本公司的 持股比例(%)	对本公司的 表决权比例 (%)
-------	-----	------	--------------	------------------	-----------------------

中建材智慧物联有限公司	深圳市福田区福田街道岗厦社区彩田路3069号星河世纪A栋3615F1	商业服务类	150,000.00	37.16	37.16
-------------	------------------------------------	-------	------------	-------	-------

本公司最终控制方是中国建材集团有限公司。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七（一）在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
中建材资产管理有限公司	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心浙江总队	同一最终控制方
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	同一最终控制方
宁夏建材集团股份有限公司	同一最终控制方
古浪祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
江山南方水泥有限公司	同一最终控制方
中材（天津）控制工程有限公司	同一最终控制方
民和祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
宁夏赛马水泥有限公司	同一最终控制方
青海祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
漳县祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
辽源北方水泥有限公司	同一最终控制方
广西金鲤水泥有限公司	同一最终控制方
徐州中联水泥有限公司	同一最终控制方
成县祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
湖南桃江南方水泥有限公司	同一最终控制方
长兴南方水泥有限公司	同一最终控制方
江西永丰南方水泥有限公司	同一最终控制方
湖州槐坎南方水泥有限公司	同一最终控制方
云南远东水泥有限责任公司	同一最终控制方
华东材料南京有限公司	同一最终控制方
北新建材集团有限公司招采科技分公司	同一最终控制方
甘谷祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
西藏中材祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	同一最终控制方
临沂中联水泥有限公司	同一最终控制方
平凉祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
凌源市富源矿业有限责任公司	同一最终控制方
夏河祁连山安多水泥有限公司	同一最终控制方
滁州中联水泥有限公司	同一最终控制方
建德南方水泥有限公司	同一最终控制方

乌兰察布中联水泥有限公司	同一最终控制方
湖南安仁南方水泥有限公司	同一最终控制方
翁源南方水泥有限公司	同一最终控制方
湖南金磊南方水泥有限公司	同一最终控制方
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	同一最终控制方
崇左南方水泥有限公司	同一最终控制方
泰山中联水泥有限公司	同一最终控制方
重庆长寿西南水泥有限公司	同一最终控制方
烟台栖霞中联水泥有限公司	同一最终控制方
伊春北方水泥有限公司	同一最终控制方
东平中联水泥有限公司	同一最终控制方
新泰中联泰丰水泥有限公司	同一最终控制方
湖南苏仙南方水泥有限公司	同一最终控制方
铁岭北方水泥有限公司	同一最终控制方
云南富源西南水泥有限公司	同一最终控制方
广元市高力水泥实业有限公司	同一最终控制方
齐齐哈尔北方水泥有限责任公司	同一最终控制方
巴彦淖尔中联水泥有限公司	同一最终控制方
会东利森水泥有限公司	同一最终控制方
华坪县定华能源建材有限责任公司	同一最终控制方
云南普洱西南水泥有限公司	同一最终控制方
湖南古丈南方水泥有限公司	同一最终控制方
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司宣威分公司	同一最终控制方
富民金锐水泥建材有限责任公司	同一最终控制方
重庆秀山西南水泥有限公司	同一最终控制方
江苏宜城南方水泥有限公司	同一最终控制方
江西兴国南方水泥有限公司	同一最终控制方
河南省同力水泥有限公司	同一最终控制方
合肥南方水泥有限公司	同一最终控制方
四川峨边西南水泥有限公司	同一最终控制方
平邑中联水泥有限公司	同一最终控制方
江西安福南方水泥有限公司	同一最终控制方
中复神鹰碳纤维西宁有限公司	同一最终控制方
桂林南方水泥有限公司	同一最终控制方
中国建材股份有限公司	同一最终控制方
江苏新街南方水泥有限公司	同一最终控制方
德清南方水泥有限公司	同一最终控制方
江西泰和南方水泥有限公司	同一最终控制方
江西丰城南方水泥有限公司	同一最终控制方

通辽中联水泥有限公司	同一最终控制方
江西芦溪南方水泥有限公司	同一最终控制方
浙江南方水泥有限公司	同一最终控制方
江西九江南方水泥有限公司	同一最终控制方
乌海赛马水泥有限责任公司	同一最终控制方
邢台中联水泥有限公司	同一最终控制方
喀喇沁草原水泥有限责任公司	同一最终控制方
南方水泥有限公司	同一最终控制方
乌海市西水水泥有限责任公司	同一最终控制方
定西祁连山水泥商砼有限公司	同一最终控制方
天水中材水泥有限责任公司	同一最终控制方
兰州祁连山水泥商砼有限公司	同一最终控制方
桐庐南方水泥有限公司	同一最终控制方
湖州小浦南方水泥有限公司	同一最终控制方
中材甘肃水泥有限责任公司	同一最终控制方
杭州山亚南方水泥有限公司	同一最终控制方
邓州中联水泥有限公司新野分公司	同一最终控制方
海盐秦山南方水泥有限公司	同一最终控制方
北新国际木业有限公司	同一最终控制方
天山材料股份有限公司上海分公司	同一最终控制方
吴忠赛马新型建材有限公司	同一最终控制方
肥西南方水泥有限公司	同一最终控制方
河南省同力水泥有限公司濮阳水泥分公司	同一最终控制方
淮海中联水泥有限公司连云港分公司	同一最终控制方
江苏双龙集团有限公司	同一最终控制方
上海金山南方水泥有限公司	同一最终控制方
湖南隆回南方水泥有限公司	同一最终控制方
上海张堰南方水泥有限公司	同一最终控制方
兰溪诸葛南方水泥有限公司	同一最终控制方
无锡天山水泥有限公司	同一最终控制方
中材天山（珠海）水泥有限公司	同一最终控制方
海盐南方水泥有限公司	同一最终控制方
桂林荔浦南方水泥有限公司	同一最终控制方
江西赣县南方水泥有限公司	同一最终控制方
苏州天山水泥有限公司	同一最终控制方
江西吉州南方水泥有限公司吉安市青原区分公司	同一最终控制方
临桂南方水泥有限公司	同一最终控制方
宣城南方水泥有限公司	同一最终控制方
新疆和静天山水泥有限责任公司	同一最终控制方

嘉兴南湖南方水泥有限公司	同一最终控制方
淮海中联水泥有限公司宿迁分公司	同一最终控制方
牡丹江北方水泥有限公司	同一最终控制方
平湖南方水泥有限公司	同一最终控制方
响水中联水泥有限公司	同一最终控制方
阜阳中联水泥有限公司	同一最终控制方
江苏横山南方水泥有限公司	同一最终控制方
沙湾天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
湖南苏仙南方水泥有限公司桂阳分公司	同一最终控制方
中复神鹰碳纤维股份有限公司	同一最终控制方
江西贵溪南方水泥有限公司	同一最终控制方
菏泽中联水泥有限公司	同一最终控制方
中复碳芯电缆科技有限公司	同一最终控制方
嘉善天凝南方水泥有限公司	同一最终控制方
江西南城南方水泥有限公司抚州高新区分公司	同一最终控制方
江西新余南方建材有限公司	同一最终控制方
临沂中联水泥有限公司郯城分公司	同一最终控制方
青州中联水泥有限公司黄岛分公司	同一最终控制方
徐州中联水泥有限公司邳州分公司	同一最终控制方
中材科技（成都）有限公司	同一最终控制方
蚌埠中联水泥有限公司亳州分公司	同一最终控制方
重庆万州西南水泥有限公司奉节分公司	同一最终控制方
日照中联港口水泥有限公司	同一最终控制方
四川利万步森水泥有限公司	同一最终控制方
青岛即墨中联水泥有限公司	同一最终控制方
四川川煤水泥股份有限公司	同一最终控制方
中材科技（九江）有限公司	同一最终控制方
奇台天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
六安南方水泥有限公司	同一最终控制方
沈阳中复科金压力容器有限公司	同一最终控制方
东光中联水泥有限公司	同一最终控制方
中材科技（苏州）有限公司	同一最终控制方
济宁任城中联水泥有限公司	同一最终控制方
云南远东水泥有限责任公司师宗建材分公司	同一最终控制方
攀枝花攀煤水泥制品有限公司	同一最终控制方
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司沾益分公司	同一最终控制方
临沂国建环境科技有限公司	同一最终控制方
中材科技股份有限公司	同一最终控制方
天山材料股份有限公司	同一最终控制方

黄山南方水泥有限公司	同一最终控制方
诸暨南方水泥有限公司	同一最终控制方
常山南方水泥有限公司	同一最终控制方
泰山（银川）石膏有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（巢湖）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（广东）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（聊城）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（南通）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（陕西）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（潍坊）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（宜昌）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（云南）有限公司	同一最终控制方
泰山玻璃纤维（太原）有限公司	同一最终控制方
宁夏中宁赛马水泥有限公司	同一最终控制方
镇江北新建材有限公司	同一最终控制方
宜阳中联同力新材料有限公司	同一最终控制方
贵州皇冠新型建材有限公司	同一最终控制方
贵州泰福石膏有限公司	同一最终控制方
湖北泰山建材有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（包头）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（甘肃）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（湖北）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（嘉兴）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（江阴）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（内蒙古）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（邳州）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（铜陵）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（襄阳）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（忻州）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（宜宾）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（长治）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（重庆）有限公司	同一最终控制方
浙江虎鹰水泥有限公司	同一最终控制方
中材渝建（重庆）节能新材料有限公司	同一最终控制方
中国中材国际工程股份有限公司	同一最终控制方
宁夏赛马科进混凝土有限公司	同一最终控制方
宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	同一最终控制方
兰溪南方水泥有限公司	同一最终控制方
固原市赛马新型建材有限公司	同一最终控制方

中建材新材料有限公司	同一最终控制方
常山南方水泥有限公司缙云分公司	同一最终控制方
华东材料南京有限公司栖霞分公司	同一最终控制方
华东材料南京有限公司溧水分公司	同一最终控制方
华东材料南京有限公司溧水开发区分公司	同一最终控制方
华东材料南京有限公司永宁分公司	同一最终控制方
江苏双龙集团有限公司和县分公司	同一最终控制方
合肥中材混凝土有限公司	同一最终控制方
合肥中材混凝土有限公司撮镇分公司	同一最终控制方
合肥中材混凝土有限公司肥西分公司	同一最终控制方
青岛中联混凝土工程有限公司	同一最终控制方
华东材料南京有限公司六合分公司	同一最终控制方
北京中建华诚混凝土有限公司	同一最终控制方
中国建材集团财务有限公司	同一最终控制方
华东材料苏州有限公司	同一最终控制方
苏州常熟华东材料有限公司	同一最终控制方
苏州相城华东材料有限公司	同一最终控制方
合肥中材混凝土有限公司包河分公司	同一最终控制方
苏州望亭华东材料有限公司	同一最终控制方
绵阳市民兴商品混凝土有限公司	同一最终控制方
青岛中联混凝土工程有限公司市北分公司	同一最终控制方
中材智能科技（成都）有限公司	同一最终控制方
中非高岭茂名新材料有限公司	同一最终控制方
中建材国际物产有限公司	同一最终控制方
杭州临安南方水泥有限公司	同一最终控制方
浙江金华南方尖峰水泥有限公司	同一最终控制方
凯盛数智信息技术科技（上海）有限公司	同一最终控制方
中材高新材料股份有限公司	同一最终控制方
天水赛马混凝土工程有限公司	同一最终控制方
遵义赛德水泥有限公司	同一最终控制方
北方水泥有限公司	同一最终控制方
中材节能股份有限公司	同一最终控制方
中建材国际装备有限公司	同一最终控制方
旺苍川煤水泥有限责任公司	同一最终控制方
贵州森垚水泥有限公司	同一最终控制方
中材安徽水泥有限公司	同一最终控制方
邓州中联水泥有限公司	同一最终控制方
陇南祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
文县祁连山水泥有限公司	同一最终控制方

张掖祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
中材锂膜（宜宾）有限公司	同一最终控制方
中建材国际贸易有限公司	同一最终控制方
瑞泰科技股份有限公司	同一最终控制方
含山南方水泥有限公司	同一最终控制方
中建材石墨新材料有限公司	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心	同一最终控制方
中建材山东勘测设计研究院有限公司	同一最终控制方
济宁中联水泥有限公司	同一最终控制方
中建材联合投资有限公司	同一最终控制方
中国中材海外科技发展有限公司	同一最终控制方
中建材私募基金管理（北京）有限公司	同一最终控制方
中材株洲水泥有限责任公司	同一最终控制方
郑州瑞泰耐火科技有限公司	同一最终控制方
凯盛科技集团有限公司	同一最终控制方
中国建筑材料科学研究总院有限公司	同一最终控制方
中国中材进出口有限公司	同一最终控制方
瑞泰马钢新材料科技有限公司	同一最终控制方
湖南湘钢瑞泰科技有限公司	同一最终控制方
安徽广德南方水泥有限公司	同一最终控制方
安吉南方水泥有限公司	同一最终控制方
福建三明南方水泥有限公司	同一最终控制方
瑞泰科技股份有限公司湘潭分公司	同一最终控制方
中材科技股份有限公司山东分公司	同一最终控制方
安徽瑞泰新材料科技有限公司	同一最终控制方
河南瑞泰耐火材料科技有限公司	同一最终控制方
中建材智慧工业科技有限公司	同一最终控制方
安徽中建材开源新材料科技有限公司	同一最终控制方
山东瑞泰盖泽工程有限公司	同一最终控制方
宜兴市耐火材料有限公司	同一最终控制方
洛阳中联水泥有限公司	同一最终控制方
中国联合水泥集团有限公司	同一最终控制方
嘉峪关祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
泰山玻璃纤维有限公司	同一最终控制方
都江堰瑞泰科技有限公司	同一最终控制方
瑞泰（广东）国际贸易有限公司	同一最终控制方
宜兴瑞泰耐火材料有限公司	同一最终控制方
湖南耒阳南方水泥有限公司	同一最终控制方
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	同一最终控制方

洛阳黄河同力水泥有限责任公司	同一最终控制方
贵州紫云西南水泥有限公司	同一最终控制方
中建材海外经济合作有限公司	同一最终控制方
中建材海外经济合作有限公司装备技术分公司	同一最终控制方
四川省女娲建材有限公司	同一最终控制方
四川雅安西南水泥有限公司	同一最终控制方
新乡平原同力水泥有限责任公司	同一最终控制方
云南芒市西南水泥有限公司	同一最终控制方
云南兴建水泥有限公司	同一最终控制方
江西南城南方水泥有限公司	同一最终控制方
四川利森建材集团有限公司	同一最终控制方
白山北方水泥有限公司	同一最终控制方
贵州兴义西南水泥有限公司	同一最终控制方
湖州白岙南方水泥有限公司	同一最终控制方
南京中联水泥有限公司	同一最终控制方
三门峡腾跃同力水泥有限公司	同一最终控制方
四川成实天鹰水泥有限公司	同一最终控制方
四川省二郎山喇叭河水泥有限公司	同一最终控制方
四川省皓宇水泥有限责任公司	同一最终控制方
四川省兆迪水泥有限责任公司	同一最终控制方
汪清北方水泥有限公司	同一最终控制方
正安西南水泥有限公司	同一最终控制方
北川中联水泥有限公司	同一最终控制方
登封中联登电水泥有限公司	同一最终控制方
广德独山南方水泥有限公司	同一最终控制方
贵州思南西南水泥有限公司	同一最终控制方
江西上高南方水泥有限公司	同一最终控制方
溧阳天山水泥有限公司	同一最终控制方
临城中联水泥有限公司	同一最终控制方
洛浦天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
四川华蓥西南水泥有限公司	同一最终控制方
四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	同一最终控制方
四川资中西南水泥有限公司	同一最终控制方
新疆米东天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
昭觉金鑫水泥有限责任公司	同一最终控制方
重庆万州西南水泥有限公司	同一最终控制方
广德新杭南方水泥有限公司	同一最终控制方
贵州梵净山金顶水泥有限公司	同一最终控制方
宜兴天山水泥有限责任公司	同一最终控制方

中国国检测试控股集团股份有限公司	同一最终控制方
中材亨达水泥有限公司	同一最终控制方
新疆天山水泥股份有限公司	同一最终控制方
永登祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
新疆阜康天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
黑龙江省宾州水泥有限公司	同一最终控制方
驻马店市豫龙同力水泥有限公司	同一最终控制方
四川峨眉山西南水泥有限公司	同一最终控制方
南阳中联水泥有限公司	同一最终控制方
云南宜良西南水泥有限公司	同一最终控制方
天水祁连山水泥有限公司	同一最终控制方
湖南韶峰南方水泥有限公司	同一最终控制方
云南普洱天恒水泥有限责任公司	同一最终控制方
上海南方水泥有限公司	同一最终控制方
四川德胜集团水泥有限公司	同一最终控制方
乐昌市中建材水泥有限公司	同一最终控制方
达州利森水泥有限公司	同一最终控制方
哈密天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
克州天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
吐鲁番天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
库车天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
喀什天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	同一最终控制方
若羌天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
黑河关鸟河水泥有限责任公司	同一最终控制方
叶城天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
四川筠连西南水泥有限公司	同一最终控制方
重庆綦江西南水泥有限公司	同一最终控制方
伊犁天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
贵州惠水西南水泥有限公司	同一最终控制方
安县中联水泥有限公司	同一最终控制方
重庆石柱西南水泥有限公司	同一最终控制方
安徽郎溪南方水泥有限公司	同一最终控制方
云南永保特种水泥有限责任公司	同一最终控制方
保定中联水泥有限公司	同一最终控制方
大方永贵建材有限责任公司	同一最终控制方
富蕴天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
播州西南水泥有限公司	同一最终控制方
贵州福泉西南水泥有限公司	同一最终控制方

铜仁西南水泥有限公司	同一最终控制方
湖南浏阳南方水泥有限公司	同一最终控制方
四川威远西南水泥有限公司	同一最终控制方
布尔津天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
贵州沿河西南水泥有限公司	同一最终控制方
贵州黔西西南水泥有限公司	同一最终控制方
济源中联水泥有限公司	同一最终控制方
湖南常德南方水泥有限公司	同一最终控制方
安徽广德洪山南方水泥有限公司	同一最终控制方
四川国大水泥有限公司	同一最终控制方
中建材集团进出口有限公司	同一最终控制方
贵州威宁西南水泥有限公司	同一最终控制方
贵州德隆水泥有限公司	同一最终控制方
丽江古城西南水泥有限公司	同一最终控制方
四川泰昌建材集团有限公司	同一最终控制方
习水赛德水泥有限公司	同一最终控制方
中材天山（云浮）水泥有限公司	同一最终控制方
中材罗定水泥有限公司	同一最终控制方
溧水天山水泥有限公司	同一最终控制方
邵阳南方水泥有限公司	同一最终控制方
中材萍乡水泥有限公司	同一最终控制方
南阳中联卧龙水泥有限公司	同一最终控制方
江西玉山南方水泥有限公司	同一最终控制方
中新集团新材资产管理有限公司	同一最终控制方
四川华构住宅工业有限公司	同一最终控制方
北新集团建材股份有限公司	同一最终控制方
中建材投资有限公司	同一最终控制方
中国巨石股份有限公司	同一最终控制方
北新建材集团有限公司	同一最终控制方
中建材新能源（宁国）有限公司	同一最终控制方
中材锂膜有限公司	同一最终控制方
深圳凯盛科技工程有限公司	同一最终控制方
赛马物联科技（宁夏）有限公司	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心新疆总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心陕西总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心山西总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心青海总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心内蒙古总队	同一最终控制方

中国建筑材料工业地质勘查中心辽宁总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心江西总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心吉林总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心湖南总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心湖北总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心黑龙江总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心河南总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心河北总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心广西总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心福建总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心安徽总队	同一最终控制方
中国高岭土有限公司	同一最终控制方
中材湘潭水泥有限责任公司	同一最终控制方
中材地质工程勘查研究院有限公司	同一最终控制方
中材常德水泥有限责任公司	同一最终控制方
新疆中非夏子街膨润土有限责任公司	同一最终控制方
咸阳非金属矿研究设计院有限公司	同一最终控制方
湖南宁乡南方水泥有限公司	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心贵州总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心宁夏总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心云南总队	同一最终控制方
中国建筑材料工业地质勘查中心四川总队	同一最终控制方
成都中建材光电材料有限公司	同一最终控制方
中建材绿色能源有限公司	同一最终控制方
中国新型建材设计研究院有限公司	同一最终控制方
中建材大宗物联有限公司	同一最终控制方
泰山石膏有限公司	同一最终控制方
泰山玻璃纤维邹城有限公司	同一最终控制方
中复连众（连云港）风电叶片有限公司	同一最终控制方
嘉华特种水泥股份有限公司嘉华水泥总厂	同一最终控制方
中建材黑龙江石墨新材料有限公司	同一最终控制方
天津中材工程研究中心有限公司	同一最终控制方
中材科技（阜宁）风电叶片有限公司	同一最终控制方
中材科技（邯郸）风电叶片有限公司	同一最终控制方
中材科技（酒泉）风电叶片有限公司	同一最终控制方
连云港中复连众复合材料集团有限公司	同一最终控制方

2024 年度
财务报表附注

南玻院（宿迁）新材料有限公司	同一最终控制方
中材国际环境工程（北京）有限公司	同一最终控制方
中材科技（白城）风电叶片有限公司	同一最终控制方
中材科技（阳江）风电叶片有限公司	同一最终控制方
中材科技（萍乡）风电叶片有限公司	同一最终控制方
中复连众（玉溪）复合材料有限责任公司	同一最终控制方
中材科技（锡林郭勒）风电叶片有限公司	同一最终控制方
中材科技（榆林）风电叶片有限公司	同一最终控制方
南京玻璃纤维研究设计院有限公司江宁分公司	同一最终控制方
中材科技（伊吾）风电叶片有限公司	同一最终控制方
中材科技（锡林郭勒）风电叶片有限公司兴安盟分公司	同一最终控制方
中材江苏太阳能新材料有限公司	同一最终控制方
新乡北新建材有限公司	同一最终控制方
四川利森建材集团有限公司青白江分公司	同一最终控制方
宁夏嘉华固井材料有限公司	同一最终控制方
中建材衢州金格兰石英有限公司	同一最终控制方
肇庆北新建材有限公司	同一最终控制方
湖北北新建材有限公司	同一最终控制方
南通万达能源动力科技有限公司	同一最终控制方
北新集团建材股份有限公司滨州分公司	同一最终控制方
中材科技膜材料（山东）有限公司	同一最终控制方
四川利森建材有限公司	同一最终控制方
新疆天山水泥股份有限公司库尔勒分公司	同一最终控制方
翁源县中源发展有限公司	同一最终控制方
乐昌南方水泥有限公司	同一最终控制方
淮海中联水泥有限公司	同一最终控制方
蚌埠中联水泥有限公司	同一最终控制方
青州中联水泥有限公司	同一最终控制方
嘉华特种水泥股份有限公司	同一最终控制方
凯盛光伏材料有限公司	同一最终控制方
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	同一最终控制方
江西吉州南方水泥有限公司	同一最终控制方
淮南中建材腾锋环保科技有限公司	同一最终控制方
中建材（上海）航空技术有限公司	同一最终控制方
北新防水（四川）有限公司	同一最终控制方
浙江三狮南方新材料有限公司	同一最终控制方
鸡西市东北亚矿产资源有限公司	同一最终控制方
成都北新木业有限公司	同一最终控制方
浙江长兴北新林业有限公司	同一最终控制方

金刚（集团）白山水泥有限公司	同一最终控制方
嘉峪关祁连山水泥有限	同一最终控制方
安睿智达（成都）科技有限公司	同一最终控制方
新疆天山水泥股份有限公司上海分公司	同一最终控制方
浙江钱潮控股集团股份有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（宣城）有限公司	同一最终控制方
新疆天山水泥有限责任公司	同一最终控制方
湖南岳阳南方水泥有限公司	同一最终控制方
泰山玻璃纤维淄博有限公司	同一最终控制方
北玻院（滕州）复合材料有限公司	同一最终控制方
哈尔滨乐普实业有限公司德州分公司	同一最终控制方
泰山石膏（福建）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（河南）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（四川）有限公司	同一最终控制方
威尔达（辽宁）环保材料有限公司	同一最终控制方
广安北新建材有限公司	同一最终控制方
哈尔滨乐普实业有限公司枣庄分公司	同一最终控制方
龙牌新材料（重庆）有限公司	同一最终控制方
北新建材（贺州）有限公司	同一最终控制方
北新建材（新疆）有限公司	同一最终控制方
天龙新材料股份有限公司	同一最终控制方
四川崇州西南水泥有限公司	同一最终控制方
阜新泰山石膏建材有限公司	同一最终控制方
连云港港星建材有限公司	同一最终控制方
山东鲁南泰山石膏有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（崇左）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（东营）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（广西）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（菏泽）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（济源）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（辽宁）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（威海）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（温州）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（涡阳）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（湘潭）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（弋阳）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏承德有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（江西）有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（平山）有限公司	同一最终控制方

泰山石膏（宣城）有限公司宣州分公司	同一最终控制方
农安北方水泥有限公司	同一最终控制方
白城北方水泥有限公司	同一最终控制方
榆树北方水泥有限公司	同一最终控制方
龙江北方水泥有限公司泰来分公司	同一最终控制方
松原北方水泥有限公司	同一最终控制方
黑河北方水泥有限公司	同一最终控制方
中建材光子科技有限公司	同一最终控制方
中材锂膜（内蒙古）有限公司	同一最终控制方
中材锂膜（南京）有限公司	同一最终控制方
中材锂膜（常德）有限公司	同一最终控制方
中材锂膜（宁乡）有限公司	同一最终控制方
北京玻璃钢院复合材料有限公司	同一最终控制方
巨石集团有限公司	同一最终控制方
中材锂膜有限公司滕州分公司	同一最终控制方
中材锂膜（萍乡）有限公司	同一最终控制方
中建材光芯科技有限公司	同一最终控制方
江西中材新材料有限公司	同一最终控制方
浙江天龙新材料有限公司	同一最终控制方
泰山石膏（平山）有限公司衡水分公司	同一最终控制方
山东中岩建材科技有限公司	同一最终控制方
山东淄博电瓷厂股份有限公司	同一最终控制方
泰安泰和跨海工贸有限公司	同一最终控制方
故城北新建材有限公司	同一最终控制方
北新建材（朔州）有限公司	同一最终控制方
北新建材（天津）有限公司	同一最终控制方
北新建材（陕西）有限公司	同一最终控制方
北新建材（苏州）有限公司	同一最终控制方
井冈山北新建材有限公司	同一最终控制方
湖南中岩建材科技有限公司	同一最终控制方
中材江西电瓷电气有限公司	同一最终控制方
梦牌新材料（宁国）有限公司	同一最终控制方
宁波北新建材有限公司	同一最终控制方
哈尔滨哈玻拓普复合材料有限公司	同一最终控制方
北新建材（昆明）有限公司	同一最终控制方
中材人工晶体研究院（山东）有限公司	同一最终控制方
中材（宜昌）节能新材料有限公司	同一最终控制方
山东工业陶瓷研究设计院有限公司	同一最终控制方
泰安安泰燃气有限公司	同一最终控制方

成都建筑材料工业设计研究院有限公司电气自动化控制工程分公司	同一最终控制方
淮南北新建材有限公司	同一最终控制方
北新集团建材股份有限公司山东枣庄分公司	同一最终控制方
北新集团建材股份有限公司铁岭分公司	同一最终控制方
北新集团建材股份有限公司涿州分公司	同一最终控制方
宁夏金长城混凝土有限公司	同一最终控制方
中材高新氮化物陶瓷有限公司	同一最终控制方
中材人工晶体研究院有限公司	同一最终控制方
安阳中联水泥有限公司	同一最终控制方
中建材（合肥）装备科技有限公司	同一最终控制方
嘉兴新腾南方混凝土有限公司	同一最终控制方
合肥水泥研究设计院有限公司	同一最终控制方
扬州中科半导体照明有限公司	同一最终控制方
北京泰屿安桥科技有限公司	子公司少数股东
中科智云科技有限公司	子公司少数股东
甘肃祁连山水泥集团有限公司	其他关联方
邢台银行股份有限公司	其他关联方
济源海中环保科技有限公司	其他关联方
洛阳海中环保科技有限公司	其他关联方

（四） 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
扬州中科半导体照明有限公司	采购商品		221,238.94
中科智云科技有限公司	采购商品	3,225,282.23	
中国建筑材料工业地质勘查中心浙江总队	采购商品	258,788.68	
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	采购商品	118,867.93	
合计		3,602,938.84	221,238.94

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁夏建材集团股份有限公司	销售商品或服务	20,570,552.07	
中国建材集团有限公司	销售商品或服务	15,109,400.17	12,234,029.17
古浪祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	5,115,044.27	2,943,827.16
江山南方水泥有限公司	销售商品或服务	4,767,798.81	2,888,619.52

2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中材（天津）控制工程有限公司	销售商品或服务	4,249,115.04	
民和祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	4,219,228.68	
宁夏赛马水泥有限公司	销售商品或服务	4,152,236.65	
青海祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	4,117,054.23	
漳县祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	4,116,085.66	
辽源北方水泥有限公司	销售商品或服务	4,082,062.17	
广西金鲤水泥有限公司	销售商品或服务	4,040,216.14	94,339.62
徐州中联水泥有限公司	销售商品或服务	4,008,876.00	
成县祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	4,006,500.94	
湖南桃江南方水泥有限公司	销售商品或服务	3,878,889.52	94,339.62
长兴南方水泥有限公司	销售商品或服务	3,854,681.57	
江西永丰南方水泥有限公司	销售商品或服务	3,723,757.40	
湖州槐坎南方水泥有限公司	销售商品或服务	3,692,370.58	
云南远东水泥有限责任公司	销售商品或服务	3,640,057.05	
华东材料南京有限公司	销售商品或服务	3,600,649.85	
北新建材集团有限公司招采科技分公司	销售商品或服务	3,566,665.55	1,399,811.33
甘谷祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	3,538,087.19	
西藏中材祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	3,535,588.64	
宁夏青铜峡水泥股份有限公司	销售商品或服务	3,522,447.05	
临沂中联水泥有限公司	销售商品或服务	3,411,957.76	
平凉祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	3,406,380.83	
凌源市富源矿业有限责任公司	销售商品或服务	3,405,074.57	
夏河祁连山安多水泥有限公司	销售商品或服务	3,343,362.46	
滁州中联水泥有限公司	销售商品或服务	3,199,710.16	
建德南方水泥有限公司	销售商品或服务	3,169,132.04	2,109,264.86
乌兰察布中联水泥有限公司	销售商品或服务	3,016,801.41	
湖南安仁南方水泥有限公司	销售商品或服务	3,002,117.14	
翁源南方水泥有限公司	销售商品或服务	3,000,200.43	
湖南金磊南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,979,826.87	47,169.81
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	销售商品或服务	2,943,857.33	
崇左南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,943,178.09	47,169.81
泰山中联水泥有限公司	销售商品或服务	2,937,263.02	
重庆长寿西南水泥有限公司	销售商品或服务	2,935,456.67	
烟台栖霞中联水泥有限公司	销售商品或服务	2,929,651.17	
伊春北方水泥有限公司	销售商品或服务	2,922,963.11	
东平中联水泥有限公司	销售商品或服务	2,919,677.35	
新泰中联泰丰水泥有限公司	销售商品或服务	2,915,368.69	

2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖南苏仙南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,907,333.69	
铁岭北方水泥有限公司	销售商品或服务	2,893,149.57	
云南富源西南水泥有限公司	销售商品或服务	2,867,716.84	
广元市高力水泥实业有限公司	销售商品或服务	2,864,205.64	
齐齐哈尔北方水泥有限责任公司	销售商品或服务	2,852,845.57	
巴彦淖尔中联水泥有限公司	销售商品或服务	2,842,173.06	
会东利森水泥有限公司	销售商品或服务	2,833,204.65	
华坪县定华能源建材有限责任公司	销售商品或服务	2,822,967.67	
云南普洱西南水泥有限公司	销售商品或服务	2,816,842.44	
湖南古丈南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,812,708.25	
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司宣威分公司	销售商品或服务	2,810,910.09	
富民金锐水泥建材有限责任公司	销售商品或服务	2,801,956.05	
重庆秀山西南水泥有限公司	销售商品或服务	2,765,182.74	
江苏宜城南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,761,661.56	
江西兴国南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,724,815.22	
河南省同力水泥有限公司	销售商品或服务	2,687,066.33	
合肥南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,651,320.86	
四川峨边西南水泥有限公司	销售商品或服务	2,648,437.11	
平邑中联水泥有限公司	销售商品或服务	2,570,503.78	
江西安福南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,565,939.54	
中复神鹰碳纤维西宁有限公司	销售商品或服务	2,542,523.05	
桂林南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,527,576.04	56,603.77
中国建材股份有限公司	销售商品或服务	2,503,357.02	3,989,062.14
江苏新街南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,474,173.02	
德清南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,459,264.54	
江西泰和南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,406,368.58	
江西丰城南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,396,191.10	
通辽中联水泥有限公司	销售商品或服务	2,386,993.01	
江西芦溪南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,371,645.69	
浙江南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,368,842.87	13,412,007.79
江西九江南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,363,959.16	
乌海赛马水泥有限责任公司	销售商品或服务	2,335,657.57	
甘肃祁连山水泥集团有限公司	销售商品或服务	2,283,018.87	398,230.09
邢台中联水泥有限公司	销售商品或服务	2,249,867.69	
喀喇沁草原水泥有限责任公司	销售商品或服务	2,132,336.15	
南方水泥有限公司	销售商品或服务	2,088,697.99	7,164,481.08
乌海市西山水泥有限责任公司	销售商品或服务	2,054,318.44	

2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
定西祁连山水泥商砼有限公司	销售商品或服务	2,049,631.11	
天水中材水泥有限责任公司	销售商品或服务	2,019,095.50	
兰州祁连山水泥商砼有限公司	销售商品或服务	1,778,313.95	
桐庐南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,721,029.10	904,822.17
湖州小浦南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,704,148.29	
中材甘肃水泥有限责任公司	销售商品或服务	1,649,106.03	
杭州山亚南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,644,643.82	4,102,489.54
邓州中联水泥有限公司新野分公司	销售商品或服务	1,637,305.28	
海盐秦山南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,613,584.23	
北新国际木业有限公司	销售商品或服务	1,606,086.84	223,301.89
天山材料股份有限公司上海分公司	销售商品或服务	1,579,643.64	
吴忠赛马新型建材有限公司	销售商品或服务	1,562,003.95	
肥西南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,553,890.76	
河南省同力水泥有限公司濮阳水泥分公司	销售商品或服务	1,548,870.48	
淮海中联水泥有限公司连云港分公司	销售商品或服务	1,535,545.48	
江苏双龙集团有限公司	销售商品或服务	1,526,127.75	
上海金山南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,516,194.97	
湖南隆回南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,472,445.86	
上海张堰南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,457,380.68	
兰溪诸葛南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,455,050.93	2,904,948.24
无锡天山水泥有限公司	销售商品或服务	1,452,111.12	
中材天山(珠海)水泥有限公司	销售商品或服务	1,450,500.18	
海盐南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,448,195.63	
桂林荔浦南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,421,797.06	
江西赣县南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,413,684.60	
苏州天山水泥有限公司	销售商品或服务	1,401,403.54	
江西吉州南方水泥有限公司吉安市青原区分公司	销售商品或服务	1,400,004.80	
临桂南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,388,731.80	
宣城南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,383,046.40	
新疆和静天山水泥有限责任公司	销售商品或服务	1,363,086.34	
嘉兴南湖南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,358,529.19	
淮海中联水泥有限公司宿迁分公司	销售商品或服务	1,346,918.70	
牡丹江北方水泥有限公司	销售商品或服务	1,346,264.65	
平湖南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,345,972.82	
响水中联水泥有限公司	销售商品或服务	1,333,454.77	
阜阳中联水泥有限公司	销售商品或服务	1,314,346.15	
江苏横山南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,311,251.28	

2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
沙湾天山水泥有限责任公司	销售商品或服务	1,300,946.86	
湖南苏仙南方水泥有限公司桂阳分公司	销售商品或服务	1,298,926.13	
中复神鹰碳纤维股份有限公司	销售商品或服务	1,283,947.89	
江西贵溪南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,280,359.98	
菏泽中联水泥有限公司	销售商品或服务	1,278,600.79	
中复碳芯电缆科技有限公司	销售商品或服务	1,271,918.52	
嘉善天凝南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,270,663.97	
江西南城南方水泥有限公司抚州高新区分公司	销售商品或服务	1,268,528.33	
江西新余南方建材有限公司	销售商品或服务	1,264,545.60	
临沂中联水泥有限公司郯城分公司	销售商品或服务	1,247,148.68	
青州中联水泥有限公司黄岛分公司	销售商品或服务	1,243,641.71	
徐州中联水泥有限公司邳州分公司	销售商品或服务	1,234,925.76	
中材科技(成都)有限公司	销售商品或服务	1,229,362.01	
蚌埠中联水泥有限公司亳州分公司	销售商品或服务	1,227,539.19	
重庆万州西南水泥有限公司奉节分公司	销售商品或服务	1,227,355.74	
日照中联港口水泥有限公司	销售商品或服务	1,222,474.02	
四川利万步森水泥有限公司	销售商品或服务	1,221,571.11	
青岛即墨中联水泥有限公司	销售商品或服务	1,216,689.52	
四川川煤水泥股份有限公司	销售商品或服务	1,202,055.49	
中材科技(九江)有限公司	销售商品或服务	1,201,911.42	
奇台天山水泥有限责任公司	销售商品或服务	1,192,009.42	
六安南方水泥有限公司	销售商品或服务	1,191,708.76	
沈阳中复科金压力容器有限公司	销售商品或服务	1,186,622.43	
东光中联水泥有限公司	销售商品或服务	1,182,151.69	
中材科技(苏州)有限公司	销售商品或服务	1,175,721.57	
济宁任城中联水泥有限公司	销售商品或服务	1,162,369.05	
云南远东水泥有限责任公司师宗建材分公司	销售商品或服务	1,089,502.19	
攀枝花攀煤水泥制品有限公司	销售商品或服务	1,085,693.04	
曲靖市宣威宇恒水泥有限公司沾益分公司	销售商品或服务	1,069,076.19	
临沂国建环境科技有限公司	销售商品或服务	1,033,842.39	
中材科技股份有限公司	销售商品或服务	976,033.23	1,149,557.54
天山材料股份有限公司	销售商品或服务	971,776.71	
黄山南方水泥有限公司	销售商品或服务	949,882.11	50,133.58
诸暨南方水泥有限公司	销售商品或服务	942,806.65	50,133.58
常山南方水泥有限公司	销售商品或服务	932,363.22	2,787,938.74
泰山(银川)石膏有限公司	销售商品或服务	882,302.97	

2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
泰山石膏（巢湖）有限公司	销售商品或服务	882,302.97	
泰山石膏（广东）有限公司	销售商品或服务	882,302.97	
泰山石膏（聊城）有限公司	销售商品或服务	882,302.97	
泰山石膏（南通）有限公司	销售商品或服务	882,302.97	
泰山石膏（陕西）有限公司	销售商品或服务	882,302.97	
泰山石膏（潍坊）有限公司	销售商品或服务	882,302.97	
泰山石膏（宜昌）有限公司	销售商品或服务	882,302.97	
泰山石膏（云南）有限公司	销售商品或服务	882,302.97	
泰山玻璃纤维（太原）有限公司	销售商品或服务	831,515.04	
宁夏中宁赛马水泥有限公司	销售商品或服务	798,418.10	
镇江北新建材有限公司	销售商品或服务	793,779.49	
宜阳中联同力新材料有限公司	销售商品或服务	780,523.76	
贵州皇冠新型建材有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
贵州泰福石膏有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
湖北泰山建材有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（包头）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（甘肃）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（湖北）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（嘉兴）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（江阴）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（内蒙古）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（邳州）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（铜陵）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（襄阳）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（忻州）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（宜宾）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（长治）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
泰山石膏（重庆）有限公司	销售商品或服务	762,182.49	
浙江虎鹰水泥有限公司	销售商品或服务	732,759.87	2,053,380.89
中材渝建(重庆)节能新材料有限公司	销售商品或服务	728,348.41	
中国中材国际工程股份有限公司	销售商品或服务	720,967.44	908,498.91
宁夏赛马科进混凝土有限公司	销售商品或服务	698,911.46	
宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	销售商品或服务	669,854.91	
兰溪南方水泥有限公司	销售商品或服务	633,962.25	1,864,930.70
固原市赛马新型建材有限公司	销售商品或服务	603,351.46	
中建材新材料有限公司	销售商品或服务	570,356.69	
常山南方水泥有限公司缙云分公司	销售商品或服务	555,070.83	

2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华东材料南京有限公司栖霞分公司	销售商品或服务	515,355.60	
华东材料南京有限公司溧水分公司	销售商品或服务	513,367.77	
华东材料南京有限公司溧水开发区分公司	销售商品或服务	513,367.77	
华东材料南京有限公司永宁分公司	销售商品或服务	513,367.77	
江苏双龙集团有限公司和县分公司	销售商品或服务	513,367.77	
合肥中材混凝土有限公司	销售商品或服务	513,249.90	
合肥中材混凝土有限公司撮镇分公司	销售商品或服务	513,249.90	
合肥中材混凝土有限公司肥西分公司	销售商品或服务	513,249.90	
青岛中联混凝土工程有限公司	销售商品或服务	513,249.90	
华东材料南京有限公司六合分公司	销售商品或服务	510,537.58	
北京中建华诚混凝土有限公司	销售商品或服务	510,419.71	
中国建材集团财务有限公司	销售商品或服务	507,904.16	
华东材料苏州有限公司	销售商品或服务	504,807.99	
苏州常熟华东材料有限公司	销售商品或服务	504,807.99	
苏州相城华东材料有限公司	销售商品或服务	504,807.99	
合肥中材混凝土有限公司包河分公司	销售商品或服务	501,977.80	
苏州望亭华东材料有限公司	销售商品或服务	501,977.80	
绵阳市民兴商品混凝土有限公司	销售商品或服务	501,007.86	
青岛中联混凝土工程有限公司市北分公司	销售商品或服务	496,808.13	
中材智能科技（成都）有限公司	销售商品或服务	460,176.99	
中非高岭茂名新材料有限公司	销售商品或服务	412,247.47	
中建材国际物产有限公司	销售商品或服务	398,230.09	185,840.71
杭州临安南方水泥有限公司	销售商品或服务	387,735.82	2,048,515.26
浙江金华南方尖峰水泥有限公司	销售商品或服务	387,735.82	50,133.58
凯盛数智信息技术科技（上海）有限公司	销售商品或服务	372,385.80	1,434,159.29
中材高新材料股份有限公司	销售商品或服务	371,681.42	
天水赛马混凝土工程有限公司	销售商品或服务	362,039.53	
遵义赛德水泥有限公司	销售商品或服务	291,980.09	2,879,288.96
北方水泥有限公司	销售商品或服务	286,628.32	
中建材资产管理有限公司	销售商品或服务	280,188.67	23,393.58
中材节能股份有限公司	销售商品或服务	276,844.19	2,221,639.57
中建材国际装备有限公司	销售商品或服务	264,150.95	
旺苍川煤水泥有限责任公司	销售商品或服务	253,969.77	3,018,064.86
贵州森垚水泥有限公司	销售商品或服务	240,603.54	2,869,861.36
中材安徽水泥有限公司	销售商品或服务	240,365.25	4,767,734.61
邓州中联水泥有限公司	销售商品或服务	237,501.31	2,800,534.66
陇南祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	211,504.43	

2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
文县祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	211,504.43	
张掖祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	211,504.42	
中材锂膜（宜宾）有限公司	销售商品或服务	206,603.77	
中建材国际贸易有限公司	销售商品或服务	201,793.40	230,094.29
瑞泰科技股份有限公司	销售商品或服务	179,544.16	211,608.94
含山南方水泥有限公司	销售商品或服务	160,296.13	3,511,604.04
中建材石墨新材料有限公司	销售商品或服务	150,943.40	116,248.12
中国建筑材料工业地质勘查中心	销售商品或服务	139,622.67	2,178,660.51
中建材山东勘测设计研究院有限公司	销售商品或服务	135,486.73	
济宁中联水泥有限公司	销售商品或服务	126,625.40	2,944,608.50
中建材联合投资有限公司	销售商品或服务	111,320.75	283,018.87
中国中材海外科技发展有限公司	销售商品或服务	105,486.73	
邢台银行股份有限公司	销售商品或服务	82,924.53	
中建材私募基金管理（北京）有限公司	销售商品或服务	75,471.70	
中材株洲水泥有限责任公司	销售商品或服务	73,415.94	2,484,659.32
郑州瑞泰耐火科技有限公司	销售商品或服务	67,086.83	23,773.60
凯盛科技集团有限公司	销售商品或服务	59,433.96	32,264.15
中国建筑材料科学研究总院有限公司	销售商品或服务	54,245.28	94,339.63
中国中材进出口有限公司	销售商品或服务	47,169.81	47,169.81
瑞泰马钢新材料科技有限公司	销售商品或服务	46,867.92	39,056.60
湖南湘钢瑞泰科技有限公司	销售商品或服务	46,867.91	654,150.94
安徽广德南方水泥有限公司	销售商品或服务	44,339.62	2,795,431.81
安吉南方水泥有限公司	销售商品或服务	44,339.62	
福建三明南方水泥有限公司	销售商品或服务	42,767.29	2,676,997.58
瑞泰科技股份有限公司湘潭分公司	销售商品或服务	42,113.21	10,528.29
中材科技股份有限公司山东分公司	销售商品或服务	35,398.23	
安徽瑞泰新材料科技有限公司	销售商品或服务	28,528.30	23,773.60
河南瑞泰耐火材料科技有限公司	销售商品或服务	28,528.30	23,773.60
中建材智慧工业科技有限公司	销售商品或服务	28,301.89	
安徽中建材开源新材料科技有限公司	销售商品或服务	27,226.43	23,773.60
山东瑞泰盖泽工程有限公司	销售商品或服务	20,377.36	16,981.10
宜兴市耐火材料有限公司	销售商品或服务	18,113.18	23,773.60
洛阳中联水泥有限公司	销售商品或服务	16,991.15	2,875,888.51
中国联合水泥集团有限公司	销售商品或服务	16,017.70	24,922,814.80
嘉峪关祁连山水泥有限公司	销售商品或服务	13,999.99	2,946,030.41
泰山玻璃纤维有限公司	销售商品或服务	13,274.34	6,725.66
都江堰瑞泰科技有限公司	销售商品或服务	12,905.66	10,754.70
瑞泰（广东）国际贸易有限公司	销售商品或服务	12,905.66	10,754.70

2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宜兴瑞泰耐火材料有限公司	销售商品或服务	12,905.66	10,754.70
湖南耒阳南方水泥有限公司	销售商品或服务	11,946.90	3,068,056.15
哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	销售商品或服务	9,433.96	
洛阳黄河同力水泥有限责任公司	销售商品或服务	8,761.05	4,391,857.01
济源海中环保科技有限公司	销售商品或服务	7,362.83	
洛阳海中环保科技有限公司	销售商品或服务	1,858.41	
贵州紫云西南水泥有限公司	销售商品或服务	-8,404.28	2,882,401.43
中建材海外经济合作有限公司	销售商品或服务	-74,056.02	
中建材海外经济合作有限公司装备技术分公司	销售商品或服务	-245,283.02	
四川省女娲建材有限公司	销售商品或服务		2,844,930.24
四川雅安西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,878,987.93
新乡平原同力水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,914,086.91
云南芒市西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,790,867.07
云南兴建水泥有限公司	销售商品或服务		2,899,877.36
江西南城南方水泥有限公司	销售商品或服务		2,652,371.44
四川利森建材集团有限公司	销售商品或服务		4,386,032.51
贵州兴义西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,849,139.82
湖州白岙南方水泥有限公司	销售商品或服务		2,423,347.87
南京中联水泥有限公司	销售商品或服务		2,793,306.29
三门峡腾跃同力水泥有限公司	销售商品或服务		2,923,485.51
四川成实天鹰水泥有限公司	销售商品或服务		2,959,266.48
四川省二郎山喇叭河水泥有限公司	销售商品或服务		2,916,175.77
四川省皓宇水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,804,680.26
四川省兆迪水泥有限责任公司	销售商品或服务		3,053,403.40
汪清北方水泥有限公司	销售商品或服务		2,881,824.72
正安西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,375,553.72
北川中联水泥有限公司	销售商品或服务		2,953,459.89
登封中联登电水泥有限公司	销售商品或服务		2,993,439.14
广德独山南方水泥有限公司	销售商品或服务		3,356,357.25
贵州思南西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,832,785.16
江西上高南方水泥有限公司	销售商品或服务		2,747,251.01
溧阳天山水泥有限公司	销售商品或服务		2,855,345.09
临城中联水泥有限公司	销售商品或服务		2,562,734.53
洛浦天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,994,548.18
四川华蓥西南水泥有限公司	销售商品或服务		3,023,322.71
四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,950,747.23
四川资中西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,912,030.72

2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
新疆米东天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		4,424,009.78
昭觉金鑫水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,880,562.45
重庆万州西南水泥有限公司	销售商品或服务		4,518,837.75
广德新杭南方水泥有限公司	销售商品或服务		2,466,970.89
贵州梵净山金顶水泥有限公司	销售商品或服务		2,809,189.14
宜兴天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,683,880.45
中国国检测试控股集团股份有限公司	销售商品或服务		8,586,858.41
中材亨达水泥有限公司	销售商品或服务		8,309,049.60
新疆天山水泥股份有限公司	销售商品或服务		7,404,276.30
永登祁连山水泥有限公司	销售商品或服务		5,163,626.79
新疆阜康天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		4,538,134.15
黑龙江省宾州水泥有限公司	销售商品或服务		4,399,852.65
驻马店市豫龙同力水泥有限公司	销售商品或服务		4,324,369.24
四川峨眉山西南水泥有限公司	销售商品或服务		4,255,899.28
南阳中联水泥有限公司	销售商品或服务		4,199,114.10
云南宜良西南水泥有限公司	销售商品或服务		4,075,443.01
天水祁连山水泥有限公司	销售商品或服务		3,903,542.43
湖南韶峰南方水泥有限公司	销售商品或服务		3,592,827.23
云南普洱天恒水泥有限责任公司	销售商品或服务		3,455,223.23
上海南方水泥有限公司	销售商品或服务		3,303,207.50
四川德胜集团水泥有限公司	销售商品或服务		3,096,271.20
乐昌市中建材水泥有限公司	销售商品或服务		3,022,426.93
达州利森水泥有限公司	销售商品或服务		3,016,374.14
哈密天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,998,922.79
克州天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,998,488.61
吐鲁番天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,998,045.43
库车天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,997,541.16
喀什天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,997,477.77
阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,997,385.97
若羌天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,997,310.94
黑河关鸟河水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,995,461.71
叶城天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,991,712.86
四川筠连西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,990,125.12
重庆綦江西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,988,430.09
伊犁天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,981,247.94
贵州惠水西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,974,349.74
安县中联水泥有限公司	销售商品或服务		2,970,944.08
重庆石柱西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,966,521.81

2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽郎溪南方水泥有限公司	销售商品或服务		2,966,053.72
云南永保特种水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,960,022.32
保定中联水泥有限公司	销售商品或服务		2,959,638.96
大方永贵建材有限责任公司	销售商品或服务		2,948,761.06
富蕴天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,943,011.90
播州西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,942,660.04
贵州福泉西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,939,883.62
铜仁西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,930,579.76
湖南浏阳南方水泥有限公司	销售商品或服务		2,923,088.84
四川威远西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,920,750.21
布尔津天山水泥有限责任公司	销售商品或服务		2,906,128.99
贵州沿河西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,899,063.73
贵州黔西西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,891,704.26
济源中联水泥有限公司	销售商品或服务		2,889,702.08
湖南常德南方水泥有限公司	销售商品或服务		2,874,295.71
安徽广德洪山南方水泥有限公司	销售商品或服务		2,865,265.91
四川国大水泥有限公司	销售商品或服务		2,842,893.77
中建材集团进出口有限公司	销售商品或服务		2,836,056.10
贵州威宁西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,835,711.20
贵州德隆水泥有限公司	销售商品或服务		2,827,599.08
丽江古城西南水泥有限公司	销售商品或服务		2,818,433.53
四川泰昌建材集团有限公司	销售商品或服务		2,816,924.77
习水赛德水泥有限公司	销售商品或服务		2,803,093.82
中材天山（云浮）水泥有限公司	销售商品或服务		2,756,341.16
中材罗定水泥有限公司	销售商品或服务		2,703,646.99
溧水天山水泥有限公司	销售商品或服务		2,685,830.60
邵阳南方水泥有限公司	销售商品或服务		2,642,046.56
中材萍乡水泥有限公司	销售商品或服务		2,522,828.69
南阳中联卧龙水泥有限公司	销售商品或服务		2,476,179.81
江西玉山南方水泥有限公司	销售商品或服务		2,242,021.66
中国建筑材料工业地质勘查中心浙江总队	销售商品或服务		2,187,749.30
中新集团新材资产管理有限公司	销售商品或服务		448,490.57
四川华构住宅工业有限公司	销售商品或服务		398,230.09
北新集团建材股份有限公司	销售商品或服务		398,230.09
中建材投资有限公司	销售商品或服务		371,681.42
中国巨石股份有限公司	销售商品或服务		371,681.42
北新建材集团有限公司	销售商品或服务		307,098.30

2024 年度
财务报表附注

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中建材新能源（宁国）有限公司	销售商品或服务		230,712.39
中材锂膜有限公司	销售商品或服务		84,905.66
深圳凯盛科技工程有限公司	销售商品或服务		71,681.42
赛马物联科技（宁夏）有限公司	销售商品或服务		64,601.77
中国建筑材料工业地质勘查中心新疆总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心陕西总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心山西总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心山东总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心青海总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心内蒙古总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心辽宁总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心江西总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心吉林总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心湖南总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心湖北总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心黑龙江总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心河南总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心河北总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心广西总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心广东总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心福建总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心安徽总队	销售商品或服务		47,169.81
中国高岭土有限公司	销售商品或服务		47,169.81
中材湘潭水泥有限责任公司	销售商品或服务		47,169.81
中材地质工程勘查研究院有限公司	销售商品或服务		47,169.81
中材常德水泥有限责任公司	销售商品或服务		47,169.81
新疆中非夏子街膨润土有限责任公司	销售商品或服务		47,169.81
咸阳非金属矿研究设计院有限公司	销售商品或服务		47,169.81
湖南宁乡南方水泥有限公司	销售商品或服务		47,169.81

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国建筑材料工业地质勘查中心贵州总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心宁夏总队	销售商品或服务		47,169.81
中国建筑材料工业地质勘查中心云南总队	销售商品或服务		46,959.42
中国建筑材料工业地质勘查中心四川总队	销售商品或服务		46,959.42
成都中建材光电材料有限公司	销售商品或服务		10,796.46
中建材绿色能源有限公司	销售商品或服务		9,962.26
中国新型建材设计研究院有限公司	销售商品或服务		-844,444.44
中建材大宗物联有限公司	销售商品或服务		-1,235,674.62
合计		414,500,333.15	459,461,621.71

4. 关联租赁情况

(1) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中建材集团进出口有限公司	房屋建筑物			18,316,991.37	13,925,516.52	2,259,221.94	2,052,536.85	89,148,760.40	
宁夏建材股份有限公司	房屋建筑物	58,002.45	37,233.02	62,232.36	58,509.00				
浙江钱潮控股集团股份有限公司	房屋建筑物			264,300.00		23,068.19		684,322.48	
合计		58,002.45	37,233.02	18,643,523.73	13,984,025.52	2,282,290.13	2,052,536.85	89,833,082.88	

5. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

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
中建材集团进出口有限公司	2,535,921.74	2020-5-18	2027-1-5	否
中建材集团进出口有限公司	100,000,000.00	2024-3-14	2025-3-14	否
中建材集团进出口有限公司	300,000,000.00	2024-6-24	2027-6-23	否
中建材集团进出口有限公司	400,000,000.00	2024-4-12	2025-12-31	否
中建材集团进出口有限公司	438,000,000.00	2023-3-29	2026-3-28	否
合计	1,240,535,921.74			

6. 关联方资金拆借

(1) 向关联方拆入资金

关联方	期末余额	上年年末余额
中国建材集团财务有限公司	1,525,421,832.74	976,000,000.00
合计	1,525,421,832.74	976,000,000.00

7. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	11,379,000.00	8,015,468.00

8. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

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
银行存款					
	中国建材集团财务有限公司	195,195,439.43		253,781,822.14	
应收票据					
	泰山石膏有限公司	20,247,827.27			
	宁夏建材集团股份有限公司	4,748,351.53			
	杭州山亚南方水泥有限公司	2,300,000.00		1,120,000.00	
	江苏宜城南方水泥有限公司	1,600,000.00			
	三门峡腾跃同力水泥有限公司	1,497,344.61			
	上海金山南方水泥有限公司	1,179,872.00			
	含山南方水泥有限公司	1,150,000.00			
	肥西南方水泥有限公司	1,143,841.00			
	天水中材水泥有限责任公司	1,076,261.66			
	湖州小浦南方水泥有限公司	1,073,565.45			
	江山南方水泥有限公司	1,056,800.00		850,000.00	
	安徽广德南方水泥有限公司	1,000,000.00			
	德清南方水泥有限公司	982,625.35			
	安徽郎溪南方水泥有限公司	950,000.00		100,000.00	
	夏河祁连山安多水泥有限公司	910,000.00			
	中复神鹰碳纤维股份有限公司	838,200.60			
	泰山玻璃纤维邹城有限公司	766,980.80			

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
	海盐秦山南方水泥有限公司	760,000.00			
	中复连众(连云港)风电叶片有限公司	757,536.60			
	贵州森垚水泥有限公司	705,900.00			
	安徽广德洪山南方水泥有限公司	700,000.00			
	江苏新街南方水泥有限公司	700,000.00			
	铜仁西南水泥有限公司	700,000.00			
	漳县祁连山水泥有限公司	700,000.00			
	泰山玻璃纤维有限公司	667,167.20			
	甘谷祁连山水泥有限公司	650,000.00		650,000.00	
	嘉华特种水泥股份有限公司嘉华水泥总厂	608,327.92			
	中建材黑龙江石墨新材料有限公司	605,715.60			
	成县祁连山水泥有限公司	570,315.24			
	天津中材工程研究中心有限公司	542,682.49			
	中材科技(阜宁)风电叶片有限公司	530,318.40			
	中复神鹰碳纤维西宁有限公司	523,135.33			
	中材科技(邯郸)风电叶片有限公司	501,101.40			
	华坪县定华能源建材有限责任公司	500,000.00		200,000.00	
	平凉祁连山水泥有限公司	500,000.00			
	中材科技(酒泉)风电叶片有限公司	488,116.50			
	连云港中复连众复合材料集团有限公司	464,110.50			
	贵州沿河西南水泥有限公司	456,522.00			
	乌海赛马水泥有限责任公司	418,541.01			
	南玻院(宿迁)新材料有限公司	417,482.26			
	中材国际环境工程(北京)有限公司	413,186.70			
	中材安徽水泥有限公司	400,000.00		150,000.00	
	定西祁连山水泥商砼有限公司	400,000.00			
	合肥南方水泥有限公司	400,000.00			
	湖南宁乡南方水泥有限公司	400,000.00			
	上海张堰南方水泥有限公司	400,000.00			

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
	贵州梵净山金顶水泥有限公司	395,700.00			
	镇江北新建材有限公司	388,110.00			
	湖南湘钢瑞泰科技有限公司	367,725.90			
	平邑中联水泥有限公司	350,000.00			
	中材科技(白城)风电叶片有限公司	347,048.40			
	中材科技(阳江)风电叶片有限公司	343,869.90			
	中材科技(萍乡)风电叶片有限公司	340,776.88			
	中复连众(玉溪)复合材料有限责任公司	336,660.30			
	中材科技(锡林郭勒)风电叶片有限公司	331,076.70			
	中材科技(榆林)风电叶片有限公司	322,717.20			
	海盐南方水泥有限公司	317,770.80			
	南京玻璃纤维研究设计院有限公司江宁分公司	313,859.80			
	中材科技(伊吾)风电叶片有限公司	312,844.19			
	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	305,780.50			
	嘉峪关祁连山水泥有限公司	305,147.00			
	宜兴瑞泰耐火材料有限公司	304,451.28			
	六安南方水泥有限公司	300,000.00			
	中材甘肃水泥有限责任公司	300,000.00			
	湖南苏仙南方水泥有限公司桂阳分公司	300,000.00			
	中材科技(锡林郭勒)风电叶片有限公司兴安盟分公司	297,720.90			
	四川川煤水泥股份有限公司	296,200.00			
	北川中联水泥有限公司	292,400.00			
	四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	292,200.00			
	四川资中西南水泥有限公司	288,400.00			
	瑞泰马钢新材料科技有限公司	280,000.00			
	宣城南方水泥有限公司	280,000.00			
	中材江苏太阳能新材料有限公司	277,633.40			
	宜兴天山水泥有限责任公司	270,499.69			
	遵义赛德水泥有限公司	261,960.74			

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
	贵州惠水西南水泥有限公司	251,212.52			
	四川省皓宇水泥有限责任公司	250,000.00			
	乌兰察布中联水泥有限公司	250,000.00			
	新乡北新建材有限公司	250,000.00			
	四川华蓥西南水泥有限公司	249,600.00			
	贵州福泉西南水泥有限公司	235,620.00			
	湖州白岍南方水泥有限公司	233,196.50		100,000.00	
	西藏中材祁连山水泥有限公司	232,024.00			
	乌海市西山水泥有限责任公司	222,289.54			
	布尔津天山水泥有限责任公司	200,000.00		341,000.00	
	嘉善天凝南方水泥有限公司	200,000.00			
	洛浦天山水泥有限责任公司	200,000.00			
	宁夏赛马科进混凝土有限公司	200,000.00			
	新疆米东天山水泥有限责任公司	200,000.00			
	四川利森建材集团有限公司青白江分公司	200,000.00			
	宁夏嘉华固井材料有限公司	196,993.00			
	中建材衢州金格兰石英有限公司	177,450.00			
	四川利万步森水泥有限公司	155,630.00			
	喀喇沁草原水泥有限责任公司	150,000.00			
	四川德胜集团水泥有限公司	137,121.47			
	中材渝建(重庆)节能新材料有限公司	135,785.62			
	四川省女娲建材有限公司	133,200.00			
	四川峨眉山西南水泥有限公司	131,470.92			
	瑞泰科技股份有限公司湘潭分公司	127,265.70			
	中材萍乡水泥有限公司	120,000.00		893,417.33	
	宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	104,068.25			
	富民金锐水泥建材有限责任公司	100,000.00		500,000.00	
	阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	100,000.00			

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
	贵州德隆水泥有限公司	100,000.00			
	贵州黔西西南水泥有限公司	100,000.00			
	桂林荔浦南方水泥有限公司	100,000.00			
	湖南金磊南方水泥有限公司	100,000.00			
	建德南方水泥有限公司	100,000.00			
	临桂南方水泥有限公司	100,000.00			
	宁夏赛马水泥有限公司	100,000.00			
	宁夏中宁赛马水泥有限公司	100,000.00			
	徐州中联水泥有限公司	100,000.00			
	肇庆北新建材有限公司	100,000.00			
	中材(天津)控制工程有限公司	100,000.00			
	中材天山(珠海)水泥有限公司	100,000.00			
	嘉兴南湖南方水泥有限公司	71,464.93			
	南京中联水泥有限公司	69,330.00			
	中国建筑材料工业地质勘查中心浙江总队	50,000.00		249,571.80	
	湖北北新建材有限公司	50,000.00			
	四川省二郎山喇叭河水泥有限公司	50,000.00			
	南通万达能源动力科技有限公司	38,439.41			
	民和祁连山水泥有限公司	36,000.00			
	北新集团建材股份有限公司滨州分公司	35,481.60			
	泰山玻璃纤维(太原)有限公司	30,460.00			
	溧水天山水泥有限公司	18,916.46		100,000.00	
	凯盛数智信息技术科技(上海)有限公司	9,672.50			
	中材科技膜材料(山东)有限公司	4,452.22			
	四川利森建材有限公司	4,293.36			
	江西玉山南方水泥有限公司			1,213,041.00	
	克州天山水泥有限责任公司			1,180,000.00	
	吐鲁番天山水泥有限责任公司			1,000,000.00	
	新疆天山水泥股份有限公司			900,000.00	
	四川利森建材集团有限公司			700,000.00	

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
	云南永保特种水泥有限责任公司			700,000.00	
	江西兴国南方水泥有限公司			700,000.00	
	青海祁连山水泥有限公司			600,000.00	
	江西南城南方水泥有限公司			507,000.00	
	中国中材国际工程股份有限公司			500,000.00	
	喀什天山水泥有限责任公司			500,000.00	
	新疆天山水泥股份有限公司库尔勒分公司			500,000.00	
	江西泰和南方水泥有限公司			500,000.00	
	江西芦溪南方水泥有限公司			400,000.00	
	江西上高南方水泥有限公司			251,224.00	
	中材天山(云浮)水泥有限公司			200,000.00	
	福建三明南方水泥有限公司			200,000.00	
	溧阳天山水泥有限公司			200,000.00	
	曲靖市宣威宇恒水泥有限公司宣威分公司			200,000.00	
	重庆万州西南水泥有限公司			200,000.00	
	广德新杭南方水泥有限公司			100,000.00	
	云南普洱西南水泥有限公司			100,000.00	
	汪清北方水泥有限公司			100,000.00	
	江西安福南方水泥有限公司			100,000.00	
	常山南方水泥有限公司			195,495.00	
	广德独山南方水泥有限公司			59,040.00	
应收账款					
	浙江南方水泥有限公司	12,037,973.45		11,352,000.00	
	中材亨达水泥有限公司	8,201,156.45		7,855,656.45	
	建德南方水泥有限公司	7,155,521.52		4,540,509.00	
	华东材料南京有限公司	6,757,519.01			
	杭州山亚南方水泥有限公司	6,191,269.61		9,594,756.27	
	福建三明南方水泥有限公司	5,919,067.27		6,244,843.51	
	宁夏建材集团股份有限公司	5,642,461.45			

2024 年度
财务报表附注

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
	古浪祁连山水泥有限公司	5,608,200.75		2,267,568.88	
	中国国检测试控股集团股份有限公司	5,539,783.81		5,539,783.81	
	重庆万州西南水泥有限公司	5,123,274.20		4,478,570.21	
	新疆阜康天山水泥有限责任公司	4,990,772.00		4,990,772.00	
	曲靖市宣威宇恒水泥有限公司	4,898,020.16			
	江山南方水泥有限公司	4,701,520.98		2,448,975.02	
	河南省同力水泥有限公司	4,604,609.76			
	临沂中联水泥有限公司	4,364,611.88			
	四川峨眉山西南水泥有限公司	4,256,347.01		4,677,347.01	
	中国建材集团有限公司	4,227,800.64		770,675.82	
	广西金鲤水泥有限公司	4,200,762.96		59,792.37	
	辽源北方水泥有限公司	4,137,115.00		121,515.85	
	湖南苏仙南方水泥有限公司	4,095,899.36		86,921.01	
	中材安徽水泥有限公司	4,005,020.00		4,944,807.00	
	湖南桃江南方水泥有限公司	3,992,087.38		15,559.35	
	徐州中联水泥有限公司	3,959,541.48			
	凌源市富源矿业有限责任公司	3,740,109.00			
	湖南韶峰南方水泥有限公司	3,651,373.20		3,791,373.20	
	滁州中联水泥有限公司	3,513,073.00			
	永登祁连山水泥有限公司	3,425,184.36		3,975,184.36	
	兰溪诸葛南方水泥有限公司	3,390,431.02		3,256,767.20	
	四川利森建材集团有限公司	3,373,499.00		3,452,598.99	
	中材天山(云浮)水泥有限公司	3,348,498.94		3,568,498.94	
	驻马店市豫龙同力水泥有限公司	3,329,693.50		3,329,693.50	
	旺苍川煤水泥有限责任公司	3,297,152.00		3,321,418.00	
	常山南方水泥有限公司	3,279,996.15		4,348,779.94	
	湖南耒阳南方水泥有限公司	3,270,369.16		3,310,369.16	
	白山北方水泥有限公司	3,220,768.16			
	新疆米东天山水泥有限责任公司	3,206,862.00		3,406,862.00	
	新乡平原同力水泥有限责任公司	3,204,711.60		3,204,711.60	

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
	翁源县中源发展有限公司	3,199,151.40		89,685.29	
	湖南安仁南方水泥有限公司	3,198,643.15		88,957.80	
	伊犁天山水泥有限责任公司	3,182,217.00		3,282,217.00	
	乐昌南方水泥有限公司	3,172,311.44			
	贵州紫云西南水泥有限公司	3,157,445.00		3,168,487.00	
	云南富源西南水泥有限公司	3,152,539.80		108,378.47	
	云南普洱天恒水泥有限责任公司	3,147,068.00		3,743,178.00	
	崇左南方水泥有限公司	3,138,221.64		8,513.07	
	贵州威宁西南水泥有限公司	3,117,788.00		3,117,788.00	
	贵州思南西南水泥有限公司	3,114,786.00		3,114,786.01	
	四川德胜集团水泥有限公司	3,108,160.00		3,407,660.00	
	阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	3,099,831.96		3,299,831.96	
	富蕴天山水泥有限责任公司	3,091,356.00		3,241,356.00	
	习水赛德水泥有限公司	3,080,640.00		3,080,640.00	
	湖南浏阳南方水泥有限公司	3,065,445.57		3,185,445.57	
	四川省兆迪水泥有限责任公司	3,059,526.91		3,362,117.47	
	四川华蓥西南水泥有限公司	3,029,753.47		3,329,353.47	
	伊春北方水泥有限公司	3,014,002.16			
	湖南常德南方水泥有限公司	3,010,155.52		3,130,155.52	
	四川筠连西南水泥有限公司	2,994,706.00		3,290,906.00	
	黑河关鸟河水泥有限责任公司	2,992,940.00		3,292,940.00	
	湖南古丈南方水泥有限公司	2,992,709.65		84,000.42	
	重庆綦江西南水泥有限公司	2,991,784.00		3,287,684.00	
	黑龙江省宾州水泥有限公司	2,981,144.90		3,381,144.90	
	铁岭北方水泥有限公司	2,980,897.88		86,324.49	
	安县中联水泥有限公司	2,975,991.00		3,270,291.00	
	湖南金磊南方水泥有限公司	2,974,499.01		20,000.00	
	邓州中联水泥有限公司	2,971,644.81		3,083,096.56	
	长兴南方水泥有限公司	2,970,630.35			

2024 年度
财务报表附注

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
	重庆石柱西南水泥有限公司	2,970,198.99		3,263,998.99	
	四川成实天鹰水泥有限公司	2,963,058.00		3,256,057.99	
	北川中联水泥有限公司	2,956,665.48		3,249,065.48	
	四川省绵竹澳东水泥有限责任公司	2,954,325.00		3,246,525.01	
	重庆长寿西南水泥有限公司	2,937,785.00		111,442.44	
	齐齐哈尔北方水泥有限责任公司	2,936,620.44			
	四川威远西南水泥有限公司	2,924,404.00		3,213,604.00	
	四川省二郎山喇叭河水泥有限公司	2,919,104.00		3,207,804.00	
	四川峨边西南水泥有限公司	2,916,273.01			
	四川资中西南水泥有限公司	2,915,556.00		3,203,956.01	
	大方永贵建材有限责任公司	2,909,333.00		2,909,333.00	
	昭觉金鑫水泥有限责任公司	2,883,329.00		3,168,529.00	
	四川雅安西南水泥有限公司	2,881,142.99		3,166,042.99	
	广元市高力水泥实业有限公司	2,865,901.00		108,694.96	
	四川省女娲建材有限公司	2,847,357.01		3,128,957.01	
	北新建材集团有限公司招采科技分公司	2,844,731.21			
	四川国大水泥有限公司	2,844,202.28		3,125,497.01	
	会东利森水泥有限公司	2,833,428.00		107,914.38	
	临城中联水泥有限公司	2,822,370.40		2,822,370.40	
	南阳中联水泥有限公司	2,819,957.00		4,619,957.00	
	四川泰昌建材集团有限公司	2,819,673.00		3,098,573.00	
	东平中联水泥有限公司	2,811,064.00			
	四川省皓宇水泥有限责任公司	2,806,316.00		3,083,916.00	
	登封中联登电水泥有限公司	2,792,985.76		3,292,985.77	
	重庆秀山西南水泥有限公司	2,768,526.19		105,005.03	
	贵州沿河西南水泥有限公司	2,731,815.00		3,188,337.00	
	贵州德隆水泥有限公司	2,722,407.20		3,108,305.00	
	贵州兴义西南水泥有限公司	2,692,242.00		3,131,742.00	
	浙江虎鹰水泥有限公司	2,675,625.97		2,258,783.01	
	宁夏赛马水泥有限公司	2,660,312.70			

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
	中材罗定水泥有限公司	2,620,786.55		2,952,964.85	
	遵义赛德水泥有限公司	2,610,976.28		2,832,039.99	
	天山材料股份有限公司	2,595,906.92			
	桂林南方水泥有限公司	2,581,930.81		306.43	
	济源中联水泥有限公司	2,578,060.00		3,178,060.00	
	淮海中联水泥有限公司	2,563,117.00			
	贵州福泉西南水泥有限公司	2,560,765.00		2,896,385.00	
	溧水天山水泥有限公司	2,555,992.00		2,755,992.00	
	新泰中联泰丰水泥有限公司	2,555,174.00		289,805.31	
	贵州森垚水泥有限公司	2,509,881.00		3,155,575.00	
	云南远东水泥有限责任公司	2,508,381.60			
	民和祁连山水泥有限公司	2,487,196.80		181,930.70	
	播州西南水泥有限公司	2,465,770.00		3,236,870.00	
	邢台中联水泥有限公司	2,464,849.00			
	邵阳南方水泥有限公司	2,457,269.38		2,677,269.38	
	中国中材国际工程股份有限公司	2,447,900.00		2,574,189.38	
	济宁中联水泥有限公司	2,374,772.87		3,238,107.88	
	达州利森水泥有限公司	2,324,362.00		2,824,362.00	
	铜仁西南水泥有限公司	2,322,355.00		3,222,355.00	
	贵州惠水西南水泥有限公司	2,305,457.30		2,937,367.00	
	泰山中联水泥有限公司	2,303,256.36			
	杭州临安南方水泥有限公司	2,298,120.55		2,274,805.99	
	新疆天山水泥股份有限公司库尔勒分公司	2,275,737.00		2,275,737.00	
	保定中联水泥有限公司	2,253,704.32		3,253,704.32	
	合肥中材混凝土有限公司	2,237,297.00			
	江苏双龙集团有限公司	2,234,972.00			
	云南兴建水泥有限公司	2,232,210.80		3,078,795.76	
	贵州黔西西南水泥有限公司	2,224,883.00		3,180,240.00	
	若羌天山水泥有限责任公司	2,209,744.67		2,309,744.67	
	贵州梵净山金顶水泥有限公司	2,208,945.00		2,754,645.01	
	叶城天山水泥有限责任公司	2,204,889.97		2,304,889.97	
	华坪县定华能源建材有限责任公司	2,172,360.80			

2024 年度
财务报表附注

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
	云南芒市西南水泥有限公司	2,147,262.21		2,961,643.02	
	云南宜良西南水泥有限公司	2,137,000.00		3,137,000.00	
	哈密天山水泥有限责任公司	2,109,113.21		2,309,113.21	
	烟台栖霞中联水泥有限公司	2,071,473.16			
	中材株洲水泥有限责任公司	2,066,044.70		2,507,232.70	
	洛阳中联水泥有限公司	2,061,311.00		3,161,311.00	
	布尔津天山水泥有限责任公司	2,039,621.00		2,239,621.00	
	通辽中联水泥有限公司	2,028,048.00			
	南京中联水泥有限公司	2,022,545.00		2,972,545.00	
	洛浦天山水泥有限责任公司	2,006,538.56		2,306,538.57	
	溧阳天山水泥有限公司	1,998,318.50		1,998,318.50	
	兰州祁连山水泥商砼有限公司	1,976,576.00			
	中复神鹰碳纤维西宁有限公司	1,920,793.00			
	兰溪南方水泥有限公司	1,887,939.62		1,832,318.06	
	广德新杭南方水泥有限公司	1,874,372.00		2,474,372.00	
	正安西南水泥有限公司	1,826,636.70		2,276,180.99	
	平邑中联水泥有限公司	1,779,350.00			
	成县祁连山水泥有限公司	1,742,715.79			
	库车天山水泥有限责任公司	1,719,508.42		1,819,508.42	
	洛阳黄河同力水泥有限责任公司	1,698,565.20		3,398,565.20	
	中材萍乡水泥有限公司	1,685,053.17		2,135,053.17	
	中材智能科技(成都)有限公司	1,676,120.00			
	云南普洱西南水泥有限公司	1,667,493.61			
	合肥南方水泥有限公司	1,648,994.26		161,240.02	
	巴彦淖尔中联水泥有限公司	1,625,893.00			
	甘谷祁连山水泥有限公司	1,621,952.57			
	平凉祁连山水泥有限公司	1,597,609.82			
	乌兰察布中联水泥有限公司	1,574,169.00			
	新疆和静天山水泥有限责任公司	1,498,500.00			
	响水中联水泥有限公司	1,463,063.00			

2024 年度
财务报表附注

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
	江西南城南方水泥有限公司	1,435,587.49		877,698.68	
	江西永丰南方水泥有限公司	1,375,992.98			
	中国联合水泥集团有限公司	1,371,313.00		1,355,295.30	
	桂林荔浦南方水泥有限公司	1,360,607.00			
	漳县祁连山水泥有限公司	1,356,989.70			
	蚌埠中联水泥有限公司	1,349,314.00			
	日照中联港口水泥有限公司	1,344,167.99			
	青岛即墨中联水泥有限公司	1,337,509.01			
	沙湾天山水泥有限责任公司	1,330,500.00			
	临桂南方水泥有限公司	1,324,712.99			
	吐鲁番天山水泥有限责任公司	1,319,835.18		1,319,835.18	
	北新国际木业有限公司	1,302,617.75		444,578.48	
	云南永保特种水泥有限责任公司	1,301,878.00		2,278,286.50	
	定西祁连山水泥商砼有限公司	1,271,522.80			
	青州中联水泥有限公司	1,265,338.00			
	中国建筑材料工业地质勘查中心浙江总队	1,263,230.40		1,993,044.40	
	青海祁连山水泥有限公司	1,240,888.48			
	丽江古城西南水泥有限公司	1,239,433.61		2,169,008.81	
	嘉华特种水泥股份有限公司	1,235,744.15			
	富民金锐水泥建材有限责任公司	1,232,174.39			
	凯盛光伏材料有限公司	1,222,153.26		1,222,153.26	
	喀什天山水泥有限责任公司	1,219,711.96		1,319,711.96	
	奇台天山水泥有限责任公司	1,211,513.00		89,808.52	
	含山南方水泥有限公司	1,163,738.69		3,865,342.60	
	湖南隆回南方水泥有限公司	1,131,895.80			
	成都建筑材料工业设计研究院有限公司	1,130,900.00		776,550.00	
	克州天山水泥有限责任公司	1,119,875.90		1,319,875.90	
	甘肃祁连山水泥集团有限公司	1,118,000.00			
	中材天山(珠海)水泥有限公司	1,114,736.70			

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
	桐庐南方水泥有限公司	1,071,032.34		442,350.30	
	黄山南方水泥有限公司	1,038,890.97		33,000.00	
	牡丹江北方水泥有限公司	1,035,514.20			
	诸暨南方水泥有限公司	1,020,390.98		55,000.00	
	江西丰城南方水泥有限公司	1,017,915.30			
	江西安福南方水泥有限公司	1,000,628.07			
	东光中联水泥有限公司	999,221.00			
	广德独山南方水泥有限公司	986,864.26		3,636,864.27	
	江苏横山南方水泥有限公司	986,835.70			
	中材科技(苏州)有限公司	961,372.01			
	江苏新街南方水泥有限公司	954,022.56		188,182.15	
	四川利万步森水泥有限公司	939,820.00			
	四川川煤水泥股份有限公司	924,481.00			
	汪清北方水泥有限公司	919,909.20		1,267,439.20	
	江西兴国南方水泥有限公司	899,371.50			
	攀枝花攀煤水泥制品有限公司	894,605.00			
	济宁任城中联水泥有限公司	894,054.70			
	天水祁连山水泥有限公司	888,000.00		1,776,000.00	
	宜阳中联同力新材料有限公司	850,000.00			
	阜阳中联水泥有限公司	844,731.00			
	菏泽中联水泥有限公司	805,138.00			
	临沂国建环境科技有限公司	798,000.00			
	江西泰和南方水泥有限公司	795,237.87			
	江西芦溪南方水泥有限公司	782,877.00			
	江西九江南方水泥有限公司	780,398.40			
	江西玉山南方水泥有限公司	749,186.85		749,186.85	
	吴忠赛马新型建材有限公司	720,901.00			
	中材节能股份有限公司	699,353.80		834,993.80	
	三门峡腾跃同力水泥有限公司	691,360.36		3,214,506.36	
	六安南方水泥有限公司	688,598.00			

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
	中建材海外经济合作有限公司	672,000.00		413,678.66	
	嘉峪关祁连山水泥有限公司	667,767.95		2,267,937.64	
	湖州白岙南方水泥有限公司	667,436.39		2,469,745.52	
	南方水泥有限公司	665,260.00		3,186,050.00	
	江西赣县南方水泥有限公司	632,113.30			
	中建材新材料有限公司	625,350.01			
	南阳中联卧龙水泥有限公司	624,961.66		2,728,219.68	
	中材科技股份有限公司	621,520.00		514,424.78	
	江西吉州南方水泥有限公司	619,118.66			
	夏河祁连山安多水泥有限公司	603,028.06			
	喀喇沁草原水泥有限责任公司	597,094.84			
	江西贵溪南方水泥有限公司	563,582.40			
	中材渝建(重庆)节能新材料有限公司	562,725.10			
	青岛中联混凝土工程有限公司	562,456.01			
	中复碳芯电缆科技有限公司	559,641.20			
	北京中建华诚混凝土有限公司	559,456.00			
	中复神鹰碳纤维股份有限公司	558,800.40			
	华东材料苏州有限公司	552,929.00			
	苏州相城华东材料有限公司	552,929.00			
	苏州常熟华东材料有限公司	552,929.00			
	苏州望亭华东材料有限公司	549,929.00			
	绵阳市民兴商品混凝土有限公司	548,899.00			
	青岛中联混凝土工程有限公司市北分公司	544,241.01			
	中材科技(九江)有限公司	530,087.18			
	凯盛数智信息技术科技(上海)有限公司	526,722.50		280,000.00	
	沈阳中复科金压力容器有限公司	521,802.80			
	江西上高南方水泥有限公司	497,018.40		907,018.40	
	宣城南方水泥有限公司	471,614.00			
	中材高新材料股份有限公司	421,698.11			

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
	江西新余南方建材有限公司	417,593.40			
	海盐南方水泥有限公司	397,213.50			
	泰山石膏(宜昌)有限公司	388,928.80			
	泰山石膏(云南)有限公司	388,928.80			
	泰山(银川)石膏有限公司	388,928.80			
	泰山石膏(陕西)有限公司	388,928.80			
	泰山石膏(南通)有限公司	388,928.80			
	泰山石膏(巢湖)有限公司	388,928.80			
	泰山石膏(广东)有限公司	388,928.80			
	泰山石膏(聊城)有限公司	388,928.80			
	泰山石膏(潍坊)有限公司	388,928.80			
	肥西南方水泥有限公司	360,794.00			
	泰山石膏(包头)有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(甘肃)有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(邳州)有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(长治)有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(忻州)有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(宜宾)有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(内蒙古)有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(重庆)有限公司	336,056.80			
	贵州皇冠新型建材有限公司	336,056.80			
	贵州泰福石膏有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(江阴)有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(铜陵)有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(湖北)有限公司	336,056.80			
	湖北泰山建材有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(襄阳)有限公司	336,056.80			
	泰山石膏(嘉兴)有限公司	336,056.80			

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
	江苏宜城南方水泥有限公司	325,482.00			
	中建材国际物产有限公司	293,185.84		17,256.64	
	宜兴天山水泥有限责任公司	285,380.00		2,856,440.00	
	天水赛马混凝土工程有限公司	277,524.90			
	宁夏中宁赛马水泥有限公司	275,534.00			
	天水中材水泥有限责任公司	231,799.00			
	北方水泥有限公司	223,890.00			
	湖州槐坎南方水泥有限公司	203,188.64			
	中建材国际装备有限公司	196,000.00			
	中建材资产管理有限公司	195,568.06			
	宁夏青铜峡水泥股份有限公司	194,510.45			
	镇江北新建材有限公司	193,182.50			
	宁夏石嘴山赛马水泥有限责任公司	184,457.75			
	北新建材集团有限公司	172,723.40		1,469,587.40	
	固原市赛马新型建材有限公司	165,237.25			
	中材锂膜(宜宾)有限公司	162,264.14			
	海盐秦山南方水泥有限公司	161,949.50			
	安徽广德洪山南方水泥有限公司	157,703.00		3,154,063.64	
	安徽广德南方水泥有限公司	153,928.47		2,878,569.21	
	北新集团建材股份有限公司	150,000.00		300,000.00	
	安徽郎溪南方水泥有限公司	142,089.68		3,062,993.16	
	乌海赛马水泥有限责任公司	128,498.22			
	张掖祁连山水泥有限公司	119,000.00			
	中建材联合投资有限公司	118,000.00			
	上海张堰南方水泥有限公司	115,519.00			
	德清南方水泥有限公司	113,889.45			
	中建材石墨新材料有限公司	112,000.00			
	陇南祁连山水泥有限公司	110,628.33			

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
	文县祁连山水泥有限公司	110,628.33			
	湖州小浦南方水泥有限公司	93,345.55			
	中材甘肃水泥有限责任公司	91,056.05			
	邢台银行股份有限公司	87,900.00			
	中建材私募基金管理（北京）有限公司	80,000.00			
	中建材集团进出口有限公司	78,461.43		81,687.85	
	中建材山东勘测设计研究院有限公司	76,550.00			
	嘉善天凝南方水泥有限公司	74,091.40			
	中材科技（成都）有限公司	67,654.05			
	上海金山南方水泥有限公司	62,092.00			
	中科智云科技有限公司	61,400.00	294.72		
	无锡天山水泥有限公司	58,666.10			
	苏州天山水泥有限公司	55,925.80			
	浙江金华南方尖峰水泥有限公司	54,599.98			
	嘉兴南湖南方水泥有限公司	53,547.22			
	平湖南方水泥有限公司	52,825.90			
	中国建筑材料工业地质勘查中心	43,811.42		258,939.60	
	淮南中建材腾锋环保科技有限公司	37,223.22			
	中建材（上海）航空技术有限公司	24,706.76			
	北新防水（四川）有限公司	22,547.81			
	中建材大宗物联有限公司	16,754.71		552,424.00	
	浙江三狮南方新材料有限公司	10,000.00		80,000.00	
	鸡西市东北亚矿产资源有限公司	7,924.53			
	中国中材海外科技发展有限公司	5,960.00			
	乌海市西水水泥有限责任公司	2,576.38			
	成都北新木业有限公司	678.76			
	浙江长兴北新林业有限公司	678.76			
	乐昌市中建材水泥有限公司			3,292,311.44	
	新疆天山水泥股份有限公司			2,691,640.30	

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
	金刚(集团)白山水泥有限公司			3,220,768.15	
	嘉华特种水泥股份有限公司嘉华水泥总厂			2,977,747.92	
	嘉峪关祁连山水泥有限				
	安睿智达(成都)科技有限公司			1,215,943.01	
	中建材海外经济合作有限公司装备技术分公司			860,000.00	
	四川华构住宅工业有限公司			300,000.00	
	中材锂膜有限公司			90,000.00	
	新疆天山水泥股份有限公司上海分公司			80,416.69	
	瑞泰科技股份有限公司			61,900.00	
	湖南湘钢瑞泰科技有限公司			57,388.68	
	常山南方水泥有限公司缙云分公司			33,000.00	
	中新集团新材资产管理有限公司			23,650.00	
	湖南宁乡南方水泥有限公司			20,000.00	
	中材常德水泥有限责任公司			20,000.00	
	中材湘潭水泥有限责任公司			20,000.00	
	深圳凯盛科技工程有限公司			9,318.58	
	中国建材股份有限公司			4,942.19	
	安徽中建材开源新材料科技有限公司			2,805.28	
预付账款					
	中科智云科技有限公司	1,622,557.43			
	中建材集团进出口有限公司	263,256.64		263,256.64	
	乌海市西水水泥有限责任公司	110,500.00			
合同资产					
	中国国检测试控股集团股份有限公司	1,069,315.00		1,069,315.00	
	天水祁连山水泥有限公司	296,000.00		545,900.00	
	杭州山亚南方水泥有限公司	139,000.00		139,000.00	
	中材锂膜(宜宾)有限公司	89,131.50			
	中材株洲水泥有限责任公司	4,148.00			
	浙江南方水泥有限公司			791,000.00	
	中材亨达水泥有限公司			485,500.00	

2024 年度
财务报表附注

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
	中国中材国际工程股份有限公司			266,000.00	
	成都建筑材料工业设计研究院有限公司			258,850.00	
	常山南方水泥有限公司			157,000.00	
	北新国际木业有限公司			151,670.00	
	中国建筑材料工业地质勘查中心浙江总队			133,086.80	
	安睿智达(成都)科技有限公司			92,040.00	
	四川利森建材集团有限公司			68,000.00	
	云南普洱天恒水泥有限责任公司			43,790.00	
	中国巨石股份有限公司			42,000.00	
其他应收款					
	中国国检测试控股集团股份有限公司	534,657.50		534,657.50	
	北新建材集团有限公司招采科技分公司	512,580.00		71,000.00	
	泰山玻璃纤维有限公司	380,000.00		19,000.00	
	中建材国际装备有限公司	150,000.00		150,000.00	
	杭州山亚南方水泥有限公司	150,000.00		250,000.00	
	宁夏建材集团股份有限公司	135,000.00		5,000.00	
	阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	60,000.00		60,000.00	
	富蕴天山水泥有限责任公司	60,000.00		60,000.00	
	哈密天山水泥有限责任公司	60,000.00		60,000.00	
	洛浦天山水泥有限责任公司	60,000.00		60,000.00	
	克州天山水泥有限责任公司	50,000.00		50,000.00	
	新疆阜康天山水泥有限责任公司	50,000.00		50,000.00	
	新疆和静天山水泥有限责任公司	30,000.00		30,000.00	
	天山材料股份有限公司	30,000.00			
	沙湾天山水泥有限责任公司	29,000.00			
	中材节能股份有限公司	28,536.36			
	库车天山水泥有限责任公司	25,000.00		25,000.00	
	布尔津天山水泥有限责任公司	20,000.00		20,000.00	
	喀什天山水泥有限责任公司	20,000.00		20,000.00	

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
	四川国大水泥有限公司	20,000.00		40,000.00	
	四川筠连西南水泥有限公司	20,000.00			
	叶城天山水泥有限责任公司	20,000.00		20,000.00	
	福建三明南方水泥有限公司	10,000.00			
	若羌天山水泥有限责任公司	10,000.00		10,000.00	
	伊犁天山水泥有限责任公司	10,000.00		10,000.00	
	北方水泥有限公司	7,600.00		10,400.00	
	江山南方水泥有限公司	5,000.00			
	新疆天山水泥有限责任公司	4,000.00			
	甘肃祁连山水泥集团有限公司	1,500.00			
	浙江钱潮控股集团股份有限公司			26,356.20	
	建德南方水泥有限公司			100,000.00	
	新疆天山水泥股份有限公司			40,000.00	
	奇台天山水泥有限责任公司			26,000.00	

（2）本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债			
	泰山玻璃纤维（太原）有限公司	2,372,385.48	
	泰山石膏有限公司	1,492,399.27	
	湖南岳阳南方水泥有限公司	817,666.65	
	天津中材工程研究中心有限公司	800,864.02	
	泰山玻璃纤维邹城有限公司	688,898.46	
	中材科技膜材料（山东）有限公司	628,251.66	
	中复连众（连云港）风电叶片有限公司	593,662.39	
	泰山玻璃纤维淄博有限公司	588,081.03	
	南京玻璃纤维研究设计院有限公司江宁分公司	581,211.33	
	泰山玻璃纤维有限公司	565,939.29	
	中建材黑龙江石墨新材料有限公司	484,929.77	
	北玻院（滕州）复合材料有限公司	481,059.82	
	中材科技（阜宁）风电叶片有限公司	469,308.32	
	哈尔滨乐普实业有限公司德州分公司	447,426.96	
	泰山石膏（福建）有限公司	436,614.31	

2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	泰山石膏（河南）有限公司	436,614.31	
	泰山石膏（四川）有限公司	436,614.31	
	威尔达（辽宁）环保材料有限公司	436,614.31	
	湖南宁乡南方水泥有限公司	433,164.53	
	肇庆北新建材有限公司	428,171.75	
	广安北新建材有限公司	426,424.94	
	哈尔滨乐普实业有限公司枣庄分公司	423,573.21	
	龙牌新材料（重庆）有限公司	421,431.43	
	湖北北新建材有限公司	417,181.47	
	北新建材（贺州）有限公司	414,214.92	
	中材科技（酒泉）风电叶片有限公司	409,335.15	
	北新建材（新疆）有限公司	402,363.19	
	天龙新材料股份有限公司	393,791.19	
	四川崇州西南水泥有限公司	384,294.42	
	泰山石膏（宣城）有限公司	377,102.38	
	阜新泰山石膏建材有限公司	377,102.38	
	连云港港星建材有限公司	377,102.38	
	山东鲁南泰山石膏有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（崇左）有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（东营）有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（广西）有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（菏泽）有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（济源）有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（辽宁）有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（威海）有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（温州）有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（涡阳）有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（湘潭）有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（弋阳）有限公司	377,102.38	
	泰山石膏承德有限公司	377,102.38	
	泰山石膏(江西)有限公司	377,102.38	
	泰山石膏(平山)有限公司	377,102.38	
	泰山石膏（宣城）有限公司宣州分公司	377,102.38	
	南通万达能源动力科技有限公司	369,164.28	
	中材科技（邯郸）风电叶片有限公司	368,339.52	
	农安北方水泥有限公司	366,158.07	
	中材国际环境工程（北京）有限公司	365,651.95	
	四川利森建材集团有限公司青白江分公司	351,133.63	

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	中国建材股份有限公司	347,330.04	311,682.52
	白城北方水泥有限公司	342,483.82	
	榆树北方水泥有限公司	342,483.82	
	龙江北方水泥有限公司泰来分公司	342,483.82	
	松原北方水泥有限公司	342,478.51	
	四川利森建材有限公司	338,560.58	
	黑河北方水泥有限公司	338,318.78	
	连云港中复连众复合材料集团有限公司	337,283.75	
	宁夏嘉华固井材料有限公司	320,895.01	
	湖南湘钢瑞泰科技有限公司	302,519.63	
	中复连众(玉溪)复合材料有限责任公司	297,929.47	
	中建材光子科技有限公司	290,532.65	
	中材锂膜（内蒙古）有限公司	286,422.55	
	中材锂膜（南京）有限公司	286,291.53	
	中材锂膜（常德）有限公司	286,278.04	
	中材锂膜（宁乡）有限公司	284,449.94	
	中材科技（萍乡）风电叶片有限公司	275,338.67	
	宜兴瑞泰耐火材料有限公司	271,638.02	1,903.5
	北京玻璃钢院复合材料有限公司	267,369.94	
	中材科技（伊吾）风电叶片有限公司	262,863.80	
	巨石集团有限公司	262,496.18	
	瑞泰马钢新材料科技有限公司	260,652.55	6,912.67
	中材锂膜有限公司滕州分公司	243,840.99	
	中材锂膜（萍乡）有限公司	243,792.72	
	中建材光芯科技有限公司	242,945.40	
	中建材（上海）航空技术有限公司	240,885.66	
	中建材国际贸易有限公司	240,394.71	
	南玻院（宿迁）新材料有限公司	239,895.29	
	中材江苏太阳能新材料有限公司	232,398.38	
	江西中材新材料有限公司	231,736.34	
	哈尔滨玻璃钢研究院有限公司	229,623.51	
	中材科技(阳江)风电叶片有限公司	225,347.29	
	浙江天龙新材料有限公司	224,547.35	
	泰山石膏(平山)有限公司衡水分公司	223,046.55	
	山东中岩建材科技有限公司	217,779.51	
	中材科技（榆林）风电叶片有限公司	216,424.79	
	山东淄博电瓷厂股份有限公司	215,450.18	
	中材科技（白城）风电叶片有限公司	215,388.55	

2024 年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	泰安泰和跨海工贸有限公司	213,200.97	
	故城北新建材有限公司	211,545.65	
	北新建材（朔州）有限公司	211,412.58	
	北新建材（天津）有限公司	208,952.26	
	北新建材（陕西）有限公司	208,242.12	
	新乡北新建材有限公司	208,195.95	
	北新建材（苏州）有限公司	208,114.71	
	井冈山北新建材有限公司	207,219.16	
	中材科技(锡林郭勒)风电叶片有限公司	206,251.52	
	湖南中岩建材科技有限公司	200,753.14	
	中材江西电瓷电气有限公司	193,880.05	
	梦牌新材料（宁国）有限公司	190,421.95	
	宁波北新建材有限公司	188,660.65	
	哈尔滨哈玻拓普复合材料有限公司	187,325.20	
	中材科技(锡林郭勒)风电叶片有限公司兴安盟分公司	186,929.75	
	北新建材（昆明）有限公司	186,376.27	
	中材人工晶体研究院（山东）有限公司	179,203.54	
	中材(宜昌)节能新材料有限公司	174,651.84	
	山东工业陶瓷研究设计院有限公司	168,687.83	
	泰安安泰燃气有限公司	163,730.25	
	成都建筑材料工业设计研究院有限公司电气自动化控制工程分公司	161,061.95	
	淮南北新建材有限公司	158,959.42	
	北新集团建材股份有限公司山东枣庄分公司	158,088.26	
	四川华构住宅工业有限公司	156,900.60	
	北新集团建材股份有限公司滨州分公司	154,900.84	
	北新集团建材股份有限公司铁岭分公司	154,147.05	
	北新集团建材股份有限公司涿州分公司	150,500.04	
	中建材衢州金格兰石英有限公司	136,728.82	
	宁夏金长城混凝土有限公司	135,297.88	
	中材高新氮化物陶瓷有限公司	133,580.15	
	中材人工晶体研究院有限公司	129,693.04	
	西藏中材祁连山水泥有限公司	124,286.79	590,081.65
	瑞泰科技股份有限公司湘潭分公司	109,694.74	
	河南瑞泰耐火材料科技有限公司	99,782.92	4,207.70
	郑州瑞泰耐火科技有限公司	97,912.80	4,207.70
	北新建材集团有限公司招采科技分公司	88,965.46	
	安阳中联水泥有限公司	68,516.61	

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	都江堰瑞泰科技有限公司	58,001.29	1,903.50
	中建材（合肥）装备科技有限公司	50,091.83	
	天山材料股份有限公司	45,653.12	
	瑞泰科技股份有限公司	37,669.07	
	中新集团新材资产管理有限公司	37,520.63	76.99
	宁夏赛马科进混凝土有限公司	33,838.65	
	中国建筑材料科学研究总院有限公司	18,784.44	
	安吉南方水泥有限公司	18,637.17	
	嘉兴新塍南方混凝土有限公司	8,849.56	
	安徽中建材开源新材料科技有限公司	5,567.19	
	安徽瑞泰新材料科技有限公司	4,207.70	4,207.70
	天山材料股份有限公司上海分公司	3,111.67	
	山东瑞泰盖泽工程有限公司	3,005.54	3,005.54
	瑞泰（广东）国际贸易有限公司	1,903.50	1,903.50
	宜兴市耐火材料有限公司	1,903.50	4,207.70
	湖州槐坎南方水泥有限公司		1,911,249.58
	宁夏青铜峡水泥股份有限公司		1,375,195.70
	江西永丰南方水泥有限公司		1,372,399.58
	江西兴国南方水泥有限公司		1,157,333.76
	漳县祁连山水泥有限公司		1,062,721.55
	成县祁连山水泥有限公司		1,035,027.86
	江西泰和南方水泥有限公司		1,021,540.58
	江西丰城南方水泥有限公司		1,018,391.30
	江西九江南方水泥有限公司		959,766.20
	青海祁连山水泥有限公司		902,155.83
	江西芦溪南方水泥有限公司		899,394.67
	长兴南方水泥有限公司		868,424.99
	江西安福南方水泥有限公司		851,910.88
	云南远东水泥有限责任公司		820,051.02
	云南兴建水泥有限公司		749,190.23
	云南普洱西南水泥有限公司		727,477.73
	富民金锐水泥建材有限责任公司		723,464.85
	吴忠赛马新型建材有限公司		711,251.58
	中材甘肃水泥有限责任公司		668,177.96
	乌海赛马水泥有限责任公司		661,803.50
	乌海市西水水泥有限责任公司		616,092.65
	乌兰察布中联水泥有限公司		612,949.04
	喀喇沁草原水泥有限责任公司		593,900.04

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	平凉祁连山水泥有限公司		573,144.41
	夏河祁连山安多水泥有限公司		556,016.81
	江西赣县南方水泥有限公司		375,314.50
	江西贵溪南方水泥有限公司		339,918.58
	江西新余南方建材有限公司		335,720.07
	甘肃祁连山水泥集团有限公司		255,768.91
	曲靖市宣威宇恒水泥有限公司		185,479.81
	华坪县定华能源建材有限责任公司		153,893.01
	云南芒市西南水泥有限公司		145,469.74
	中国新型建材设计研究院有限公司		127,433.63
	中建材联合投资有限公司		113,404.29
	上海南方水泥有限公司		39,557.52
	中建材资产管理有限公司		9,557.52
应付账款			
	中科智云科技有限公司	2,841,319.74	
	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	42,000.00	
	合肥水泥研究设计院有限公司	13,000.00	13,000.00
	扬州中科半导体照明有限公司		250,000.00
短期借款			
	中国建材集团财务有限公司	1,103,421,832.74	550,000,000.00
长期借款			
	中国建材集团财务有限公司	422,000,000.00	426,000,000.00
租赁负债			
	中建材集团进出口有限公司	64,148,883.87	25,184,431.77

十二、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）资产负债表日存在的重要或有事项

1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，涉诉的应收账款金额 948,304,594.68 元，其中诉讼已判决金额 423,970,179.44 元，未决诉讼金额为 524,334,415.24 元；尚未结清的保函余额为 207,787,672.24 元，其中履约保函的余额为 148,192,135.23 元，质量保函的余额为 26,495,137.91 元，预付款保函的余额为 33,050,399.10 元，投标保函的余额为 50,000.00 元。

（1）诉苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心买卖合同纠纷

苏宁易购集团股份有限公司苏宁采购中心（以下简称“苏宁采购中心”）与公司于2020

年-2021年签订8个大单采购合同，约定苏宁采购中心向公司购买电子设备。公司依约向苏宁采购中心发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起8起诉讼，要求苏宁采购中心支付货款及违约金。

2021年11月17日，该案已立案。2023年11月24日，法院以案外人张军涉嫌伪造印章已刑事立案为由驳回公司起诉。2023年11月29日，公司申请上诉。江苏省高级人民法院于 2024年8月27日立案受理公司上诉。2025年1月2日，公司收到江苏省高级人民法院出具的二审判决书，驳回公司上诉申请。2025年2月26日，公司向最高院提交再审申请。2025年3月6日-3月19日公司陆续收到8起案件再审立案受理通知书。

（2）诉广东三合电子实业有限公司买卖合同纠纷

广东三合电子实业有限公司（以下简称“广东三合”）与公司签订合同，约定广东三合向公司购买产品。公司依约向广东三合发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求广东三合支付货款并支付违约金。

2024年6月17日，该案已立案。2025年2月8日，法院通知2025年2月24日开庭审理。2025年3月12日，一审已开庭，待法院判决。

（3）诉广州瑞琛信息科技有限公司买卖合同纠纷

广州瑞琛信息科技有限公司（以下简称“广州瑞琛”）与公司签订合同，约定广州瑞琛向公司购买产品。公司依约向广州瑞琛发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求广州瑞琛支付货款并支付违约金。

2024年6月20日，该案已立案。2024年11月27日，法院出具一审判决，支持公司诉讼请求。2024年12月11日，广州瑞琛申请上诉，法院通知2025年3月28日二审开庭。

（4）诉四川中电启明星信息技术有限公司买卖合同纠纷

四川中电启明星信息技术有限公司（以下简称“四川中电启明”）与公司签订合同，约定四川中电启明向公司购买产品。公司依约向四川中电启明发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求四川中电启明支付货款并支付违约金。

2024年9月23日，该案已立案。2024年11月22日、2025年1月8日，一审已进行开庭审理，待法院判决。

（5）诉北京盈想东方科技股份有限公司买卖合同纠纷

北京盈想东方科技股份有限公司（以下简称“北京盈想东方”）与公司签订合同，约定北京盈想东方向公司购买产品。公司依约向北京盈想东方发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院提起诉讼，要求北京盈想东方支付货款并支付违约金。

2024年11月15日，该案已立案。

（6）诉上海宽泛科技有限公司买卖合同纠纷

上海宽泛科技有限公司（以下简称“上海宽泛”）与公司签订合同，约定上海宽泛向公司购买产品。公司依约向上海宽泛发送全部货物，但其未依约向公司支付货款。公司向法院

提起诉讼，要求上海宽泛支付货款并支付违约金。

2024年12月16日，该案已立案。2025年2月22日，上海宽泛提交管辖权异议。

(7) 诉北京朝阳国际科技创新服务有限公司买卖合同纠纷

北京朝阳国际科技创新服务有限公司（以下简称“朝科创”）与数字科技（北京）签订合同，约定朝科创向数字科技（北京）购买产品。数字科技（北京）依约向朝科创发送全部货物，但其未依约向数字科技（北京）支付货款。数字科技（北京）向法院提起诉讼，要求朝科创支付货款并支付违约金。

2024年7月30日，该案已立案。2024年10月17日，朝科创提交管辖权异议。2024年10月28日，法院支持朝科创管辖权异议。2024年10月29日，公司申请管辖权上诉。2025年3月12日，二审法院支持公司管辖权上诉，裁定由原审法院审理，目前等待一审开庭。

除存在上述或有事项外，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	77,667,199.48
经审议批准宣告发放的利润或股利	77,667,199.48

根据本公司第四届董事会第八次会议决议，计划以股权登记日的总股本为基础向全体股东每10股派发5.20（含税）元现金股利，预计派发现金股利77,667,199.48（含税）元。该议案尚需股东大会批准。

十四、母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	5,647,833,754.87	6,070,733,997.76
1—2 年	364,914,133.09	346,541,501.88
2—3 年	51,666,783.53	330,281,767.13
3—4 年	165,574,644.97	350,927,508.00
4—5 年	346,428,552.40	16,081,989.70
5 年以上	65,656,374.80	126,143,529.77
小计	6,642,074,243.66	7,240,710,294.24
减：坏账准备	597,940,251.21	564,507,254.43
合计	6,044,133,992.45	6,676,203,039.81

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	502,879,259.08	7.57	493,993,452.88	98.23	8,885,806.20
信用风险特征组合计提坏账准备	6,139,194,984.58	92.43	103,946,798.33	1.69	6,035,248,186.25
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备	6,139,194,984.58	92.43	103,946,798.33	1.69	6,035,248,186.25
合计	6,642,074,243.66	100.00	597,940,251.21	—	6,044,133,992.45

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	494,222,959.71	6.83	395,952,559.71	80.12	98,270,400.00
按组合计提坏账准备	6,746,487,334.53	93.17	168,554,694.72	2.50	6,577,932,639.81
其中：按信用风险特征组	6,746,487,334.53	93.17	168,554,694.72	2.50	6,577,932,639.81
合计计提坏账准备					
合计	7,240,710,294.24	100.00	564,507,254.43	—	6,676,203,039.81

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
客户一	315,068,000.00	315,068,000.00	100	预计无法收回
客户二	73,708,062.00	66,337,255.80	90	预计部分无法收回
客户三	31,511,791.16	31,511,791.16	100	预计无法收回
客户四	22,834,944.23	22,834,944.23	100	预计无法收回
客户六	16,644,250.00	16,644,250.00	100	预计无法收回
客户八	15,465,117.33	14,190,117.33	91.76	预计部分无法收回
客户十	11,873,589.28	11,873,589.28	100	预计无法收回
客户十一	6,173,712.53	6,173,712.53	100	预计无法收回
客户十四	3,098,263.89	2,858,263.89	92.25	预计部分无法收回
客户十五	2,215,935.78	2,215,935.78	100	预计无法收回
客户十六	1,227,177.82	1,227,177.82	100	预计无法收回
客户十七	807,500.00	807,500.00	100	预计无法收回
客户十八	799,990.52	799,990.52	100	预计无法收回
客户十九	540,912.00	540,912.00	100	预计无法收回

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户二十	431,803.05	431,803.05	100	预计无法收回
客户二十一	331,761.77	331,761.77	100	预计无法收回
客户二十二	54,415.54	54,415.54	100	预计无法收回
客户二十三	46,466.91	46,466.91	100	预计无法收回
客户二十四	45,565.27	45,565.27	100	预计无法收回
合计	502,879,259.08	493,993,452.88		

按组合计提坏账准备

按信用风险特征组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,647,833,754.87	26,793,221.08	0.47
1—2 年	361,677,157.89	19,159,779.73	5.30
2—3 年	42,614,694.85	7,378,328.15	17.31
3—4 年	58,701,708.97	23,912,952.64	40.74
4—5 年	23,127,100.95	21,461,949.68	92.80
5 年以上	5,240,567.05	5,240,567.05	100.00
合计	6,139,194,984.58	103,946,798.33	——

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	其他变动	
应收账款坏账准备	564,507,254.43	110,773,823.28	9,237,905.39	68,102,921.11		597,940,251.21
合计	564,507,254.43	110,773,823.28	9,237,905.39	68,102,921.11		597,940,251.21

4. 本期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	68,102,921.11

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
客户二十五	货款	22,389,295.44	无法收回	董事会决议	否
客户二十六	货款	16,885,130.94	无法收回	董事会决议	否

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

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 (%)	已计提应收账款坏账准备余额
------	----------	------------------------	---------------

客户一	315,068,000.00	4.74	315,068,000.00
客户二十八	198,140,795.67	2.98	951,075.82
客户二十九	120,619,238.28	1.82	578,972.34
客户三十六	99,237,776.28	1.49	1,482,303.28
客户三十七	98,832,632.96	1.49	474,396.64
合计	831,898,443.19	12.52	318,554,748.08

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	120,000,000.00	
其他应收款	667,470,384.24	829,680,115.30
合计	787,470,384.24	829,680,115.30

(一) 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
中建材信云智联科技有限公司	120,000,000.00	
合计	120,000,000.00	

(二) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	623,912,529.14	795,193,971.07
1—2 年	46,692,551.41	25,872,742.77
2—3 年	2,635,050.73	3,551,435.71
3—4 年	3,252,841.53	2,805,019.14
4—5 年	2,513,695.94	14,833,687.82
5 年以上	15,146,367.55	2,232,876.51
小计	694,153,036.30	844,489,733.02
减：坏账准备	26,682,652.06	14,809,617.72
合计	667,470,384.24	829,680,115.30

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	36,030,671.61	38,430,215.91
租金及代垫款	1,100,985.62	2,964,745.86
备用金		427,049.41
往来款及其他	657,021,379.07	802,667,721.84
小计	694,153,036.30	844,489,733.02

减：坏账准备	26,682,652.06	14,809,617.72
合计	667,470,384.24	829,680,115.30

3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	694,153,036.30	100.00	26,682,652.06	3.84	667,470,384.24
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备	694,153,036.30	100.00	26,682,652.06	3.84	667,470,384.24
合计	694,153,036.30	100.00	26,682,652.06	——	667,470,384.24

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	844,489,733.02	100.00	14,809,617.72	1.75	829,680,115.30
其中：按信用风险特征组合计提坏账准备	844,489,733.02	100.00	14,809,617.72	1.75	829,680,115.30
合计	844,489,733.02	100.00	14,809,617.72	——	829,680,115.30

(1) 信用风险特征组合

信用风险特征	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	623,912,529.14	768,336.75	0.12
1—2 年	46,692,551.41	3,924,495.79	8.40
2—3 年	2,635,050.73	1,595,786.72	60.56
3—4 年	3,252,841.53	2,883,969.31	88.66
4—5 年	2,663,695.94	2,513,695.94	94.37
5 年以上	14,996,367.55	14,996,367.55	100.00
合计	694,153,036.30	26,682,652.06	——

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)	
期初余额	14,809,617.72			14,809,617.72
期初余额在本期	——	——	——	——
一转入第二阶段				

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)	
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	11,873,034.34			11,873,034.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	26,682,652.06			26,682,652.06

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	14,809,617.72	11,873,034.34				26,682,652.06
其中：账龄组合	14,809,617.72	11,873,034.34				26,682,652.06
合计	14,809,617.72	11,873,034.34				26,682,652.06

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	占其他应收款期末余额的比例(%)
客户三十八	其他	524,400,000.00	75.55
客户三十九	其他	73,953,134.50	10.65
客户四十	其他	50,539,242.42	7.28
客户三十一	保证金	7,899,723.00	1.14
客户三十二	保证金	7,258,807.50	1.05
合计		664,050,907.42	95.67

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	1,354,780,324.60		1,354,780,324.60	854,780,324.60		854,780,324.60
对联营、合营企业投资						
合计	1,354,780,324.60		1,354,780,324.60	854,780,324.60		854,780,324.60

1. 对子公司投资

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
		本期增加	本期减少	本期计提 减值准备	其他		
中建材信云智联科技有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
中建材信息技术(香港)有限公司	16,346,324.60					16,346,324.60	
中建材数字科技(北京)有限公司	122,639,000.00					122,639,000.00	
中建材信云智联科技(北京)有限公司	15,795,000.00					15,795,000.00	
中建材信息科技有限公司	500,000,000.00	500,000,000.00				1,000,000,000.00	
合计	854,780,324.60	500,000,000.00				1,354,780,324.60	

注释4. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	14,587,811,001.64	13,683,414,778.28	14,365,285,939.29	13,408,708,829.33
其他业务	871,242,276.20	825,160,902.34	981,071,754.89	897,279,523.21
合计	15,459,053,277.84	14,508,575,680.62	15,346,357,694.18	14,305,988,352.54

注释5. 投资收益

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	121,258,991.10	4,888,824.56
处置交易性金融资产产生的投资收益	209,472.74	845,246.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-9,457,427.90	-43,760,171.20
合计	112,011,035.94	-38,026,100.02

十五、 补充资料

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,293,490.10	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	54,870.28	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	209,472.74	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	9,237,905.39	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,052,744.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	386,810.94	
小计	34,235,293.53	
减：所得税影响额	6,343,291.54	
少数股东权益影响额（税后）	39,020.78	
合计	27,852,981.21	

（二） 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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	7.12	1.04	1.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.85	0.86	0.86

中建材信息技术股份有限公司
二〇二五年三月二十七日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,293,490.10
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	54,870.28
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	209,472.74
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	9,237,905.39
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	22,052,744.08
其他符合非经常性损益定义的损益项目	386,810.94
非经常性损益合计	34,235,293.53
减：所得税影响数	6,343,291.54
少数股东权益影响额（税后）	39,020.78
非经常性损益净额	27,852,981.21

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用