



2022 年年度报告

2023 年 08 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人吴志旗、主管会计工作负责人邵举洋及会计机构负责人(会计主管人员)高淑丽声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请参阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,262,354,304 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.95 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	49
第六节 重要事项	58
第七节 股份变动及股东情况	88
第八节 优先股相关情况	95
第九节 债券相关情况	96
第十节 财务报告	99

备查文件目录

- 一、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。
- 二、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。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有公司董事长吴志旗先生签名的 2022 年年度报告原件。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、西部建设	指	中建西部建设股份有限公司
中建集团、实际控制人	指	中国建筑集团有限公司，公司实际控制人
中国建筑、中建股份	指	中国建筑股份有限公司
新疆建工、控股股东	指	中建新疆建工（集团）有限公司，公司控股股东
中建一局	指	中国建筑一局（集团）有限公司
中建二局	指	中国建筑第二工程局有限公司
中建三局	指	中国建筑第三工程局有限公司
中建四局	指	中国建筑第四工程局有限公司
中建五局	指	中国建筑第五工程局有限公司
中建六局	指	中国建筑第六工程局有限公司
中建七局	指	中国建筑第七工程局有限公司
中建八局	指	中国建筑第八工程局有限公司
中建财务公司	指	中建财务有限公司
中建华南建投	指	中建华南建设投资有限公司
新疆公司	指	中建西部建设新疆有限公司
中建商砼	指	中建商品混凝土有限公司
西南公司	指	中建西部建设西南有限公司
北方公司	指	中建西部建设北方有限公司
湖南公司	指	中建西部建设湖南有限公司
广东公司	指	中建西部建设（广东）有限公司
上海公司	指	中建西部建设（上海）有限公司
新材料公司	指	中建西部建设新材料科技有限公司
研究院	指	中建西部建设建材科学研究院有限公司
砼联科技	指	砼联数字科技有限公司
贵州公司	指	中建西部建设贵州有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《中建西部建设股份有限公司章程》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	西部建设	股票代码	002302
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中建西部建设股份有限公司		
公司的中文简称	西部建设		
公司的外文名称（如有）	China West Construction Group Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	West Construction		
公司的法定代表人	吴志旗		
注册地址	新疆乌鲁木齐经济技术开发区泰山路 268 号		
注册地址的邮政编码	830026		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	四川省成都市天府新区汉州路 989 号中建大厦 25-26 层		
办公地址的邮政编码	610200		
公司网址	http://cwcg.cscec.com		
电子信箱	zjxbjs@cscec.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	林彬	韩春珉
联系地址	四川省成都市天府新区汉州路 989 号 中建大厦 26 层	四川省成都市天府新区汉州路 989 号 中建大厦 26 层
电话	028-83332761	028-83332715
传真	028-83332761	028-83332761
电子信箱	linb@cscec.com	hcm_west@cscec.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	四川省成都市天府新区汉州路 989 号中建大厦 26 层西部建设董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	916500007318073269
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	张琼、丁景玉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	24,856,131,495.29	26,926,362,355.54	-7.69%	23,423,095,659.18
归属于上市公司股东的净利润（元）	550,573,381.95	844,760,214.16	-34.82%	784,226,229.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	479,303,863.71	751,297,357.62	-36.20%	735,985,641.70
经营活动产生的现金流量净额（元）	309,157,895.64	403,807,217.77	-23.44%	633,113,839.26
基本每股收益（元/股）	0.4157	0.6692	-37.88%	0.6212
稀释每股收益（元/股）	0.4157	0.6692	-37.88%	0.6212
加权平均净资产收益率	6.01%	10.32%	-4.31%	10.48%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	33,303,843,549.08	30,019,720,017.68	10.94%	23,833,615,558.88
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,561,206,300.31	9,154,302,135.41	4.44%	7,828,780,424.17

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	4,662,455,730.13	7,172,529,936.32	6,369,198,062.93	6,651,947,765.91
归属于上市公司股东的净利润	32,961,657.46	345,301,989.86	199,881,971.00	-27,572,236.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,497,168.89	298,906,818.45	193,975,362.64	-41,075,486.27
经营活动产生的现金流量净额	-2,656,845,942.55	752,708,983.37	-525,020,580.22	2,738,315,435.04

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	9,973,376.85	8,730,819.11	26,840,673.21	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	38,526,915.29	40,581,458.87	29,734,704.13	
债务重组损益			-5,282,621.56	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	24,998,474.36	47,403,157.22		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,062,052.99	21,796,600.62	16,498,747.05	
减：所得税影响额	15,097,792.84	19,057,985.85	8,474,371.00	
少数股东权益影响额（税后）	193,508.41	5,991,193.43	11,076,543.92	
合计	71,269,518.24	93,462,856.54	48,240,587.91	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

1、行业基本情况

(1) 行业发展情况

2022 年，国家稳住宏观经济大盘，经济总量持续扩大，发展质量稳步提高。根据国家统计局公布数据显示，2022 年，国内生产总值达 121 万亿元，较上年增长 3.0%。全国固定资产投资（不含农户）57.21 万亿元，较上年增长 5.1%。其中基建投资（不含电力等业务）同比增长 9.4%，增速较上年提升了 9 个百分点；房地产开发投资总额为 13.29 万亿元，同比下降 10%，投资增速落入负增长区间。2022 年受房地产景气度下行、基建拉动不足等多因素影响，混凝土市场需求明显走弱，混凝土行业出现量价齐跌的情况，行业整体下行。中国混凝土与水泥制品协会数据显示，2022 年商品混凝土累计产量同比下降 11.8%。2022 年公司经营情况与行业发展相匹配，未出现较大差异，并在上述产业环境中重点落实稳增长多项举措，保障公司稳定发展。

(2) 行业政策情况

《“十四五”建筑业发展规划》。2022 年 1 月 19 日，住房和城乡建设部印发《“十四五”建筑业发展规划》，提出加快智能建造与新型建筑工业化协同发展、健全建筑市场运行机制、完善工程建设组织模式、培育建筑产业工人队伍、完善工程质量安全保障体系、稳步提升工程抗震防灾能力、加快建筑业“走出去”步伐七大主要任务。在加快智能建造与新型建筑工业化协同发展任务中，提出完善智能建造政策和产业体系、夯实标准化和数字化基础、推广数字化协同设计、大力发展装配式建筑、打造建筑产业互联网平台、加快建筑机器人研发和应用、推广绿色建造方式 7 项措施。

《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》。2022 年 2 月 10 日，国家发改委、国家能源局发布《关于完善能源绿色低碳转型体制机制和政策措施的意见》，要求在“十四五”时期，基本建立推进能源绿色低碳发展的制度框架，形成比较完善的政策、标准、市场和监管体系，构建以能耗“双控”和非化石能源目标制度为引领的能源绿色低碳转型推进机制。到 2030 年，基本建立完整的能源绿色低碳发展基本制度和政策体系，形成非化石能源既基本满足能源需求增量又规模化替代化石能源存量、能源安全保障能力得到全面增强的能源生产消费格局。

《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》。2022 年 3 月 25 日，国家发展和改革委员会印发《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》，提出九个方面的主要任务。一是构建高质量综合立体交通网，勾画好美丽中国的“交通工笔画”。二是增强交通运输对重大战略支撑服务能力，差异化推进城乡区域协调发展。三是加强互联互通和一体衔接，推进城市群和都市圈交通现代化。四是扩大优质运输服务供给，推动运输服务多元化品质化发展。五是坚持创新驱动发展，加快智能技术深度推广应用。六是贯彻落实碳达峰碳中和要求，全面推进绿色低碳转型。七是夯实安全发展基础，提升安全应急保障能力。八是更好服务和融入新发展格局，推动高水平对外开放合作。九是聚焦制约高质量发展的深层次矛盾问题，加强现代化治理能力建设。

《“十四五”数字经济发展规划》。2022 年 3 月 25 日，国家发展和改革委员会印发《“十四五”数字经济发展规划》，提出八方面重点任务。一是优化升级数字基础设施。加快建设信息网络基础设施，推进云网协同和算网融合发展，有序推进基础设施智能升级。二是充分发挥数据要素作用。强化高质量数据要素供给，加快数据要素市场化流通，创新数据要素开发利用机制。三是大力推进产业数字化转型。加快企业数字化转型升级，全面深化重点行业、产业园区和集群数字化转型，培育转型支撑服务生态。四是加快推动数字产业化。增强关键技术创新能力，加快培育新业态新模式，营造繁荣有序的创新生态。五是持续提升公共服务数字化水平。提高“互联网+政务服务”效能，提升社会服务数字化普惠水

平，推动数字城乡融合发展。六是健全完善数字经济治理体系。强化协同治理和监管机制，增强政府数字化治理能力，完善多元共治新格局。七是着力强化数字经济安全体系。增强网络安全防护能力，提升数据安全保障水平，有效防范各类风险。八是有效拓展数字经济国际合作。加快贸易数字化发展，推动“数字丝绸之路”深入发展，构建良好国际合作环境。围绕八大任务，明确了信息网络基础设施优化升级等十一个专项工程。

《关于加快建设全国统一大市场的意见》。2022年4月10日，中共中央国务院发布《关于加快建设全国统一大市场的意见》，指出要统筹增量建设用地与存量建设用地，实行统一规划，强化统一管理。完善城乡建设用地增减挂钩节余指标，补充耕地指标跨区域交易机制。完善全国统一的建设用地使用权转让、出租、抵押二级市场。健全统一规范的人力资源市场体系，促进劳动力、人才跨区域顺畅流动。完善财政转移支付和城镇新增建设用地规模与农业转移人口市民化挂钩政策。充分发挥行业协会商会作用，建立有效的政企沟通机制，形成政府监管、平台自律、行业自治、社会监督的多元化治理新模式。

《“十四五”国家安全生产规划》。2022年4月12日，国务院安全生产委员会印发《“十四五”国家安全生产规划》，提出严格落实生产经营单位主要负责人安全生产第一责任人的法定责任；持续推进企业安全生产标准化建设，推进重点行业领域企业安全生产标准化达标升级，推动安全生产基础薄弱、保障能力低下且整改后仍不达标的企业退出市场；严格非煤矿山建设项目安全设施设计审查和企业安全生产许可管理，加大对安全设施竣工验收活动和验收结果的监督核查；车辆超限超载治理、有限空间作业治理、建材行业搬运投料等安全风险较高的岗位“机器换人”。

《建材工业“十四五”发展实施意见》。2022年9月5日，中国建筑材料联合会发布《建材工业“十四五”发展实施意见》，提出“十四五”时期建材行业发展的总目标、总任务，体现出了谋大势、抓重点、促落实、可操作，具有较强的前瞻性、科学性。到2025年，建材工业形成与保障国民经济建设、满足人民高质量建材需求相适应的良性发展新格局。行业全面实现碳达峰，水泥等行业在2023年前率先达峰。水泥等主要行业碳排放总量控制取得阶段性成果，绿色低碳、循环发展生产体系初步形成，生态宜业成为行业主流价值观。

《预拌混凝土企业质量信用评价指标》。2022年9月6日，中国混凝土与水泥制品协会批准发布《预拌混凝土企业质量信用评价指标》（T/CCPA38—2022）协会标准，自2023年1月6日起实施。该标准规定了预拌混凝土企业质量信用评价的术语和定义、基本原则、评价指标，适用于预拌混凝土企业质量信用评价。该标准的发布实施将引导企业提高积极履行质量信用的意识，增强企业履行质量信用的能力和水平，推动预拌混凝土行业可持续高质量发展。

《建材行业碳达峰实施方案》。2022年11月2日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、生态环境部、住房和城乡建设部等四部门联合印发《建材行业碳达峰实施方案》，提出提升混凝土、水泥制品等材料生产过程中固废资源利用水平，同时提出要加大高性能混凝土推广应用力度。

《深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案》。2022年11月10日，生态环境部等15部门联合印发《深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案》，提出到2025年，运输结构、车船结构清洁低碳程度明显提高，燃油质量持续改善，机动车船、工程机械及重点区域铁路内燃机车超标冒黑烟现象基本消除，全国柴油货车排放检测合格率超过90%，全国柴油货车氮氧化物排放量下降12%，新能源和国六排放标准货车保有量占比力争超过40%，铁路货运量占比提升0.5个百分点。

（3）行业竞争情况

2022年混凝土行业总体呈现下滑趋势，但国内经济长期向好的基本面没有改变，随着房地产、基建等领域存量政策和增量政策同向发力，将带动经济活力加速释放，为建筑行业带来更加广阔的市场机遇。建筑行业已经有成熟的从业资格审查、行业规范及招投标体系，在一定程度上保障了市场竞争的公平性与合理性。公司与竞争对手主要的竞争要素在于综合服务能力、产品价格、产品质量、付款条件等方面，同时在于绿色、智能、集约方面的变革，也是竞争的重要体现。在此基础之上，公司作为中国混

凝土与水泥制品协会会长单位，正在牵头建立完善行业信用评价体系，旨在加强业内沟通，产生协同创新、规范应用、提升质量的引领示范作用。目前行业内领先的几十家大型混凝土企业已经参与信用评价及专项评价，对于进一步规范市场竞争具有里程碑意义。

公司是国内领先的建材产业综合服务商，在国内外建立了强大的生产供应能力与完善的产业链，具备区域公司不具备的产能辐射能力，在新疆、湖北、四川、陕西、湖南、贵州等成熟区域始终保持预拌混凝土行业领先地位。同时，公司拥有水泥、外加剂、商品砂浆、砂石骨料、运输泵送、科研检测等完整的产业链，能够有效满足客户多样化、个性化的产品与服务需求。在行业竞争中具有独特的布局优势和专业优势。

（4）行业特点

区域性：由于预拌混凝土具有易凝结的产品特性，一般需在 2 小时内运送至施工现场，其运输半径一般在 25 公里至 50 公里，导致预拌混凝土市场呈现出极强的地域性，各区域内企业数量、产品质量参差不齐，竞争程度也有较大差异，部分地区存在预拌混凝土生产粗放、效率低下及质量不稳定等问题。

季节性：预拌混凝土随产随用的特性导致其生产需与建筑施工保持同步，而建筑施工企业受天气等因素的影响，开工具有一定的季节性，该等现象在北方地区尤为明显。一般而言，预拌混凝土行业在二、三季度为相对的高峰期，一、四季度为相对的低谷期。

周期性：预拌混凝土的需求主要源自固定资产投资，因此固定资产投资的规模周期性决定了行业的景气程度。长期来看，由于固定资产投资规模受宏观经济周期性波动的影响较大，因此预拌混凝土行业也具有周期性特征。

2、主要产品基本情况

（1）主要产销模式

由于预拌混凝土产品的质量特性导致产品不能库存，公司以“以销定产”、“即产即销”的模式，在全国 26 个省(自治区、直辖市)进行混凝土销售业务。2022 年，公司预拌混凝土产品生产量及销售量为 5,601.93 万立方米，同比下降 8.24%。公司预拌混凝土产品毛利率 10.36%，与上年同期无变化。

（2）产能情况

截至报告期末，公司具备预拌混凝土设计产能 10,749 万立方米。报告期内，公司在建新增预拌混凝土产能投资项目 7 个，预计投产后将新增产能 560 万立方米。

（3）原材料和能源及其供应情况

公司主要产品为预拌混凝土，生产预拌混凝土的主要原材料和能源为水泥、砂石和电力。2022 年，受外部环境影响，公司预拌混凝土产品主要原材料采购价格整体下降。公司及时了解市场行情，通过物资集中采购等方式，保证原材料供应稳定。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、主要业务、主要产品及其用途

公司是国内领先的建材产业综合服务商，专注于预拌混凝土及相关业务，在发展核心业务的基础上，致力于产业生态的打造，呈现出多元化发展的良好态势。目前，公司以预拌混凝土生产为核心，辐射水泥、外加剂、商品砂浆、砂石骨料、物流运输、技术研发与服务、检测、资源综合利用、电子商务等业务，基本建立了“技术研发+资源储备+生产+销售+服务”的产业链条。报告期内，公司主营业务结构未发生重大变化，仍以预拌混凝土业务为主。

公司主要产品为预拌混凝土，预拌混凝土主要指由水泥、集料、水以及需要掺入的外加剂、矿物掺合料等材料按一定比例，在搅拌站经计量、拌制后出售并采用运输车在规定时间内运至使用地点的混凝土拌合物，是基本建筑材料，主要应用于基础设施建设以及房地产等各类建筑工程。

2、主要经营模式

公司采取“设计+生产+销售”型经营模式。在设计方面，公司以研究院、区域技术中心为依托，构建了产品种类丰富、适用范围广的设计研发体系。在采购方面，公司与各主要供应商保持着长期稳定的商业关系，集中采购主要原材料，优化供应链管理，确保采购质量和效率。在生产方面，采用“以销定产”、“即产即销”的方式，根据客户需要及时组织生产和配送。销售方面，坚持以市场和客户为导向，以“价值营销、品牌营销、精准营销”为理念，关注客户体验，创新营销服务体系，致力于为客户提供全方位、无缝隙的产品和服务。

3、市场地位

根据“中国混凝土网”数据，公司近年来稳居中国预拌混凝土行业第二位，为全国规模最大的专业预拌混凝土上市公司。公司是 2022《财富》中国 500 强企业，并跻身中国建筑材料企业管理协会发布的“2022 中国建材企业 500 强”榜单前二十（第十二名），为中国混凝土与水泥制品协会会长单位。

4、报告期内经营情况说明

2022 年，公司全面贯彻落实党中央决策部署，坚持稳字当头、稳中求进，推动全面深化改革，聚焦“专精特新”发展方向，积极服务国家战略大局，促进公司高质量发展。报告期内，公司新签合同额 582.70 亿元、实现营业收入 248.56 亿元、归属于上市公司股东的净利润 5.51 亿元，主要经营业绩指标保持稳定，各项工作取得良好实效。

一是市场布局持续优化。2022 年公司坚持服务国家战略，落实城市投资分级指导意见，持续巩固混凝土主业优势。在国家重大战略区域以及公司其他重点发展区域市场生产厂站数量突破百站，北京区域形成六厂环城布局，上海区域实现五大新城产能覆盖，广东区域突破佛山和珠海两个盲点区域。报告期内公司在国家重大战略区域的签约额达到业务总额四成以上，有效服务国家战略发展。同时，公司审慎稳妥开拓海外市场，实现印尼区域客户结构更加多元。

二是产业链建设成效突出。外加剂业务外销占比持续提高，市场竞争力进一步增强；集中采购业务深化同水泥头部企业的战采直采合作，发挥行业协同、降本增效、价格平抑作用，实现水泥占物资成本比重持续降低；建筑工业化业务加强参股合资公司运营监控，积极有效行使股东权力，所参股合资公司全年营业收入、利润等主要经济指标超出预期。此外，公司参与的新疆吉木萨尔县水泥窑危废协同项目，在报告期内取得经营许可证，正式投产运营。

三是产业互联网成果丰硕。公司加速推进砼智（智慧工厂）、砼翼（数字化管控）、砼联（产业互联网）三系列建设，推进数字化转型。其中，砼智系列，更新迭代智慧工厂 2.0 版，上线智能过磅、易砼等产品，流程更加精简优化、管理效率明显提升。砼翼系列，重点推进数据集成，数据治理能力逐步增强，成为业务运营监督的主要依据。报告期内实现数字化印控中心（电子印章）试点上线，应收账款、视频监控平台全面覆盖，数据资源更加丰富，应用场景更加全面。砼联系列，开展试点示范与集成联通，五大产品全面上线，公司电商平台“砼联智选”已发展成为全国规模最大的混凝土线上交易平台，全产品总用户数呈现指数级增长。公司所属子公司砼联数字科技有限公司荣获“2022 年中国产业互联网百强企业”奖项。“数字西建 产业互联”发展远景正在逐步成为现实。

四是改革治理同步见效。公司贯彻落实国企改革三年行动，精准发力重点领域，全面完成改革任务，实现圆满收官。公司还持续加强公司治理、规范运作、投资者保护、信息披露等工作，报告期内获得深交所年度信披考核最高“A”评级，以及中上协“上市公司董办优秀实践”奖和“上市公司董事会秘书评价”4A 评级。公司实现了任期制和契约化管理全覆盖，以“控员提效增薪”为目标的薪酬包干体系已在公司国内生产厂站全面推行，超额利润奖金额度持续增加。公司向特定对象发行股票项目持续推进；获准注册的 10 亿元中期票据贴绿发行取得协会批复，上市公司质量向更高水平迈进。

五是科技创新领跑行业。报告期内，公司 3 家所属子企业获得省级“专精特新”企业认定；公司专利成果首获中国专利奖；自主开发形成 10 项行业智能制造首创技术；获批 2 项国家级课题/子课题，新获批 2 家省级企业技术中心；推进落实混凝土配合比智能设计等 3 项“揭榜挂帅”项目；公司所属子公

司中建西部建设建材科学研究院有限公司自主开发 UHPC 产品并承接世界首例民用桥梁主体结构用量最大项目。

六是推动绿色低碳发展。公司出台节能减排“十四五”工作方案及能源结构调整指导意见，探索编制碳达峰碳中和工作方案，以“引领行业转型升级、促进行业绿色发展”为己任，将“绿色环保”理念贯穿到整个产品生命周期及业务全流程。报告期内公司布局低碳技术研究与应用，推进在研课题 9 项，推广合规性骨料和低水泥胶凝材料混凝土的应用，促进增效、减碳。公司持续推动能源结构优化，投入新能源车辆百余台，七十余家生产厂站获得能源管理体系认证证书，并探索在生产厂站使用“绿电”，全年累计购买使用水电、风电等清洁绿色电力能源超过两千万度，产生间接降碳效益约 1.6 万吨。

三、核心竞争力分析

1、平台资源优势

中建集团是我国专业化发展最久、市场化经营最早、一体化程度最高、全球规模最大的投资建设集团之一，属重要国有骨干企业，位列 2022 年《财富》世界 500 强第 9 位。作为中建集团下属的第一家独立上市的专业化公司以及预拌混凝土业务的唯一发展平台，公司整合了中建集团的混凝土资产和业务资源，具备上市平台的融资优势和中建集团的业务资源优势，相比于其他混凝土企业的平台资源优势明显。

2、服务能力优势

公司长期持续专注于预拌混凝土及相关业务，积累了深厚的专业经验，拥有包括水泥、外加剂、商品砂浆、砂石骨料、运输泵送、科研检测在内的完整产业链，具备行业一流的“高、大、精、尖、特”项目服务能力，公司自主研发的超高层泵送混凝土、超高强混凝土、清水混凝土、泡沫混凝土、防辐射混凝土等产品，已被成功用于众多地标性建筑，能够有效满足客户多样化、个性化的产品与服务需求。

3、区域布局优势

公司坚持“区域化”发展策略，持续优化布局范围和布局结构，在综合考虑各区域发展阶段、市场特点、战略需要的基础上，深耕湖北、四川等成熟市场，打造出一批引领当地行业发展的示范区域。同时，紧跟国家战略步伐，积极参与京津冀、长三角、大湾区等重大国家战略发展区域以及“一带一路”沿线国家的建设。目前已在全国 26 个省（自治区、直辖市）以及马来西亚、印度尼西亚、柬埔寨等海外市场建立了强大的生产供应能力，是目前国内预拌混凝土行业区域布局范围最广的企业之一。

4、人才竞争优势

公司坚持以人为本，遵循社会主义市场经济规律和人才成长规律，以国有企业三年改革行动为契机，加快人才发展体制机制改革创新，以高端人才、高技能人才为重点，统筹推进各类人才队伍建设，为公司发展提供了坚强的人才保证和广泛的智力支持。目前，公司建立了一支高素质的专业化团队，员工队伍中博士、硕士学历 480 余名，中高级职称 1400 余名，享受国务院政府特殊津贴 1 人。公司不断健全人才培养、选用机制，与国内多所知名院校联合建立创业就业实习基地、人才培养基地。

5、技术研发优势

公司作为国家高新技术企业，坚持以持续技术创新为社会不断创造价值，引领行业向高科技、绿色化、智能化发展。公司与清华大学、武汉大学、四川大学、重庆大学、中国建筑科学研究院等知名高校和研究机构建立了紧密的产学研关系。拥有预拌混凝土行业首家国家级博士后科研工作站，1 家国家级认定企业技术中心，4 家省级认定企业技术中心，3 家省级工程技术研究中心、1 家省级工程研究中心，2 个 CMA 认证检测公司。截至 2022 年末，公司累计获得国际先进及以上水平科技成果 80 余项，授权发明专利 270 余项，授权实用新型专利 430 余项，省部级及以上科技奖 90 余项，省部级及以上施工工法 20 余项，主参编国家、行业、地方标准 70 余项。

6、绿色生产优势。

公司致力实现与社会、环境及利益相关者的和谐共生，将“绿色环保”理念贯穿到整个产品生命周期及业务全流程，在行业内率先设置环境总监专岗，首创行业内“零排放”“花园式”工厂，生产单位获得“中国混凝土行业绿色环保示范企业”“全国预拌混凝土行业绿色示范工厂”等绿色奖项，产品获得“中国环境产品标志认证”“三星级绿色建材评价标识”，进入政府定向采购名录。近年来公司同步加强能源体系建设，实现能源资源精细化管控，多个基层生产单位开展能源管理体系认证，并初步实现能耗分区、分类管控。推动用能结构优化，积极探索清洁可再生能源应用，在部分地区试点使用新能源电动搅拌车和电动装载机，引领行业绿色低碳发展。

四、主营业务分析

1、概述

参见“第三节 管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	24,856,131,495.29	100%	26,926,362,355.54	100%	-7.69%
分行业					
非金属矿物制品	24,754,070,792.17	99.59%	26,864,654,214.06	99.77%	-7.86%
服务	77,171,830.34	0.31%	49,897,936.16	0.19%	54.66%
外销涂料	12,798,925.94	0.05%	7,139,543.13	0.03%	79.27%
其他	12,089,946.84	0.05%	4,670,662.19	0.02%	158.85%
分产品					
商品砼	24,270,846,239.45	97.65%	26,224,695,652.74	97.39%	-7.45%
外销水泥	165,550,758.51	0.67%	223,664,830.56	0.83%	-25.98%
干混砂浆	23,870,278.90	0.10%	22,553,367.86	0.08%	5.84%
外销外加剂	243,794,163.61	0.98%	248,870,637.63	0.92%	-2.04%
外销砂石	20,109,910.11	0.08%	129,068,449.67	0.48%	-84.42%
对外检测	3,010,615.30	0.01%	5,829,790.46	0.02%	-48.36%
劳务收入	62,369,312.64	0.25%	29,783,737.71	0.11%	109.41%
对外租赁	11,791,902.40	0.05%	14,284,407.99	0.05%	-17.45%
材料销售收入	29,899,441.59	0.12%	15,801,275.60	0.06%	89.22%
外销涂料	12,798,925.94	0.05%	7,139,543.13	0.03%	79.27%
科研课题收入	11,345,849.02	0.05%			100.00%
其他	744,097.82	0.00%	4,670,662.19	0.02%	-84.07%
分地区					
四川地区	3,953,223,411.88	15.90%	4,200,739,544.95	15.60%	-5.89%
湖北地区	2,520,928,552.78	10.14%	3,384,328,021.12	12.57%	-25.51%
湖南地区	2,389,067,367.31	9.61%	2,973,745,382.59	11.04%	-19.66%
江苏地区	2,194,646,711.99	8.83%	1,678,446,955.05	6.23%	30.75%
陕西地区	1,754,397,629.33	7.06%	1,834,194,308.57	6.81%	-4.35%
北京地区	1,215,966,619.66	4.89%	42,040,614.97	0.16%	2,792.36%
新疆地区	1,122,024,927.30	4.51%	1,833,469,478.10	6.81%	-38.80%
广东地区	970,437,904.92	3.90%	809,295,843.28	3.01%	19.91%
江西地区	859,299,952.85	3.46%	989,312,524.18	3.67%	-13.14%

重庆地区	853,022,487.03	3.43%	767,616,510.30	2.85%	11.13%
广西地区	835,671,691.92	3.36%	1,231,206,729.08	4.57%	-32.13%
安徽地区	744,896,934.18	3.00%	783,281,557.71	2.91%	-4.90%
云南地区	705,200,370.16	2.84%	1,184,851,668.10	4.40%	-40.48%
河南地区	618,652,091.41	2.49%	798,183,309.50	2.96%	-22.49%
山东地区	579,097,235.08	2.33%	877,686,272.34	3.26%	-34.02%
上海地区	572,966,348.56	2.31%	88,592,558.82	0.33%	546.74%
福建地区	519,846,156.69	2.09%	854,155,670.51	3.17%	-39.14%
贵州地区	519,692,078.72	2.09%	693,762,154.23	2.58%	-25.09%
天津地区	446,737,314.57	1.80%	445,670,207.77	1.66%	0.24%
甘肃地区	292,997,403.31	1.18%	431,940,244.73	1.60%	-32.17%
浙江地区	251,527,805.30	1.01%	163,693,531.59	0.61%	53.66%
河北地区	239,711,368.01	0.96%	9,193,978.92	0.03%	2,507.26%
山西地区	231,046,147.54	0.93%	282,160,573.25	1.05%	-18.12%
海南地区	230,884,192.15	0.93%	261,601,058.16	0.97%	-11.74%
青海地区	132,895,137.83	0.53%	97,514,766.47	0.36%	36.28%
辽宁地区	44,209,399.75	0.18%	92,320,010.38	0.34%	-52.11%
柬埔寨地区	34,618,758.68	0.14%	14,334,277.05	0.05%	141.51%
印尼地区	17,878,466.96	0.07%	88,998,466.90	0.33%	-79.91%
马来西亚地区	4,360,172.23	0.02%	11,135,413.65	0.04%	-60.84%
内蒙古地区	226,857.19	0.00%	2,890,723.27	0.01%	-92.15%
分销售模式					
直销	24,856,131,495.29	100.00%	26,926,362,355.54	100.00%	-7.69%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
非金属矿物制品	24,754,070,792.17	22,185,922,429.89	10.37%	-7.86%	-7.88%	0.02%
分产品						
商品砼	24,270,846,239.45	21,756,114,726.13	10.36%	-7.45%	-7.45%	0.00%
分地区						
四川地区	3,953,223,411.88	3,295,877,345.63	16.63%	-5.89%	-8.01%	1.92%
湖北地区	2,520,928,552.78	2,249,749,021.70	10.76%	-25.51%	-24.78%	-0.87%
湖南地区	2,389,067,367.31	2,122,042,459.23	11.18%	-19.66%	-21.90%	2.54%
江苏地区	2,194,646,711.99	1,976,059,431.77	9.96%	30.75%	30.83%	-0.05%
陕西地区	1,754,397,629.33	1,505,834,817.99	14.17%	-4.35%	-4.62%	0.24%
分销售模式						
直销	24,856,131,495.29	22,243,240,321.34	10.51%	-7.69%	-7.76%	0.07%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
商品砼	销售量	立方米	56,019,261.41	61,052,570.10	-8.24%

	生产量	立方米	56,019,261.41	61,052,570.10	-8.24%
	库存量				

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
商品砼	直接材料	16,310,132,315.89	74.97%	17,952,572,210.84	76.37%	-9.15%
商品砼	直接人工	484,219,726.25	2.23%	484,622,789.53	2.06%	-0.08%
商品砼	机械、动力费	3,422,582,051.17	15.73%	3,625,569,113.10	15.42%	-5.60%
商品砼	制造费用	1,097,777,794.04	5.05%	1,147,408,562.94	4.88%	-4.33%
商品砼	其他	441,402,838.78	2.03%	298,361,550.17	1.27%	47.94%
合计		21,756,114,726.13	100.00%	23,508,534,226.58	100.00%	-7.45%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期本公司合并范围内新增 17 家子公司，其中二级子公司 2 户，三级子公司 14 户，四级子公司 1 户，均为投资设立。具体情况见下表：

单位名称	级次	注册资本（万元）	持股比例	备注
广州中建西部建设有限公司	3	8,000.00	90.00%	投资设立
中建新型建材科技（广州）有限公司	3	8,000.00	51.00%	投资设立
烟台中建西部建设发展有限公司	3	4,000.00	100.00%	投资设立
兰州新区中建西部建设有限公司	3	4,000.00	100.00%	投资设立
济南中建西部建设有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
商洛中建西部建设矿业有限公司	3	2,000.00	100.00%	投资设立
宁波中建商品混凝土有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
武汉西建众力新型建材有限公司	3	8,000.00	70.00%	投资设立
南京中建混凝土有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
柳州中建西部建设有限公司	4	4,500.00	100.00%	投资设立
佛山中建西部建设有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
海南西建新材料有限公司	3	4,000.00	51.00%	投资设立

桃源中建西部建设矿业有限公司	3	14,000.00	67.00%	投资设立
中建怀来绿色资源有限公司	2	8,000.00	40.00%	投资设立
中建德阳交投绿色建材有限公司	2	8,000.00	51.00%	投资设立
苏州中建商品混凝土有限公司	3	6,000.00	100.00%	投资设立
宜昌中建商品混凝土有限公司	3	2,500.00	100.00%	投资设立

报告期本公司合并范围内注销 2 家子公司，其中二级子公司 1 户，三级子公司 1 户，具体情况见下表：

单位名称	级次	注册资本（万元）	持股比例	备注
南京中建混凝土有限公司	3	5,000.00	100.00%	注销
中建洛阳绿色资源有限公司	2	8,000.00	51.00%	注销

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	15,442,470,999.51
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	62.13%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	49.34%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	12,263,695,766.77	49.34%
2	客户二	1,314,446,779.62	5.29%
3	客户三	910,032,652.91	3.66%
4	客户四	533,782,990.76	2.15%
5	客户五	420,512,809.45	1.69%
合计	--	15,442,470,999.51	62.13%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

客户一系公司实际控制人中国建筑集团有限公司及所属企业。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,701,400,681.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.30%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	4.05%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	1,013,828,379.80	4.24%
2	供应商二	561,010,202.80	2.35%
3	供应商三	515,328,673.46	2.16%

4	供应商四	311,724,340.16	1.30%
5	供应商五	299,509,085.40	1.25%
合计	—	2,701,400,681.62	11.30%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	224,520,953.04	223,494,247.64	0.46%	
管理费用	511,697,512.77	484,080,409.24	5.71%	
财务费用	86,362,471.70	57,094,687.80	51.26%	主要系报告期内摊销租赁业务中未确认融资费用增加所致
研发费用	603,254,733.49	613,554,562.42	-1.68%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
超高性能混凝土技术	本项目旨在研究 UHPC 的组成设计与性能调控技术，通过测试不同影响因素下 UHPC 的宏观性能、微观性能和耐久性能来调控 UHPC 的设计，最终研发出满足不同需求的 UHPC 系列产品	现已完成长期耐久性研究；开发了在桥梁工程中的应用技术，完成一项工程结构足尺试验验证；系统提出复杂环境条件下质量与耐久性保障措施和制备方案。	掌握满足不同需求的超高性能混凝土制备与施工技术。	本项目技术产品可有效延长严酷服役环境中建筑结构的安全服役寿命，显著降低建筑结构维护成本，实现建筑全寿命周期的绿色节能。
大体积混凝土技术	本项目旨在分析混凝土水化热机理，研究大体积混凝土制备关键技术和施工组织关键技术，提升混凝土材料抗裂性能，降低混凝土质量安全风险。	现已开发制备了一种水化温升抑制剂；开展了大体积混凝土温度控制技术研究，并在某超大体积混凝土工程项目中应用。	掌握大体积混凝土制备与施工技术。	本项目技术的研究可提供一种降低大体积混凝土水化热的应用技术，有效降低混凝土开裂风险，提高结构承载力。
道路混凝土技术	本项目旨在通过对道路混凝土原材料、耐磨性、耐久性等进行研究，设计出满足服役条件的道路混凝土，制备一种快速修补路面材料。	现已完成不同服役条件要求道路混凝土相关性能试验，形成一种水泥基快速修补材料的设计制备方案。	制备满足不同服役条件的道路混凝土；掌握水泥基快速修补材料制备关键技术。	本项目研究可提高公司在道路、桥梁工程方面的技术实力，拓展公司基础设施业务。
低碳混凝土技术	本项目旨在通过对原材料性能优选、配合比设计研究等，从混凝土全生命周期出发，严格把控各环节碳排放，制备出低碳	现部分区域已完成原材料优选和合理配合比设计，一个区域建立了大宗工业固废碳化基础数据，部分产品起到节能减排效	掌握低碳混凝土生产制备关键技术，实现预拌混凝土绿色低碳化。	本项目技术具有较高的科技附加值，可促进预拌混凝土行业绿色可持续发展，对双碳目标实现具有重要意义。

	混凝土，建立基于全生命周期的碳排放因子库。	果。		
钢管混凝土技术	本项目旨在设计一种低收缩高流动度高强自密实混凝土，探明钢管与混凝土的匹配性，并制定钢管混凝土施工缺陷评价方法。	现已实现机制砂在超高层泵送钢管混凝土中的应用，开展了钢管混凝土柱承载力及影响因素试验研究。	制备一种可用于钢管柱施工的低收缩高流动度自密实混凝土。	本项目技术研究可完善企业钢管混凝土技术，有效降低建筑物安全隐患，增强建筑物耐久性。
核电混凝土技术	本项目旨在根据工程设计要求，设计一种低收缩、低热核电混凝土，探究核岛混凝土性能，形成成套核电工程混凝土设计、制备及应用技术。	现已完成核电混凝土配合比设计以及系列性能试验，并在核电工程中开展应用。	掌握核电工程所需混凝土的设计、制备与应用技术。	本项目技术可增强企业对核电混凝土的理论研究，保证核电工程及其运营过程中的安全，为核电建设等基础设施领域奠定坚实的基础。
高性能混凝土技术	本项目旨在研究不同工程领域、不同地域、不同环境条件、不同工程类别等高性能混凝土相关技术，如快硬早强、气密性技术、高强高韧性技术、自密实性、轻质高强技术等等，提升混凝土产品的高性能化。	现已研发出高强防腐地坪混凝土、水泥基增强材料等，并在有特殊需求的工程中得到应用；部分产品已完成针对性的性能试验研究，形成了相应的技术方案。	掌握不同工程领域、不同地域、不同环境条件、不同工程类别等高性能混凝土制备与施工技术。	本项目技术可系统提升企业高性能混凝土技术水平，拓展企业绿色化发展前景。
普通混凝土性能优化技术	本项目旨在通过对原材料性能、生产过程质量控制、结构浇筑与养护等相关研究，提升混凝土相关性能，寻找改善混凝土性能的关键技术方案。	现已完成系列性能试验研究，研究了不同影响因素对混凝土工作性能、力学性能、耐久性能等影响，形成了相应的性能优化方案。	针对不同影响因素，形成普通混凝土性能最优设计方案，保证普通混凝土生产质量。	本项目技术可提高混凝土质量控制水平，降低混凝土生产浇筑质量风险。
混凝土抗裂技术	本项目旨在研究材料、设计、施工、养护等对混凝土抗裂性能的影响，研究混凝土的开裂规律，提出一种混凝土开裂控制措施。	现已完成系列性能试验，开展了开裂性能有限元数值模拟分析及效果评价，相应技术成果应用于工程项目裂缝控制。	探索不同影响因素下混凝土结构裂缝成因，掌握混凝土裂缝控制技术。	本项目研究形成一系列裂缝控制措施，降低混凝土开裂风险，提升公司混凝土裂缝防治技术水平。
混凝土耐久技术	本项目旨在研究混凝土在抗冻、碳化、超低温、防腐阻锈、盐侵蚀、碱骨料反应等不同劣化因素下的耐久性，形成不同影响因素下的耐久性控制措施。	现采用试验研究与理论分析相结合的方法，建立相应的计算模型，研究了不同劣化因素下的混凝土耐久性，部分技术在实际工程中得到成功应用。	形成改善或提高不同劣化因素下混凝土耐久性控制措施，提高混凝土工程长期性能与耐久性能。	本项目技术可提升企业混凝土产品耐久技术，延长建筑物的使用寿命，降低维护成本。
混凝土智能制造技术	本项目旨在自主设计、开发混凝土及原材料关键指标智能检测系统或设备，生产过程、运输及交付等智能管控系统开发与	现已完成了部分关键技术管控系统应用，混凝土及原材料智能控制系统或设备已在预拌厂成功试点应用，部分产品与系统	建立以数字化为基础的精细化质量控制与分析系统，为混凝土质量控制提供有效的智能化管理系统与设备。	本项目技术可实现对生产过程质量精细化与标准化控制，有助于提高数据采集及监测能力、优化生产工艺流程、规避质量风

	应用，实现混凝土质量全过程控制。	正在调试阶段，智慧实验室正在筹备建设阶段。		险，有利于促进混凝土行业实现全面感知、数据集成、智能管控。
矿物掺合料技术	本项目旨在研究常用矿物掺合料应用管理、低品质矿物掺合料活化技术，新型或复合矿物掺合料制备与应用技术等，形成掺合料质量控制与应用评价方法。	现开发了一种矿物掺合料活性多重激发技术，开展了新型或复合矿物掺合料系列性能试验，形成两种矿物掺合料快速检测方法，部分项目已在实际工程中得到应用。	开发新型或复合矿物掺合料，形成矿物掺合料活化及综合利用技术。	本项目技术可提升企业资源紧缺应对能力，提升固废综合利用水平，有利于节约资源，保护环境。
精品骨料技术	本项目旨在设计开发多种精品骨料产品及系列精品骨料混凝土，形成一整套系统的精品骨料生产工艺和评价方法。	现已开展了不同区域母岩制备精品骨料可行性研究，进行了系列试验，研究了精品骨料参数控制，完成了相关精品骨料混凝土中试与应用。	掌握精品混凝土生产控制技术、系列精品混凝土制备技术，达到提质增效的目标。	本项目技术可保证砂石骨料和混凝土质量的稳定，降低混凝土质量控制难度，降低原材料成本，促进公司主营业务平稳的提升。
聚羧酸减水剂技术	本项目旨在通过结构设计、功能单体应用、引发体系调整、配方调整优化等途径，开发具有高效减水保坍、降粘、增稠保水、缓凝、抗泥、高适应性、低敏感度等多种功能型聚羧酸减水剂合成技术与产品，以应对减水剂聚合温度敏感、相容性差，以及混凝土优质砂石资源紧张、固废资源综合利用、离析泌水、掺量敏感、凝结时间波动、坍落度损失、施工和易性不佳等系列问题。	持续开展不同结构设计、适应不同功能要求的产品研究，优化合成条件和工艺路线，形成多个新产品、新技术，部分产品已开展中试生产，部分产品得到较好的应用效果。	开发、掌握具有不同结构、不同功能的聚羧酸减水剂合成技术，形成不同功能的聚羧酸减水剂系列产品及其应用技术。	本项目技术的持续开发与改进可实现企业外加剂产业的发展壮大，助推企业多元化发展目标的落地，促进企业混凝土主业的健康稳定发展。
特种外加剂技术	本项目旨在开发膨胀剂、活化剂、减胶剂、抑制剂、增效剂、保水剂、增稠剂、缓凝剂、速凝剂、防护剂等特种功能外加剂产品。	现已完成部分特种外加剂产品的性能试验，获得满足要求的外加剂产品，UHPC 专用外加剂、生物质基减水剂等部分产品已在工程项目中顺利应用。	根据不同功能需求，开发系列特种功能外加剂产品。	本项目技术可促进企业产品多样化、高适应性发展，提升混凝土产品设计和质量管控能力。
新型建材构件技术	本项目旨在系统研究新型建材构件服役性能的评价及提升关键技术，研发具有早强功能的材料促进预制构件性能提升，形成满足结构要求和功能需求的系列新型建材构件制备与装配技术。	现已完成早强功能材料制备工艺参数研究，开发出不同性能的新型建材构件，形成可循环利用的构件装配标准，轻质高强墙材等部分产品已在实际工程中应用。	掌握新型建材构件的设计与调控技术，建立预制构件全过程的产品质量安全与环境标准评价体系。	本项目技术的研究可提高公司在新型建材构件方面的技术水平，有利于装配式构件的推广应用。
固废再利用技术	本项目旨在研究建筑垃圾、尾矿、石屑、	现已根据不同区域固废资源，开展了相关	形成相应的固废资源再利用综合技术，开	本项目技术可提升企业固废再利用技术，

	玻璃粉、再生骨料、废弃混凝土等固废的利用技术，以及固废处理节能降耗技术、固废性能活化激发技术、固废处理技术集成等。	技术研究，实现了固废资源在工程领域的有效再生利用，再生骨料、预拌厂废浆渣等部分项目已顺利实现工程应用。	发具有自主知识产权的相关产品。	节约资源，保护环境。
砼车汇	本项目旨在提升产业链物流的生产效率、降低物流成本，让产业链物流管理更轻松。	现已完成部分新功能模块的研发，优化了部分基础功能模块，搭建一个运营后台，上线 2 款软件。	解决混凝土运输痛点，为物流单位、搅拌车/泵车司机、预拌厂、工地提供解决方案。建立砼车数字化服务平台。	本项目技术可提供物流管理工具，为混凝土物流过程控制提供有效的管理手段，防范安全风险。
砼联数科	本项目旨在向平台用户提供线上便捷支付服务，提升支付效率，实现平台交易闭环，逐步变革商砼交易支付结算体系。	现已实现了数据的基础关联，实现信息流与资金流的闭环，完成已用供应链金融产品打包上线、智控中心上线、砼金服平台 1.0 上线等。	建设以支付助手为核心板块的线上支付结算系统，实现线上交易闭环。	本项目技术可对产业链进行全链路追踪，确保交易具有可追溯性，促进企业向智能化和新信息方向发展。
砼联智选	本项目旨在开发规模最大的混凝土线上交易中心，为行业提供全流程的在线交易和管理工具服务。	现已完成平台搭建，公司内部预拌厂上线交易覆盖率达到 99%。	实现预拌混凝土行业上下游资源平台集聚，实现全流程数字化智能化，提高交易效率。	本项目技术可拓展企业业务来源渠道，实现业务增量，满足企业智能化管理需求。
砼智汇	本项目旨在为用户提供软件系统、智能化装备、系统集成解决方案、信息咨询等服务，助力工厂级用户打造智慧工厂，为集团级用户提供数字化管控工具。	现已完成智慧管理平台一期建设，开发了系列智能系统，并在试点预拌厂上线应用。	建立行业认可的智慧管理平台，为提升预拌厂标准化管理水平发挥重要作用。	本项目技术可满足企业管理变革、市场环境变化的需要，实现业务场景全面数字化管理。
找砂石	本项目旨在建立“互联网+砂石建材”的产业链服务体系，构建并发展价值共享、行业共赢的砂石行业生态圈。	现已完成找砂石 PC 端、安全与强化、云商、物流、运营后台等功能的研究建设，实现砂石交易全流程线上化。	实现砂石交易服务平台项目的交易与物流交付以及金融结算系统上线运营，实现业务链的闭环。	本项目技术可提供贯通砂石交易全流程的交易服务，保证混凝土生产的盈利水平，构建绿色供应链，提升公司知名度、影响力。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,030	1,027	0.29%
研发人员数量占比	18.51%	18.29%	0.22%
研发人员学历结构			
本科	754	766	-1.57%
硕士	163	139	17.27%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	505	631	-19.97%
30~40 岁	453	341	32.84%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发投入金额（元）	655,069,271.55	669,422,286.10	-2.14%
研发投入占营业收入比例	2.64%	2.49%	0.15%
研发投入资本化的金额（元）	51,814,538.06	60,467,632.00	-14.31%
资本化研发投入占研发投入的比例	7.91%	9.03%	-1.12%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	16,905,419,924.79	16,601,797,248.25	1.83%
经营活动现金流出小计	16,596,262,029.15	16,197,990,030.48	2.46%
经营活动产生的现金流量净额	309,157,895.64	403,807,217.77	-23.44%
投资活动现金流入小计	23,442,717.89	11,016,731.52	112.79%
投资活动现金流出小计	206,065,479.65	218,026,997.84	-5.49%
投资活动产生的现金流量净额	-182,622,761.76	-207,010,266.32	11.78%
筹资活动现金流入小计	1,510,902,000.00	1,498,175,400.00	0.85%
筹资活动现金流出小计	2,319,838,122.96	1,468,733,356.40	57.95%
筹资活动产生的现金流量净额	-808,936,122.96	29,442,043.60	-2,847.55%
现金及现金等价物净增加额	-682,259,050.44	224,254,305.84	-404.23%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动现金流入同比增长 112.79%，主要是报告期内公司处置固定资产、无形资产回收现金同比增加所致。

筹资活动现金流出同比增长 57.95%，主要是报告期内公司回购少数股东股权所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比下降 2,847.55%，主要是报告期内公司回购少数股东股权和支付少数股东股利所致。

现金及现金等价物净增加额同比下降 404.23%，主要是报告期内公司筹资活动净流出的现金同比增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-68,413,028.68	-7.72%	投资联营企业确认的投资收益及保理费用	是
资产减值	-1,006,131.75	-0.11%	计提资产减值损失	是
营业外收入	38,229,575.82	4.31%	详见【七、合并财务报表项目注释/74 营业外收入】	否
营业外支出	16,737,804.11	1.89%	详见【七、合并财务报表项目注释/75 营业外支出】	否
信用减值损失	-143,731,024.25	-16.22%	计提信用减值损失	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,641,784,876.69	13.94%	5,338,790,203.38	17.78%	-3.84%	
应收账款	21,342,526,470.79	64.08%	17,905,838,258.05	59.65%	4.43%	
存货	376,735,048.48	1.13%	358,470,917.95	1.19%	-0.06%	
投资性房地产	22,277,017.77	0.07%	19,991,670.18	0.07%		
长期股权投资	403,374,532.55	1.21%	389,786,395.94	1.30%	-0.09%	
固定资产	2,153,786,839.98	6.47%	1,968,069,169.05	6.56%	-0.09%	
在建工程	186,986,110.52	0.56%	382,041,237.93	1.27%	-0.71%	报告期内在建工程转固所致
使用权资产	1,495,441,696.90	4.49%	880,854,019.65	2.93%	1.56%	报告期内执行新租赁准则确认使用权资产增加所致
短期借款	855,957,749.99	2.57%	81,582,438.88	0.27%	2.30%	报告期内取得的借款增加所致
合同负债	146,446,087.71	0.44%	128,463,449.44	0.43%	0.01%	
长期借款	585,000,000.00	1.76%	58,000,000.00	0.19%	1.57%	报告期内取得的借款增加所致
租赁负债	1,071,698,916.23	3.22%	519,507,784.05	1.73%	1.49%	报告期内执行新租赁准则确认租赁负债增加所致
应收票据	192,950,951.89	0.58%	457,951,629.04	1.53%	-0.95%	报告期内应收票据到期兑付所致
预付款项	43,637,324.20	0.13%	74,196,167.28	0.25%	-0.12%	报告期内预付材料款减少所致
其他应收款	332,700,224.30	1.00%	132,683,155.27	0.44%	0.56%	报告期内支付的往来款增加所致
其他流动资产	177,891,840.03	0.53%	129,450,744.52	0.43%	0.10%	报告期内预缴税金增加所致
开发支出	10,277,148.63	0.03%	4,222,349.84	0.01%	0.02%	报告期内内部研发资本化增加所致
递延所得税资产	190,898,513.78	0.57%	122,816,543.88	0.41%	0.16%	报告期内执行新租赁准则形成递延所得税资产增

						加所致
其他应付款	484,350,189.41	1.45%	327,408,204.04	1.09%	0.36%	报告期内收到的暂存款增加所致
一年内到期的非流动负债	451,659,987.62	1.36%	334,513,862.75	1.11%	0.25%	报告期内一年内到期的租赁负债增加所致
其他流动负债	224,229,380.33	0.67%	89,403,511.72	0.30%	0.37%	报告期内待转销项税额增加所致
递延收益	7,318,021.95	0.02%	11,057,633.19	0.04%	-0.02%	报告期内递延收益摊销增加所致
其他综合收益	-2,936,978.84	-0.01%	-5,618,573.54	-0.02%	0.01%	报告期内外币汇率变动所致

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
其他	1,340,273,118.70						156,028,106.62	1,184,245,012.08
应收款项融资	1,340,273,118.70						156,028,106.62	1,184,245,012.08
上述合计	1,340,273,118.70						156,028,106.62	1,184,245,012.08
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资变动主要是报告期内银行承兑汇票到期兑付所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末，公司所有权受限的资产 1.14 亿元，以上资金用于担保和质押，具体详见下表：

计量单位：元

项目	用于担保的资产	用于质押的资产	其他原因造成的所有权受限资产	合计
受限资金	15,816,492.73		93,307,381.99	109,123,874.72
应收款项融资		4,800,000.00		4,800,000.00
合计	15,816,492.73	4,800,000.00	93,307,381.99	113,923,874.72

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
378,730,000.00	407,820,000.00	-7.13%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中非金属建材相关业的披露要求
报告期内，公司未发生拟新建产能项目投资金额占公司最近一期经审计净资产10%以上的项目。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
中建西部建设西南有限公司	子公司	非金属矿物制品	509,090,500.00	9,092,939,602.04	2,716,182,031.84	7,145,634,602.91	335,418,505.85	282,201,148.87
中建商品混凝土有限公司	子公司	非金属矿物制品	784,544,200.00	9,042,824,367.32	2,526,558,817.32	7,192,875,956.33	190,462,228.28	156,959,868.25
中建西部建设北方有限公司	子公司	非金属矿物制品	400,000,000.00	2,621,718,230.38	698,203,551.91	2,201,723,626.47	143,722,730.52	130,292,238.05
中建西部建设湖南有限公司	子公司	非金属矿物制品	400,000,000.00	3,325,129,382.94	926,918,278.72	2,673,740,506.23	114,014,650.33	100,788,368.11

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广州中建西部建设有限公司	投资设立	无影响
中建新型建材科技（广州）有限公司	投资设立	无影响
烟台中建西部建设发展有限公司	投资设立	无影响
兰州新区中建西部建设有限公司	投资设立	无影响
济南中建西部建设有限公司	投资设立	无影响
商洛中建西部建设矿业有限公司	投资设立	无影响
宁波中建商品混凝土有限公司	投资设立	对净利润影响-1.57%
武汉西建众力新型建材有限公司	投资设立	对净利润影响-0.02%
南京中建混凝土有限公司	投资设立	无影响
柳州中建西部建设有限公司	投资设立	无影响
佛山中建西部建设有限公司	投资设立	对净利润影响 0.49%
海南西建新材料有限公司	投资设立	无影响
桃源中建西部建设矿业有限公司	投资设立	无影响
中建怀来绿色资源有限公司	投资设立	对净利润影响-0.04%
中建德阳交投绿色建材有限公司	投资设立	无影响
苏州中建商品混凝土有限公司	投资设立	无影响
宜昌中建商品混凝土有限公司	投资设立	对净利润影响-0.01%
南京中建混凝土有限公司	注销	无影响
中建洛阳绿色资源有限公司	注销	无影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业格局和趋势

党的二十大胜利召开，制定了以经济建设为中心的发展任务，促进宏观经济加快复苏。国家两会释放积极信号，将采取一系列组合措施进一步扩大开放吸引外资、扩大内需以推动经济发展。鉴于2022年经济增长基数较低，随着复苏进程中就业岗位增加、居民消费回暖，决定经济发展态势的投资、消费等领域都将不同程度恢复。中国经济规模大、产业体系完备、产业基础较好的优势仍然存在，特别是在以绿色低碳和数字经济、高端装备制造等产业为主要方向的诸多领域上，仍然具有重要发展机遇，《政府工作报告》将2023年GDP增长目标确定为5%左右。

2023年，消费和制造业投资有望随着经济重启逐级向上，上一年度“三支箭”的有序落地也将助力房地产加快筑底企稳复苏，房地产投资在下半年有望出现明显改善，同时基建的逆周期调节作用在上半年仍然重要。因此，2023年上半年混凝土行业需求仍将以基建为主要支撑，下半年随着房地产调整政策的推进兑现，对于行业需求的拉动将逐渐显现。整体来看，2023年加快经济修复将是国民经济发展的主基调，短期内固定资产投资将继续成为经济增长的主要支撑，为混凝土等基础建材市场提供高位支撑。

公司将稳居中国预拌混凝土行业第二位，并不断缩小与行业第一的差距；公司成熟区域四川、湖北、新疆、陕西、湖南、贵州等将持续提高市占率，提升市场竞争力，国家战略区域投资布局将持续深化提速，尽快形成产能、贡献价值；产业链、数字化等新赛道将成为公司新的增长点，迸发新活力。公司所拥有的平台资源优势、服务能力优势、区域布局优势、人才竞争优势、技术研发优势、绿色生产优势等将持续推进深化，助力公司经营业绩稳步增长，盈利能力进一步提高。

2、公司发展战略

结合全球发展大势和国家发展全局，“十四五”期间，公司将以“三领五强”战略目标为指引，坚持“一体两翼”总体布局，以推动高质量发展为主题，从服务国家战略、优化业务结构、转变发展方式、加快数字化转型、深化企业改革、加强创新驱动、培育海外业务、提升品牌文化等方面着力，创建成为世界一流的混凝土产业综合服务商。

（1）预拌混凝土业务。“十四五”期间，公司将加大国家重大战略区域开拓布局力度，快速形成产出贡献，提高市占率和市场首位度，实现“规模”“效益”双提升。业务重点为：坚持战略引领，集中优势资源，加强布局京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝双城、长江经济带等国家重大战略区域，稳健布局海外优质市场，抢抓国家重大基础设施项目，提高投资区域布局质量。同时，坚定市场主体地位，构建一流的客户服务和价值创造能力，加强商务管理和成本管控，推进精益化管理体系和管理能力，系统性提升市场竞争力。此外，创新商业模式，推进数字化转型，促进新技术新工艺与预拌混凝土运营融合发展，优化提升供应链、产业链、生态链、价值链。推进科技创新，加大产业技术研究，加强科技成果转化，提高科技的产出贡献，促进科技与产业经营融合发展。推进管理创新，加快智慧工厂建设，以信息化重塑管理流程，推进内部机制体制变革，激发企业发展活力。

（2）外加剂业务。“十四五”期间，公司外加剂业务综合实力进入国内行业前列，国际化发展取得积极进展。紧跟公司主业加快投资布局，提升自有生产能力，增强资源聚合能力和市场竞争力。同时，加强科技创新，建立健全技术研发体系，引进培养科技人才，加强高新产品研发和科技成果转化，形成具有市场竞争力的自主品牌，致力成为公司科技名片。

（3）砂石骨料业务。十四五期间，公司将全力推进砂石骨料矿业项目的获取、开发，促进砂石骨料业务加快实体运营，增强公司产业链竞争力。同时，加强砂石骨料产业链价值链研究，创新投融资模式和商业模式，拓展产品线和价值空间，培育建立砂石骨料项目和产业的开发运营专业能力，加强专业人才和队伍建设，提高项目运营管控效率，保障投资回报。

（4）产业互联网业务。“十四五”期间，公司加大产业互联网业务孵化培育力度，建立基本完整的混凝土产业互联网平台。有序推进生产、交易、供应链、金融、服务等各环节产品和服务功能开发。

推进实体化运营，整合资源加快推进相关产品和功能运作。统筹线上线下精准对接，融合发展，创新业务模式，打通产业链价值链。创新商业模式，推进数字产业化，将金融等业务与数字经济融合发展。

(5) 其他业务。主要包括集采、科技创新成果转化类、水泥、生态环保、预制构件等业务，是公司培育新业务、新业态、新模式的重要载体，也是立足公司现行业务结构现状，坚持可持续发展导向和未来发展趋势的需要。公司将根据“十四五”市场形势和机遇统筹把握各项业务的发展节奏。

(6) 海外业务。积极深入开发公司基础较好的国别市场，持续开拓新的国别市场。研究推进本土化经营，加强人才引进和培养并加快落实“指挥部”前移，提高资金、营销等管理效率，强化出海能力。适时推进成立海外公司集成引导海外业务、资源，服务海外发展，构建海外发展新格局。

3、经营计划

2023 年，公司将坚持“稳中求进、稳中求变”总基调，按照“改革推进年”总体部署，稳增长、优结构、提质量、促改革、增效益、防风险，全年计划目标为：新签合同额 580 亿元，营业收入 260 亿元，利润总额 9 亿元，重点做好六个方面工作：

一是稳增长。紧盯签约目标，加快任务签约获取；坚持以客户满意为目标，做好履约服务保障；强化投资规划执行，完善市场分类布局；大力实施“海外高质量发展战略”，努力开创海外发展新局面。

二是优结构。一方面，大力挖掘主营业务深度，调整任务结构，优化客户结构；另一方面，全力拓展两翼业务宽度，加快补齐砂石产业，持续做强外加剂产业，不断赋能产业互联网建设。

三是提质量。加强业务源头品质建设，坚决放弃低效客户，坚持提升合同质量；严控应收账款规模，强化法务清欠回款；抓好扭亏治理，力争实现亏损厂站全面清零；提升绿色低碳发展水平，建设节能降碳示范厂站，加强低碳技术研究与应用，探索低碳循环经济产业园模式。

四是促改革。切实推动公司管理总部改革，以及各级子企业的逐级变革；提升生产厂站市场化运营水平，深入实施“扶优扶强”策略，坚持效益产出和规模产出为配置原则，引导资源配置更加优化；纵深推动专项改革，开展新一轮深化国企改革行动，落实“六个专项行动”重点任务；坚持科技创新驱动，提升科技创新能力，推动科技成果转化。

五是增效益。聚焦效率提高，做好组织绩效差异化考核；聚焦效益提增，发挥物资集采创效，扩大现金流管理提升专项行动成效；聚焦效能提升，一体化推进大商务管理，推进成本管理精细化，扩大“厉行节约 勤俭办企”工作成效。

六是防风险。做好公司“合规管理深化年”系列工作，织密风控网络；开展“安全责任深化年”，压实责任全面管控安全质量风险；持续深化低效无效资产清理，全力保障资产运行安全。

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

4、可能面对的风险及采取的应对措施

(1) 宏观经济风险

公司主营业务的发展与宏观经济形势呈正相关关系。目前全球经济复苏仍存在不确定性因素，国内经济持续恢复基础仍需巩固，投资增长后劲有待夯实，推动高质量发展面临诸多挑战。受经济形势变化、宏观政策调整、市场运行起伏的影响，未来可能存在一定波动，可能给公司生产经营产生负面影响。公司将继续加强对宏观经济、行业政策的研究，及时剖析宏观经济形势，总结运营情况，通过加快业务转型升级、深化改革创新、加强内部管理等措施，提升企业经营效率，有效降低风险。

(2) 应收账款风险

应收账款风险是预拌混凝土行业特点导致的风险，一方面房地产开发、基础设施建设项目工程量大、建设施工周期较长，另一方面近年来国家宏观经济增速放缓、房地产投资增速下降，下游施工客户的资金趋紧。公司目前的主要客户为建筑施工企业，部分客户可能会因国家政策、宏观调控或经营不善而资金紧张，从而导致公司不能及时收回应收账款或者发生坏账，从而对公司的财务状况和经营成果造成不利影响。公司将强化全流程管控观念，持续加强客户信用管理，提升合同质量，从承接任务的源头

开始做好应收款风控。同时，继续塑强营销体系，引导行业改善垫资严重的不良局面，促进行业市场升级，从业务端协同施策优化应收账款管理。

（3）安全及环保风险

公司主业预拌混凝土生产涉及原材料投放、生产区域搅拌、运输、项目施工现场浇筑等多个环节，影响安全因素多，可能导致出现安全事故。同时，生产过程中也会产生一定量的废水、废气、废渣等污染物。随着国家对环境保护日益重视，国家环保标准日趋严格，对公司环保监管力度和执行的环保标准也将更高更严格。如果公司出现安全事故或环保不达标情况，将对经营产生负面影响。公司将以底线管理为基础，扎实开展“安全责任深化年”，并推动实现安全管理标准化、智能化。同时，将积极响应国家碳达峰、碳中和发展目标，将绿色生产方式融入企业生产经营全过程、各领域，推动绿色建材产品认证，加强低碳技术研究与应用，不断提升绿色引领能力。

（4）产品质量控制风险

商品混凝土的产品质量关系到建筑物的质量，对耐久性和安全性有着至关重要的影响。商品混凝土质量取决于诸多因素，一是原材料质量的好坏；二是生产过程中的气候、温度条件影响；三是配合比设计与使用、计量器具的误差；四是施工部位、泵送高度、运输距离等。为控制以上风险，公司在产品质量管理方面建立了完善的质量管理体系和相关制度、有较高的技术水平作保障。但由于影响商品混凝土质量的因素复杂，潜在产品质量失控风险始终存在，如果出现重大质量事故，公司将有可能承担重大经济损失，并对公司的销售及市场形象产生不利影响。公司将持续强化质量风控，重点监控实体结构风险，进一步规范质量过程管控，加大原材料质量监管，持续深化质量管理信息系统应用，改变传统质量管控模式。

（5）海外业务拓展风险

海外国家在政策、法律、标准、文化等方面与国内存在差异，员工本土化、资金进出、原材料保障受到制约，各地市场竞争环境复杂，因此公司海外经营面临较大挑战。公司将坚定国际化发展理念，落实海外业务发展专项规划。强化市场分析和研判，加大对重点区域和国别市场的研究力度，有序推进海外业务开拓，在服务好现有项目的同时加大海外市场营销力度。建立海外职级体系，健全海外人才交流机制。建立整套海外业务管理体系，统筹推动公司海外业务发展。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月21日	网络远程	其他	其他	投资者及社会公众	公司2021年经营情况	2022年04月22日披露的《中建西部建设股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2022-001）
2022年06月01日	公司会议室、混凝土厂站	实地调研	机构	浙江广杰	公司2021年经营情况	2022年06月02日披露的《中建西部建设股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2022-002）
2022年06月24日	网络远程	其他	其他	投资者及社会公众	公司生产经营情况、未来发展等	2022年06月28日披露的《中建西部建设股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2022-003）
2022年09月27日	网络远程	其他	机构	浙江广杰、长江证券、光大证券、招商	公司生产经营情况、未来发展等	2022年09月28日披露的《中建西部建设股份

				证券、银河证券、中金公司、东吴证券、国泰君安、中银证券、华创证券、国盛证券、国海证券、华泰证券		有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2022-004）
2022 年 11 月 23 日	公司会议室	实地调研	机构	天风证券	公司生产经营情况、未来发展等	2022 年 11 月 25 日披露的《中建西部建设股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2022-005）

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规和规范性文件要求，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，进一步规范公司运作。截至报告期末，公司的治理状况符合《上市公司治理准则》《公司章程》以及相关法律法规的要求。

1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，并通过聘请律师见证保证会议召集、召开和表决程序的合法性；全面实施股东大会网络投票，在审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者单独计票，平等对待所有股东，确保股东充分行使权利，保障股东特别是中小股东的话语权。公司严格按照相关法律、法规和《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定，认真执行重大事项的决策程序，贯彻先审议后实施的决策原则，不存在重大事项绕过股东大会的情形，也不存在先实施后审议的情形。

2、公司与控股股东

公司控股股东严格根据《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》规范股东行为，通过股东大会行使股东权利，未发生超越股东大会及董事会而直接或间接干预公司经营与决策的行为。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五独立”，公司董事会、监事会和内部经营机构能够独立运作。公司与控股股东的关联交易公平合理，决策程序符合规定，不存在控股股东违规占用公司资金的现象，也不存在为控股股东及其子公司提供担保的情形。

3、董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规选举产生董事人选，董事会人数及人员构成符合法律法规的要求。全体董事的任职资格符合法律规定，不存在与相关法律法规、《公司章程》相抵触的情形，选举程序符合法定程序；董事会严格按照《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》召开会议，依法行使职权，董事会会议决议按规定充分及时披露。公司全体董事严格按照《董事会议事规则》《独立董事工作管理规定》等制度开展工作，按时出席董事会，认真审议各项议案，履行职责，勤勉尽责，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表独立意见。未出现越权行使股东大会权力的行为，也未出现越权干预监事会运作和经营管理层的行为。

4、监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规选举产生监事人选，监事会人数及人员构成符合法律法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会，各监事按要求出席监事会，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

5、相关利益者

公司能够充分尊重和维持债权人、公司员工、客户等相关利益者的合法权益，并能够同各个相关利益者积极合作、共建和谐，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，力求在公司持续、健康、稳定发展的同时，承担起公司的社会责任，为建设和谐社会贡献力量。

6、信息披露与透明度

公司根据相关法律法规要求认真履行信息披露义务。公司制定了《信息披露及重大信息内部报告管理规定》《投资者关系管理规定》《内幕信息知情人登记管理规定》《年报信息披露重大差错责任追究

管理办法》，指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站。严格按照有关法律法规的规定真实、准确、及时、完整的披露信息，并确保所有投资者公平获取公司信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面均保持独立，公司拥有完整的业务体系、独立的组织机构和直接面向市场独立经营的能力。

1、资产独立

公司资产独立，不存在资产、资金被控股股东和实际控制人非经营性占用的情形，不存在以资产、权益为控股股东和实际控制人担保的情形；公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、土地使用权、房屋所有权、非专利技术、商标等资产。

2、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定聘任；在劳动、人事及工资管理等方面完全独立；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东担任除董事以外的其他职务和领取报酬。

3、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备专职财务人员，相关人员均未在任何其他单位兼职；建立了独立的会计核算体系和财务管理制度；在银行开设独立账户，依法独立纳税、独立缴纳职工保险基金；独立财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用情况。

4、机构独立

公司建立了符合自身生产经营需要的组织机构并运行良好，各部门独立履行其职能，负责公司的生产经营活动，其履行职能不受实际控制人及其他关联方干预；公司的机构与控股股东或其职能部门之间不存在隶属关系。

5、业务独立

公司主营业务为预拌混凝土的设计、生产及销售。公司拥有独立的主营业务体系和直接面向市场经营的能力，拥有独立的生产经营场所，独立对外签订合同，开展业务，不存在委托控股股东代购、代销的问题。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.53%	2022 年 02 月 16 日	2022 年 02 月 17 日	公告编号 2022-007：《2022 年第一次临时股东大会决议公告》，刊登于《中国证券报》《证券时

												报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021 年度股东大会	年度股东大会	46.57%	2022 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 23 日								公告编号 2022-026：《2021 年度股东大会决议公告》，刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	46.55%	2022 年 05 月 25 日	2022 年 05 月 26 日								公告编号 2022-040：《2022 年第二次临时股东大会决议公告》，刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	46.45%	2022 年 07 月 18 日	2022 年 07 月 19 日								公告编号 2022-050：《2022 年第三次临时股东大会决议公告》，刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	46.76%	2022 年 12 月 05 日	2022 年 12 月 06 日								公告编号 2022-084：《2022 年第四次临时股东大会决议公告》，刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	46.77%	2022 年 12 月 22 日	2022 年 12 月 23 日								公告编号 2022-093：《2022 年第五次临时股东大会决议公告》，刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
吴志旗	董事长	现任	男	58	2020 年 01 月 20 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
吴志旗	董事	现任	男	58	2013 年 04 月 23 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
白建军	董事	现任	男	51	2021 年 01 月 15 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
白建军	总经理	现任	男	51	2020 年 12 月 30 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
林彬	董事	现任	男	55	2020 年 11 月 26 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
林彬	副总经理	现任	男	55	2003 年 02 月 11 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
林彬	董事会	现任	男	55	2001 年 10	2023 年 11	0	0	0	0	0	不适用

	秘书				月 16 日	月 26 日						
邵举洋	董事	现任	男	46	2022 年 12 月 05 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
邵举洋	财务总监	现任	男	46	2022 年 11 月 18 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
王磊	董事	现任	男	51	2017 年 05 月 26 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
周敬淞	董事	现任	男	53	2023 年 03 月 06 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
李大明	独立董事	现任	男	55	2017 年 05 月 26 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
张海霞	独立董事	现任	女	49	2020 年 11 月 26 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
廖中新	独立董事	现任	男	59	2023 年 03 月 06 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
曾红华	监事会主席	现任	男	55	2013 年 04 月 20 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
姜高峰	监事	现任	男	42	2020 年 11 月 26 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
黄红梅	职工监事	现任	女	45	2020 年 11 月 26 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
向卫平	副总经理	现任	男	49	2013 年 04 月 25 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
胡立志	副总经理	现任	男	49	2013 年 04 月 25 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
曾昭德	副总经理	现任	男	59	2013 年 04 月 25 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
王军	副总经理	现任	男	50	2013 年 04 月 25 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
李明杰	副总经理	现任	男	49	2013 年 04 月 25 日	2023 年 11 月 26 日	0	0	0	0	0	不适用
国建科	原董事	离任	男	49	2020 年 11 月 26 日	2022 年 09 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
国建科	原财务总监	离任	男	49	2020 年 04 月 09 日	2022 年 09 月 20 日	0	0	0	0	0	不适用
倪晓滨	原独立董事	离任	男	49	2020 年 11 月 26 日	2023 年 03 月 06 日	0	0	0	0	0	不适用
陶智	原董事	离任	男	55	2001 年 10 月 16 日	2023 年 02 月 17 日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

(1) 因工作调动，国建科先生辞去公司董事及董事会相应专门委员会委员、财务总监职务。具体内容详见公司 2022 年 9 月 21 日登载在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的《关于公司董事、财务总监辞任的公告》。

(2) 因工作单位对兼职有新规定的原因，倪晓滨先生辞去公司独立董事及董事会相应专门委员会委员职务。具体内容详见公司 2022 年 12 月 30 日登载在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的《关于公司独立董事辞任的公告》。由于倪晓滨先生的辞任导致公司独立董事人数少于公司董事会成员的三分之一，倪晓滨先生继续履职至公司股东大会选举出新任独立董事。2023 年 3 月 6 日公司召开 2023 年第二次临时股东大会，完成新任独立董事的选举工作，倪晓滨先生不再担任公司独立董事。

(3) 因工作调整原因, 陶智先生辞去公司董事及董事会相应专门委员会委员职务。具体内容详见公司 2023 年 2 月 18 日登载在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的《关于补选公司第七届董事会非独立董事的公告》。

(4) 公司于 2023 年 2 月 17 日召开第七届二十三次董事会会议、2023 年 3 月 6 日召开 2023 年第二次临时股东大会, 选举廖中新先生为公司第七届董事会独立董事, 周敬淞先生为公司第七届董事会非独立董事。具体内容详见公司 2023 年 2 月 18 日登载在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的《关于补选公司第七届董事会独立董事的公告》《关于补选公司第七届董事会非独立董事的公告》及 2023 年 3 月 7 日登载在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网上的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
邵举洋	董事	被选举	2022 年 12 月 05 日	经公司 2022 年 11 月 18 日召开的第七届十八次董事会会议、2022 年 12 月 5 日召开的 2022 年第四次临时股东大会审议通过, 担任董事职务
邵举洋	财务总监	聘任	2022 年 11 月 18 日	经公司 2022 年 11 月 18 日召开的第七届十八次董事会会议审议通过, 担任财务总监职务
周敬淞	董事	被选举	2023 年 03 月 06 日	经公司 2023 年 2 月 17 日召开的第七届二十三次董事会会议、2023 年 3 月 6 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过, 担任董事职务
廖中新	独立董事	被选举	2023 年 03 月 06 日	经公司 2023 年 2 月 17 日召开的第七届二十三次董事会会议、2023 年 3 月 6 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过, 担任独立董事职务
国建科	原董事	离任	2022 年 09 月 20 日	工作调动
国建科	原财务总监	解聘	2022 年 09 月 20 日	工作调动
倪晓滨	原独立董事	离任	2023 年 03 月 06 日	因工作单位对兼职有新规定的原由, 倪晓滨先生辞去公司独立董事及董事会相应专门委员会委员职务。由于倪晓滨先生的辞任导致公司独立董事人数少于公司董事会成员的三分之一, 倪晓滨先生继续履职至公司股东大会选举出新任独立董事。2023 年 3 月 6 日公司召开 2023 年第二次临时股东大会, 完成新任独立董事的选举工作, 倪晓滨先生不再担任公司独立董事。
陶智	原董事	离任	2023 年 02 月 17 日	工作调整

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

吴志旗先生: 中国国籍, 汉族, 1964 年生, 本科学历, 正高级工程师。曾任新疆建筑施工总部经营部部长、副总经理, 新疆西部建设股份有限公司副总经理、总经理。2013 年 4 月任公司党委副书记、董事、总经理。2020 年 1 月任公司党委书记、董事长、总经理。2020 年 3 月起兼任中建成都天府新区建设有限公司董事, 2021 年 1 月起任公司党委书记、董事长。

白建军先生: 中国国籍, 汉族, 1971 年生, 研究生学历, 正高级工程师。曾任中建一局集团第二建筑有限公司经开汽车广场工程项目经理、中体彩北京生产基地工程项目经理, 中建一局集团第二建筑

有限公司总经理助理、副总经理、总经理、董事长、党委书记，中国建筑一局（集团）有限公司副总经理等职务。2015 年 10 月起兼任成都中建岷江建设工程投资有限公司董事，2020 年 12 月起任公司党委副书记、总经理，2021 年 1 月起任公司党委副书记、董事、总经理。

林彬先生：中国国籍，汉族，1967 年生，研究生学历，高级经济师，2009 年 11 月取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。曾任新疆新路实业公司经理，2001 年 10 月起任新疆西部建设股份有限公司董事会秘书，2003 年 2 月起任新疆西部建设股份有限公司副总经理。2013 年 4 月起任公司副总经理、董事会秘书，2020 年 11 月起任公司董事、副总经理、董事会秘书。

邵举洋先生：中国国籍，回族，1976 年生，研究生学历，正高级会计师。曾任中国建筑第七工程局有限公司资金部总经理、金融事业部总经理、副总会计师、助理总经理，中建七局地产集团有限公司党委副书记、董事长、总经理等职务。2022 年 11 月起任公司财务总监，2022 年 12 月起任公司董事、财务总监、首席合规官。

周敬淞先生：中国国籍，汉族，1969 年生，本科学历，高级工程师。曾任新疆电信实业公司综合办公室副主任、新疆通信产业服务有限公司综合物流分公司总经理、人力资源部主任等职务，现任新疆维吾尔自治区通信产业服务有限公司、新疆电信实业（集团）有限责任公司党委委员、副总经理、工会代主席。2023 年 3 月起任公司董事。

王磊先生：中国国籍，汉族，1971 年生，研究生学历，工程师。曾任新疆天山水泥股份有限公司销售总公司党委书记、总经理，新疆天山水泥股份有限公司副总裁，新疆天山筑友混凝土有限责任公司党委书记、董事长，新疆聚材电子商务有限公司执行董事。现任北方水泥有限公司党委书记、总裁。2017 年 5 月起任公司董事。

李大明先生：中国国籍，汉族，1967 年生，研究生学历，律师。曾任新疆地矿局第一区调大队助理工程师、团委书记，新疆地矿厅团委委员等。现任新疆天阳律师事务所合伙人、新疆天阳律师事务所管委会副主任，兼任新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司、新疆金融投资有限公司董事。2006 年 9 月取得独立董事任职资格，现兼任新疆百花村医药集团股份有限公司、新疆冠农果茸股份有限公司独立董事。2017 年 5 月起任公司独立董事。

张海霞女士：中国国籍，汉族，1973 年生，研究生学历，注册会计师、建筑工程师、律师。曾任乌鲁木齐铁路分局房地管理中心建筑工程师、新疆驰远天合有限责任会计师事务所高级经理。现任新疆银石律师事务所合伙人、律师。2006 年 5 月取得独立董事资格，现兼任新疆北新路桥集团股份有限公司、新疆沙湾农村商业银行股份有限公司独立董事。2020 年 11 月起任公司独立董事。

廖中新先生：中国国籍，汉族，1963 年生，本科学历。曾任西南财经大学出版社编辑部主任。现任西南财经大学《财经科学》编辑部主任，长期从事图书与论文编辑与研究。2013 年 9 月取得独立董事资格，现兼任新疆鑫泰天然气股份有限公司、四川安宁铁钛股份有限公司、成都红旗连锁股份有限公司独立董事。2023 年 3 月起任公司独立董事。

曾红华先生：中国国籍，汉族，1967 年生，本科学历，高级政工师。曾任中国建筑第三工程局第三建筑安装工程公司团委书记，中国建筑第三工程局团委书记、改革办公室主任，中建三局建设工程股份有限公司董事会秘书，中国建筑第三工程局有限公司董事会秘书，中建商品混凝土有限公司党委书记，公司职工代表监事。现任公司党委副书记、纪委书记、工会主席。2017 年 5 月起任公司监事会主席。

姜高峰先生：中国国籍，汉族，1980 年生，研究生学历，高级政工师。曾任中建三局一公司组织部科员，中建三局一公司郑州分公司办公室主任，中建商品混凝土天津公司办公室主任，中建商品混凝土有限公司办公室副主任，中建西部建设北方有限公司办公室副主任（主持工作），中建成都天府新区建设有限公司办公室主任，中建西部建设新疆有限公司党委副书记、纪委书记，公司纪检审计部副主任（主持工作）。现任公司纪检审计部主任，兼任中建成都天府新区建设有限公司监事、中建西部建设（上海）有限公司监事。2020 年 11 月起任公司监事。

黄红梅女士：中国国籍，汉族，1977 年生，本科学历，正高级会计师。曾任中建三局四公司上海分公司出纳、会计，中建三局四公司华东分公司财务负责人，中建三局四公司监察审计部负责人，中建商品混凝土有限公司企管部助理、纪检监察审计部助理、副经理，公司纪检监察审计部主任助理。现任中建西部建设新材料科技有限公司党委委员、财务副总监。2020 年 11 月起任公司职工代表监事。

向卫平先生：中国国籍，汉族，1973 年生，研究生学历，正高级经济师。曾任中国建筑第三工程局工程总承包公司物资部经理，中建三局商品混凝土有限公司武昌站站长、副总经理，中建商品混凝土有限公司副总经理、总经理，中建西部建设西南有限公司执行董事、党委书记，中建西部建设贵州有限公司执行董事，公司总法律顾问。2013 年 4 月起任公司副总经理。

胡立志先生：中国国籍，汉族，1973 年生，研究生学历，正高级工程师。曾任中国建筑第三工程局工程总承包公司荆门石化项目党支部副书记，中建三局商品混凝土有限公司青山站站长、副总经理，中建商品混凝土有限公司副总经理、执行董事、党委书记，中建商品混凝土（福建）有限公司执行董事，中建长通（福州）有限公司董事长。2013 年 4 月起任公司副总经理，2021 年 7 月起任公司首席信息官，2021 年 12 月起兼任砦联数字科技有限公司董事长、总经理。

曾昭德先生：中国国籍，汉族，1963 年生，本科学历，正高级工程师。曾任中国建筑第三工程局工程总承包公司郑州分公司经理兼党委书记，工程总承包公司副总经理，第四建设工程有限公司总经理、董事长，中建商品混凝土有限公司副总经理，中建西部建设北方有限公司执行董事、党委书记。2013 年 4 月起任公司副总经理。

王军先生：中国国籍，汉族，1972 年生，研究生学历，正高级工程师。曾任中国建筑第三工程局工程总承包公司混凝土供应站总工程师，中建三局商品混凝土有限公司总工程师，中建商品混凝土有限公司总工程师，中建西部建设建材科学研究院有限公司执行董事兼总经理。2013 年 4 月起任公司副总经理。

李明杰先生：中国国籍，回族，1973 年生，本科学历，高级工程师。曾任中国建筑第五工程局第三建筑安装公司市场部部长，混凝土分公司书记、副总经理、总经理，中建西部建设湖南有限公司执行董事、党委书记，中建科技湖南有限公司董事。2013 年 4 月起任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
周敬淞	新疆电信实业（集团）有限责任公司	党委委员、副总经理、工会代主席	2022 年 01 月 01 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴志旗	中建成都天府新区建设有限公司	董事	2020 年 03 月 10 日		否
白建军	成都中建岷江建设工程投资有限公司	董事	2015 年 10 月 20 日		否
周敬淞	新疆维吾尔自治区通信产业服务有限公司	党委委员、副总经理、工会代主席	2022 年 01 月 01 日		是
王磊	北方水泥有限公司	党委书记、总裁	2022 年 03 月 01 日		是
李大明	新疆天阳律师事务所	合伙人、管委会副主任	2019 年 04 月 01 日		是

李大明	新疆生产建设兵团国有资产经营有限责任公司	董事	2020 年 05 月 31 日	2023 年 05 月 31 日	是
李大明	新疆金融投资有限公司	董事	2021 年 09 月 05 日		是
李大明	新疆百花村医药集团股份有限公司	独立董事	2018 年 08 月 28 日	2024 年 09 月 17 日	是
李大明	新疆冠农果茸股份有限公司	独立董事	2018 年 12 月 05 日	2025 年 03 月 25 日	是
张海霞	新疆银石律师事务所	合伙人、律师	2013 年 05 月 06 日		是
张海霞	新疆北新路桥集团股份有限公司	独立董事	2020 年 06 月 18 日	2023 年 06 月 18 日	是
张海霞	新疆沙湾农村商业银行股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 31 日	2023 年 08 月 31 日	是
廖中新	西南财经大学	《财经科学》编辑部主任	2008 年 01 月 01 日		是
廖中新	成都红旗连锁股份有限公司	独立董事	2022 年 09 月 13 日	2025 年 09 月 12 日	是
廖中新	新疆鑫泰天然气股份有限公司	独立董事	2019 年 01 月 10 日	2025 年 01 月 05 日	是
廖中新	四川安宁铁钛股份有限公司	独立董事	2017 年 08 月 26 日	2023 年 09 月 06 日	是
姜高峰	中建成都天府新区建设有限公司	监事	2020 年 03 月 25 日		否
姜高峰	中建西部建设（上海）有限公司	监事	2021 年 01 月 22 日		否
胡立志	砦联数字科技有限公司	董事长、总经理	2021 年 12 月 29 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：董事会薪酬与考核委员会制定董事、高级管理人员薪酬方案，董事会决定高级管理人员报酬和奖励事项，股东大会决定董事和非职工代表监事的报酬事项。

董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，内部董事及高级管理人员的报酬水平根据公司年度经营业绩和个人经营业绩考核结果确定；公司独立董事按照固定津贴领取报酬。

董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期末，全体董事、监事和高级管理人员从公司实际获得的报酬为 1,272.40 万元，其中独立董事津贴为 18 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴志旗	董事长	男	58	现任	140.89	否
白建军	董事、总经理	男	51	现任	145.48	否
林彬	董事、副总经理、董	男	55	现任	107.11	否

	董事会秘书					
邵举洋	董事、财务总监	男	46	现任	7.97	是
王磊	董事	男	51	现任	0	否
周敬淞	董事	男	53	现任	0	否
李大明	独立董事	男	55	现任	6	否
张海霞	独立董事	女	49	现任	6	否
廖中新	独立董事	男	59	现任	0	否
曾红华	监事会主席	男	55	现任	103.11	否
姜高峰	监事	男	42	现任	90.84	否
黄红梅	职工监事	女	45	现任	50.37	否
向卫平	副总经理	男	49	现任	98.21	否
胡立志	副总经理	男	49	现任	102.43	否
曾昭德	副总经理	男	59	现任	98.6	否
王军	副总经理	男	50	现任	110.34	否
李明杰	副总经理	男	49	现任	102.26	否
陶智	原董事	男	55	离任	0	否
倪晓滨	原独立董事	男	49	离任	6	否
国建科	原董事、财务总监	男	49	离任	96.79	是
合计	--	--	--	--	1,272.4	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届九次董事会	2022年01月27日	2022年01月28日	公告编号 2022-005:《第七届九次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第七届十次董事会	2022年04月01日	2022年04月02日	公告编号 2022-012:《第七届十次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第七届十一次董事会	2022年04月22日	2022年04月23日	公告编号 2022-027:《第七届十一次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第七届十二次董事会	2022年05月09日	2022年05月10日	公告编号 2022-030:《第七届十二次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第七届十三次董事会	2022年06月28日	2022年06月29日	公告编号 2022-042:《第七届十三次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第七届十四次董事会	2022年08月19日	2022年08月20日	公告编号 2022-053:《第七届十四次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第七届十五次董事会	2022年09月29日	2022年09月30日	公告编号 2022-061:《第七届十五次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第七届十六次董事会	2022年10月21日	2022年10月22日	公告编号 2022-070:《第七届十六次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

第七届十七次董事会	2022 年 11 月 01 日	2022 年 11 月 02 日	公告编号 2022-074:《第七届十七次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第七届十八次董事会	2022 年 11 月 18 日	2022 年 11 月 19 日	公告编号 2022-080:《第七届十八次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第七届十九次董事会	2022 年 12 月 06 日	2022 年 12 月 07 日	公告编号 2022-085:《第七届十九次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第七届二十次董事会	2022 年 12 月 16 日	2022 年 12 月 17 日	公告编号 2022-090:《第七届二十次董事会决议公告》,刊登于《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴志旗	12	2	10	0	0	否	6
白建军	12	2	10	0	0	否	2
林彬	12	2	10	0	0	否	6
邵举洋	2	0	2	0	0	否	0
陶智	12	0	12	0	0	否	0
王磊	12	0	12	0	0	否	0
李大明	12	0	12	0	0	否	1
张海霞	12	0	12	0	0	否	1
倪晓滨	12	0	12	0	0	否	1
国建科	6	2	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内,公司董事严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作,认真履职,勤勉尽责,积极出席董事会、专业委员会、股东大会,对公司重

大人事任免、利润分配、关联交易、内部控制、审计机构选聘、对外担保等重大决策事项提出专业性的意见，经充分沟通讨论，形成了一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略与投资委员会	吴志旗、陶智、王磊、林彬、张海霞	3	2022年01月24日	《关于中建西部建设“十四五”战略规划的议案》	同意	无	无
			2022年09月29日	《关于调整公司2021年度非公开发行股票方案的议案》《关于公司2021年度非公开发行股票预案（修订稿）的议案》	同意	无	无
			2022年11月01日	《关于公司2021年度非公开发行股票预案（修订稿）的议案》	同意	无	无
审计与风险委员会	国建科、张海霞、倪晓滨	6	2022年02月18日	《关于2021年度审计工作总结的议案》	同意	无	无
			2022年04月01日	《关于2021年年度报告及摘要的议案》《关于2021年度财务决算报告的议案》《关于2022年度财务预算报告的议案》《关于2022年度向金融机构申请融资业务总额的议案》《关于为合并报表范围内各级控股子公司提供“银行综合授信”担保总额度的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于2021年度内部控制评价报告的议案》《关于2022年度向中建财务有限公司申请融资总额授信的议案》《关于对中建财务有限公司	同意	无	无

				风险持续评估报告的议案》《关于 2022 年度日常关联交易预测的议案》			
			2022 年 04 月 22 日	《关于 2022 年第一季度报告的议案》《关于 2022 年第一季度内部审计工作总结的议案》《关于 2022 年第二季度内部审计工作计划的议案》	同意	无	无
			2022 年 05 月 09 日	《关于续聘天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案》《关于终止对外投资暨关联交易的议案》	同意	无	无
			2022 年 06 月 28 日	《关于申请注册发行中期票据、超短期融资券的议案》《关于与中建财务有限公司开展 15 亿元无追索权应收账款保理业务暨关联交易的议案》《关于与中建财务有限公司签订金融服务协议暨关联交易的议案》《关于与中建财务有限公司开展金融服务业务风险评估报告的议案》《关于与中建财务有限公司开展金融服务业务风险处置预案的议案》	同意	无	无
			2022 年 08 月 19 日	《关于 2022 年半年度报告及摘要的议案》《关于计提信用减值准备和资产减值准备的议案》《关于对中建财务有限公司风险持续评估报告的议案》《关于对外投资暨关联交易的议案》《关于 2022 年上半年内部审计工作	同意	无	无

				总结的议案》 《关于 2022 年第三季度内部审计工作计划的议案》《关于 2022 年上半年度内部审计开展检查情况报告的议案》			
审计与风险委员会	张海霞、倪晓滨	6	2022 年 09 月 29 日	《关于公司非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告(修订稿)的议案》	同意	无	无
			2022 年 10 月 21 日	《关于 2022 年第三季度报告的议案》《关于 2022 年合规管理工作总结报告暨“合规管理强化年”工作总结报告的议案》《关于中建西部建设股份有限公司合规管理规定的议案》《关于 2022 年第三季度内部审计工作总结的议案》《关于 2022 年第四季度内部审计工作计划的议案》	同意	无	无
			2022 年 11 月 01 日	《关于公司 2021 年度非公开发行股票预案(修订稿)的议案》 《关于公司与战略投资者签署附条件生效的战略合作协议之补充协议的议案》	同意	无	无
			2022 年 12 月 06 日	《关于中建西部建设股份有限公司风险管理规定的议案》《关于回购到期 15 亿元债转股方案的议案》《关于向外部银行借款的议案》《关于与中建财务有限公司开展 30 亿元无追索权应收账款保理业务暨关联交易的议案》 《关于与中建财务有限公司开展 30 亿元无追索权应收账款保理业	同意	无	无

				务的风险处置预案的议案》《关于与中建财务有限公司开展 30 亿元无追索权应收账款保理业务的风险评估报告的议案》			
			2022 年 12 月 16 日	《关于拟联合竞买土地使用权暨关联交易的议案》	同意	无	无
			2022 年 12 月 30 日	《关于 2023 年内部审计工作计划的议案》	同意	无	无
提名委员会	白建军、李大明、张海霞	1	2022 年 11 月 18 日	《关于提名董事候选人的议案》 《关于提名财务总监候选人的议案》	同意	无	无
薪酬与考核委员会	王磊、李大明、倪晓滨	3	2022 年 04 月 01 日	《关于审议 2021 年度董事和高级管理人员薪酬情况报告的议案》 《关于审议 2021 年度高级管理人员述职报告的议案》	同意	无	无
			2022 年 10 月 21 日	《关于 2021 年度管理层经营业绩考核结果和绩效薪酬方案的议案》	同意	无	无
			2022 年 12 月 16 日	《关于调整公司部分高级管理人员基本薪酬的议案》	同意	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	154
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5,411
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,565
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,565
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	350

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,258
销售人员	656
技术人员	1,030
财务人员	447
行政人员	231
其他管理人员	812
后勤辅助人员	131
合计	5,565
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科及以上	3,896
大学专科	669
大学专科以下	1,000
合计	5,565

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持与企业经济效益和员工工作业绩相挂钩为原则，同时参考市场水平，动态调整，强化市场化薪酬机制。坚持将短期激励和中长期激励相结合，以按劳分配为主体，效率优先、兼顾公平、可持续发展。以年薪制、岗位能级工资制为主，计件工资制、包干工资制和协议工资制为辅。

3、培训计划

紧紧围绕公司“十四五”规划和人才发展规划，以“砼筑英材”人才培养体系为蓝图，以“1138+X”青年人才培养工程、品牌课堂等专项工作为抓手，深入实施人才培养工作，为企业育才，为中建西部建设的高质量发展提供有力的人才支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》规定：公司可以采用现金、股票、现金与股票相结合及其它符合法律法规规定的方式分配股利；公司应优先采用现金分红的利润分配方式，同时在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，在满足现金分红的条件下，提出股票股利等其他分配预案；除公司董事会确定的特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润原则上不少于当年实现的可供分配利润的 10%，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

2022 年 4 月 22 日，公司 2021 年度股东大会以现场记名投票与网络投票相结合的方式审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》；2022 年 5 月 18 日，公司发布《2021 年年度权益分派实施公

告》，已具体实施了该利润分配方案。公司严格按照《公司章程》有关规定及股东大会决议执行利润分配事项。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	报告期内未调整或变更现金分红政策

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.95
分配预案的股本基数（股）	1,262,354,304
现金分红金额（元）（含税）	119,923,658.88
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	119,923,658.88
可分配利润（元）	1,054,111,919.46
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据《公司法》和《公司章程》相关规定，结合股东回报及公司业务对资金需求等因素的考虑，按照公司第七届二十七次董事会会议审议通过的 2022 年度利润分配预案，确定 2022 年度利润分配方案。本次利润分配采用现金分红方式，以公司 2022 年 12 月 31 日总股本 1,262,354,304 股为基数，向全体普通股股东每 10 股派发现金股利 0.95 元（含税），共派发现金股利 119,923,658.88 元，送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。	
上述预案已经公司第七届二十七次董事会会议审议通过，独立董事已对该预案发表了同意的独立意见，尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司依据 COSO 内部控制框架及相关法律法规的规定和行业的相关标准，结合公司实际情况，建立了一系列较为完善的内部控制制度和内部控制手册，公司内部控制流程包括了事前控制、事中控制和事

后控制，渗透到决策、执行、监督、反馈等各个环节，以确保不存在内部控制的空白或漏洞。公司已建立了良好的治理结构、组织架构和相关控制制度，重视建设良好的企业文化，在业务管理、资金管理、财务系统管理、财务报告管理、人力资源与薪酬管理、信息沟通与披露管理、内幕信息管理等方面形成了较完整的内部控制体系。

报告期内，公司各项内控制度得到了有效执行，不存在内部控制重大缺陷情况。具体内容详见公司 2023 年 4 月 8 日登载在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《2022 年度内部控制评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 08 日	
内部控制评价报告全文披露索引	全文详见公司于 2023 年 4 月 8 日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司财务报告内部控制缺陷定性标准主要从对财务报告的潜在影响出发考虑	公司非财务报告缺陷的定性标准主要依据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准是依据营业收入和资产总额指标进行判断	公司非财务报告内部控制缺陷定量标准主要根据控制缺陷可能造成直接经济损失的金额，参照财务报告内部控制缺陷的定量标准来确定
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
我们认为，西部建设于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财

务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 08 日
内部控制审计报告全文披露索引	全文详见公司 2023 年 4 月 8 日登载在巨潮资讯网上的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司需遵守《中共中央 国务院关于加快推进生态文明建设的意见》《中共中央 国务院关于全面加强生态环境保护 坚决打好污染防治攻坚战的意见》《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国环境保护税法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》《排污许可管理条例》《国家突发环境事件应急预案》《工业企业厂界环境噪声排放标准》《预拌混凝土绿色生产及管理技术规程（JGJT328-2014）》等环境保护相关的法律法规和行业标准。

环境保护行政许可情况

新疆中建西部建设水泥制造有限公司：于 2009 年编制《环境影响评价报告书》，2009 年 7 月取得新疆维吾尔自治区环保厅关于报告书的批复文件；2013 年 7 月通过新疆维吾尔自治区监测总站项目竣工环境保护验收监测。2013 年 9 月取得新疆维吾尔自治区环保厅验收批复文件。2017 年 12 月 20 日取得排污许可证，2020 年 10 月排污许可证延续手续完成，延续排污许可证至 2025 年 12 月 31 日。2022 年与新增危废处置项目协同重新申领排污许可证，重新核定排放总量，于 2022 年 7 月领取新的排污许可证，排污许可证有效期仍为 2025 年 12 月 31 日。

中建西部建设新材料科技有限公司云南分公司：于 2020 年 12 月编制《6 万吨/年聚羧酸减水剂项目环境影响报告书》；2021 年 1 月取得云南省昆明市生态环境局验收批复文件；2021 年 6 月通过 6 万吨/年聚羧酸减水剂项目竣工环境保护验收监测；2021 年 4 月 30 日取得排污许可证，有效期至 2026 年 5 月 5 日。

湖北西建新材料科技有限公司：2019 年 8 月由江苏新清源环保科技有限公司出具湖北西建新材料科技有限公司黄冈外加剂项目聚羧酸母液 10 万吨/年、混凝土外加剂成品 20 万吨/年环境影响报告书。2019 年 9 月 19 日由黄冈市生态环境局出具编号为黄环审（2019）114 号的“黄冈市生态环境局关于湖北西建新材料科技有限公司黄冈外加剂项目环境影响报告书的批复”。由黄冈市生态环境局核发，确定废水、废气、噪声、固体废弃物等的排放标准及总量指标，有效期限自 2021 年 2 月 4 日至 2024 年 2 月 3 日止，证书编号：91421102MA49907R75001V。已完成编制《湖北西建黄冈外加剂项目竣工环境验收监测报告》，验收结果认为该项目满足环境竣工验收条件，并在 2021 年 5 月全国建设项目竣工环境保护验收信息平台完成信息公开，接受社会监督。

其他单位：按照法律法规及属地管理要求，取得环评批复等合规性手续，并按要求进行排污登记或办理排污许可证。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
新疆中建西部	大气污染物	颗粒物	有组织排放	2	窑头、窑尾各	14.21mg/m ³	《水泥工业大	14.79t	106.915 t/a	无

建设水泥制造有限公司					一个		《气污染物排放标准》			
新疆中建西部建设水泥制造有限公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	窑尾一个	9.53mg/m ³	《水泥工业大气污染物排放标准》	9.42t	97.92t/a	无
新疆中建西部建设水泥制造有限公司	大气污染物	氮氧化物	有组织排放	1	窑尾一个	151.61mg/m ³	《水泥工业大气污染物排放标准》	152.41t	473.35t/a	无
中建西部建设新材料科技有限公司云南分公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	聚合车间洗涤塔排气筒、距地面6m（排气筒高度12m）	23.62mg/m ³	GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》	31.908kg	102.5kg/a	无
中建西部建设新材料科技有限公司云南分公司	大气污染物	VOCs	有组织排放	1	聚合车间洗涤塔排气筒、距地面6m（排气筒高度15m）	1.86mg/m ³	GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》	2.373kg	171kg/a	无
湖北西建新材料科技有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	聚合及复配车间洗涤塔排气筒、距地面6m（排气筒高度12m）	19.03mg/m ³	GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》	15.96kg	250kg/a	无
湖北西建新材料科技有限公司	大气污染物	VOCs	有组织排放	1	聚合及复配车间洗涤塔排气筒、距地面6m（排气筒高度15m）	15mg/m ³	GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》	12.372kg	290kg/a	无
中建西部建设新材料科技有限公司（其他外加剂	大气污染物	H2S	有组织排放	2	1. 聚合车间洗涤塔排气筒、距地面6m（排气筒高	0.28mg/m ³	GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》	0.7863kg	36kg/a	无

车间)					度 15m) ; 2. 复配 车间洗 涤塔排 气筒、 距地面 6m (排 气筒高 度 12m)					
中建西 部建设 新材料 科技有 限公司 (其他 外加剂 车间)	大气污 染物	颗粒物	有组织 排放	2	1. 聚合 车间洗 涤塔排 气筒、 距地面 6m (排 气筒高 度 15m) ; 2. 复配 车间洗 涤塔排 气筒、 距地面 6m (排 气筒高 度 12m)	23. 62mg /m ³	GB 16297- 1996 《大气 污染物 综合排 放标 准》	105. 201 kg	690kg/a	无
中建西 部建设 新材料 科技有 限公司 (其他 外加剂 车间)	大气污 染物	二氧化 硫 (SO ₂)	有组织 排放	1	锅炉排 气筒	15. 3mg/ m ³	GB13271 -2014 《锅炉 大气污 染排放 标准》	8. 247kg	470kg/a	无
中建西 部建设 新材料 科技有 限公司 (其他 外加剂 车间)	大气污 染物	氮氧化 物 (NO _x)	有组织 排放	1	锅炉排 气筒	49. 3mg/ m ³	GB13271 -2014 《锅炉 大气污 染排放 标准》	21. 403k g	1860kg/ a	无
中建西 部建设 新材料 科技有 限公司 (其他 外加剂 车间)	大气污 染物	VOCs	有组织 排放	2	1. 聚合 车间洗 涤塔排 气筒、 距地面 6m (排 气筒高 度 15m) ; 2. 复配 车间洗 涤塔排 气筒、	3. 02mg/ m ³	DB51/23 77-2007 《四川 省固定 污染源 大气挥 发性有 机物排 放标 准》	16. 692k g	400kg/a	无

					距地面 6m（排 气筒高 度 12m）					
中建西部建设新材料科技有限公司（其他外加剂车间）	水体污染物	COD	废水	1	生活废水总排放口	16mg/l	GB 8978-1996《污水综合排放标准》	0.000017625kg	500kg/a	无
中建西部建设新材料科技有限公司（其他外加剂车间）	水体污染物	NH3-N	废水	1	生活废水总排放口	24.1mg/l	GB 8978-1996《污水综合排放标准》	0.00002655kg	83kg/a	无
中建西部建设眉山沥青路面有限公司	大气污染物	粉料颗粒物	有组织排放	3	冷料、骨料、导热油炉废气处理后经由15米高排气筒排放	5.97/5.13/3.47 (mg/m ³)	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271）	0.391t	4.689t/a	无
中建西部建设眉山沥青路面有限公司	大气污染物	沥青烟	有组织排放	2	骨料、沥青加热废气处理后经由15米高排气筒排放	4.99/5.35 (mg/m ³)	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	0.053t	0.176t/a	无
中建西部建设股份有限公司（混凝土搅拌站）	大气污染物	颗粒物	无组织排放	174	各搅拌站	——	《水泥工业大气污染物排放标准》	——	——	无

对污染物的处理

新疆中建西部建设水泥制造有限公司：建有 SNCR 脱硝设施 1 套，电收尘 1 套，袋收尘 61 套，目前在窑头、窑尾分别安装 2 套污染源自动监控设备，并与昌吉州污染源监控中心联网上传数据；在窑头、窑尾安装 2 套智能视频监控数据叠加系统，与自治区污染源监控中心联网进行视频数据叠加上传。目前各系统均运行正常。

中建西部建设新材料科技有限公司云南分公司：对有组织排放废气采取水喷淋+活性炭吸附，处理效率为 95%，平均排放时间为 2h/天，运行情况良好；对生活污水采取污水处理装置处理，设计处理效率为 1t/h，运行情况良好。

湖北西建新材料科技有限公司：建有粉尘布袋除尘器 1 套，“水喷淋+活性炭吸附”装置 1 套，建有污水收集管网，生产污水收集池（兼顾沉淀池），生活污水化粪池。目前在有机物排放口安装 1 套气污染源自动监控设备，并与黄州区污染源监控中心联网上传数据；在去离子水房安装 1 套水污染源自动监控设备作自行监测用。目前各系统均运行正常。

其他单位：采取洗涤塔、除尘装置等方式对生产过程中的污染物进行处理。公司生产过程中产生的各类污染物均达到相关排放要求，报告期内未发生因污染物排放造成的环境污染和生态破坏事件。

突发环境事件应急预案

新疆中建西部建设水泥制造有限公司：于 2022 年 2 月制定《突发环境事件应急预案》，于 2022 年 3 月 4 日在昌吉州生态环境局吉木萨尔县分局完成备案，每年进行一次修订，每 3 年进行一次重新备案。

中建西部建设新材料科技有限公司云南分公司：于 2021 年 7 月向昆明市生态环境局高新分局完成备案，编制并发布《突发环境事件应急预案》，同时发布了《环境风险评估报告》和《应急资源调查报告》，划分风险单元，组织专家评审。

湖北西建新材料科技有限公司：于 2021 年 8 月制定《突发环境事件应急预案》，于 2021 年 8 月 23 日在黄冈市生态环境局完成备案，每年进行一次修订，每 3 年进行一次重新备案。

其他单位：编制了《突发事件应急预案》《环境事件上报及调查处理办法》《环境保护责任追究管理办法》等制度，对环境事件的分级、处置、统计报送、责任追究等流程进行了规定，形成了较为完善的环境突发事件应急管理机制。

环境自行监测方案

新疆中建西部建设水泥制造有限公司：于 2022 年 2 月制定企业自行监测方案，报昌吉州生态环境局审核批准。依据方案，聘请第三方监测公司开展以下监测工作：每季度开展一次厂界、无组织环境监测（监测项目：TSP，噪声，氟化物、汞及其化合物）；每季度开展一次窑头、窑尾主要排口比对监测（监测项目：二氧化硫、氮氧化物、烟尘、流速、标杆流量），煤立磨、水泥磨、包装机、石膏破碎机、原料辅材破碎机、原料石灰石破碎机每季度开展一次粉尘监测（监测项目：颗粒物、流速、标杆流量）；每 2 年开展一次 60 个一般排口手工检测（监测项目：颗粒物、流速、标杆流量），每半年开展一次生活污水检测（监测项目：悬浮物、PH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮）。

中建西部建设新材料科技有限公司云南分公司：于 2021 年 7 月制定企业自行监测方案，报昆明市生态环境局审核批准。依据方案，聘请第三方监测公司开展以下监测工作：每月开展一次雨水排放口废水监测（监测项目：化学需氧量、悬浮物）；每季度开展一次厂界噪声监测；每半年开展一次有组织、无组织废气监测（监测项目：挥发性有机物、颗粒物、臭气浓度）；每年开展一次生活污水绿化排水监测（监测项目：溶解氧、浑浊度、总余氯、色度、溶解性总固体、阴离子表面活性剂、pH 值、五日生化需氧量、氨氮）。

湖北西建新材料科技有限公司：制定企业自行监测方案，报黄冈市生态环境局审核批准。依据方案，聘请第三方监测公司开展以下监测工作：每季度监测 1 次有组织废气和无组织废气（挥发性有机物、颗粒物）；每季度监测 1 次厂界噪声和地下水。

其他单位：根据相关排放标准定期开展环境自行监测或聘请第三方监测单位开展监测工作，确保无超标排放情况，大部分生产单位根据属地政府主管部门要求，结合自身管理需要安装环境在线监测系统，对生产区域环境数据进行实时监测并将后台数据与政府主管部门联网接受监督。公司自觉履行社会责任，报告期内未发生污染物超标排放事件。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内,公司投入环保费用 1,540.50 万元,缴纳环保税 93.44 万元。其中:

新疆中建西部建设水泥制造有限公司:投入环保费用 266 万元,缴纳环保税 29.65 万元。

中建西部建设新材料科技有限公司云南分公司:投入环保费用 4.5 万元,缴纳环保税 62.07 元。

湖北西建新材料科技有限公司:投入环保费用 55 万元,完成污染物自行监测设备的安装,缴纳环保税 0 元。

其他单位:共投入环保费用 1,215 万元,缴纳环保税 63.79 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

新疆中建西部建设水泥制造有限公司:采取新能源设备,使用电铲车替代柴油铲车,提高能效,降低直接碳排放。

其他单位:公司成立了碳达峰、碳中和工作领导小组和工作小组,印发了《节能减排“十四五”行动方案》,编制碳达峰行动方案,制定了健全节能减排体系、完善能耗计量器具、设备能效升级改造、能源结构优化调整等工作措施。报告期内,74 个生产厂站已获得能源管理体系认证证书,累计将 150 余辆柴油车辆更换为新能源车辆,购买使用水电、风电等清洁绿色能源 2,000 余万度,产生间接降碳效益约 1.6 万吨,在生产厂区使用太阳能路灯等清洁能源设备,积极探索开展厂区分布式光伏项目。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
南京中建混凝土有限公司	违反《中华人民共和国大气污染防治法》第四十八条“钢铁、建材、有色金属、石油、化工、制药、矿产开采等企业,应当加强精细化管理,采取集中收集处理等措施,严格控制粉尘和气态污染物的排放。工业生产企业应当采取密闭、围挡、遮盖、清扫、洒水等措施,减少内部物料的堆存、传输、装卸等环节产生的粉尘和气态污染物的排放”的规定	未按规定采取密闭、清扫、洒水等措施控制粉尘污染物排放	责令立即改正违法行为、罚款 30,800 元	无重大影响	已缴纳罚款,完成整改,并加强日常管理
南京中建混凝土有限公司	违反《排污许可管理条例》第二十四条第一款和第三款“污染物产生量、排放量和对环境的影响程度都很小的企业事业单位和其他生产经营者,应当填报排污登记表,不需要申请取得排污许可证。需要填报排污登记表的企业事业单位和其他生产经营者,应当在全国排污许可证管理信息平台上填报基本信息、污染物排放去向、执行的污染物排放标准以及采取的污染防治措施等信息;填报的信息发生变动的,应当自发生变动之日起 20 日内进行变更填报。”的规定	需要填报排污登记表,未按规定填报排污信息	责令立即改正违法行为、罚款 8,170 元	无重大影响	已缴纳罚款,完成整改,并加强日常管理

中建西部建设新疆有限公司	违反《中华人民共和国环境影响评价法》第二十五条“建设项目的环境影响评价文件未依法经审批部门审查或者审查后未予批准的，建设单位不得开工建设”的规定	未依法报批建设项目环境影响评价报告表	罚款 20,250 元	无重大影响	已缴纳罚款，完成整改，并加强日常管理
--------------	--	--------------------	-------------	-------	--------------------

其他应当公开的环境信息

新疆中建西部建设水泥制造有限公司：按照要求在新疆维吾尔自治区自行监测发布平台及信息共享平台发布二氧化硫、氮氧化物、烟尘等在线监测设施运行数据；每月度、季度、年度在信息共享平台及国家排污许可证信息平台发布月度、季度、年度报告信息。每季度在新疆维吾尔自治区自行监测发布平台及信息共享平台发布季度手工检测报告。

中建西部建设新材料科技有限公司云南分公司：按照要求全国污染源监测数据管理与共享系统定期发布颗粒物、挥发性有机物、噪音、氨氮、化学需氧量等自行监测数据；每季度、年度在国家排污许可证信息平台发布季度、年度执行报告。

湖北西建新材料科技有限公司：按照要求在湖北省污染源监测信息管理共享系统定期发布颗粒物、挥发性有机物、噪音、氨氮、化学需氧量按季度发布自行监测数据；每季度、年度在国家排污许可证信息平台发布季度、年度执行报告。

海口西建统发绿色建材有限公司：按照要求在海南省污染源监测数据管理系统发布颗粒物、噪声等数据。在国家排污许可证信息平台发布季度、年度报告信息。每季度在海南省污染源系统自行监测发布平台及全国排污许可证管理信息平台发布季度手工检测报告。

其他环保相关信息

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中非金属建材相关业的披露要求上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

2022 年度，公司积极履行社会责任，本着“诚信、创新、超越、共赢”的企业精神，围绕“拓展幸福空间”的企业使命和“品质保障、价值创造”的企业核心价值观，将社会责任体现在企业日常生产经营的方方面面，始终遵守法律法规、社会公德、商业道德，致力于同股东、客户、合作伙伴、员工共享机遇，共同发展，促进公司、环境与社会的和谐发展。以诚信负责的态度，为客户及时提供安全优质的预拌混凝土及相关业务产品。

1、规范管理维护股东和债权人权益

公司始终坚持将股东利益放在第一位，重视股东利益，特别是中小股东利益。

完善公司治理，促进企业规范运作。公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关规定，建立并不断完善公司法人治理结构，推进公司规范化运作。2022 年，公司共召开股东大会 6 次，董事会会议 12 次。

严格信息披露，维护投资者的利益。公司严格按照中国证监会、深圳证券交易所相关规定开展信息披露工作，并确保披露内容的真实、准确、完整、及时、公平。2022 年，公司共发布公告 161 份。

做好投资者关系管理，加强与投资者的互动与交流。公司高度重视投资者关系的管理和维护，2022 年，通过深交所互动平台、投资者热线与邮箱、网上业绩说明会等多种方式，主动保持与投资者的沟通。

合理分配利润，积极回报股东。公司严格执行中国证监会、深圳证券交易所及《公司章程》关于现金分红的相关规定，实行持续、稳定的利润分配政策，并积极采取现金分红方式，确保公司股东获得稳定持续的投资回报。2022 年向全体股东派发现金股利 11,992 余万元。

2、多措并举维护职工权益

健全劳动保障，强化职业培训。公司始终坚持以人为本的文化理念，全力保护员工合法权益，确保员工享有平等、多元的发展机会。出台《中建西部建设股份有限公司招聘管理办法》《职工代表大会实施细则》《职工诉求管理办法》《厂务公开管理办法》以及《集体协商管理办法》等制度，为公司民主管理提供完善的体系支持；通过规范召开职工代表大会、工会会员（代表）大会，签订集体合同等措施来确保民主管理执行规范；定期开展年度职工代表巡视工作，制定巡视意见建议任务清单，确保反馈整改完成率 100%。2022 年，校园招聘共招录 480 余人，引进社会转型升级业务相关成熟人才 40 余人。同时，公司大力开展“1138+X”青年人才培养工程。报告期内，公司开展青年领军人才培养班、青年骨干人才培养班、青年根基人才培养班，以及“西建大讲堂”“砼匠学堂”“星火讲堂”“周末小课堂”等形式多样、内容丰富的品牌课堂，覆盖超一万人次。

提升民主管理，加强员工关爱。公司致力于为员工提供健康、多元化的文体活动环境，积极推动企业文化和职工文化建设，大力弘扬企业精神，广泛开展群众性文化体育活动。落实定期体检、深化职工心灵驿站建设，开展职工心理健康培训，建设全方位职工心理咨询平台、加强职业安全防护等呵护员工身心健康；定期开展工会“四送”活动和特色文化活动，针对困难员工，深度开展扶贫帮困工作，持续对职工结婚、生育、生病住院以及子女入学等开展慰问以及帮扶。此外，注重女员工发展，开展“五新践诺”活动，强化勤俭意识，通过“巾帼风采”展示、职业形象提升学习等活动，鼓励女职工向前辈看齐。

3、重视安全生产与环境保护

突出安全生产，增强安全能力和意识。公司始终把员工的健康与安全放在首位，为员工提供健康、安全的工作环境。在生产经营过程中，始终严格遵守《中华人民共和国安全生产法》等相关法律法规的规定，建立健全职业健康安全管理体系，实施安全生产责任清单制管理，建立安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制，各层级独立设置安监部，负责处理日常安全监督管理工作。公司通过多种方式开展安全生产培训，提升公司各层级人员安全能力和意识。报告期内公司先后组织开展“安全生产月”、“安全应急演练”、“安康杯”竞赛、“物流安全专项整治”、“百日安全无事故”等活动，进一步强化员工安全意识和安全防范能力。

加强环境管理，贯彻新发展理念。公司坚持以习近平生态文明思想为指导，贯彻党的十九届历次全会和二十大会议精神，落实法律法规以及国资委对生态环保的相关要求。以绿色低碳转型战略导向为指引，践行绿色发展理念；以依法合规经营为底线，强化环保合规性建设和污染防治；以问题导向为抓手，切实推动清洁生产、节能降碳、绿色运营。一是完善环境管理体系。在已有的生态环境管理体系总体框架基础上，不断升级完善环境管理系统建设，强化机构职能与岗位职责发挥，累计配备各级专、兼职环境管理员 186 名，累计配备各级环境总监 158 名，并结合公司生态环境架构设计，着手开发智慧环境管理平台。二是提升员工环保意识。持续宣贯生态环保政策部署、国家法律法规及公司环保管理制度，公司各级企业累计组织开展世界地球日、全国节能宣传周、全国低碳日等主题宣传活动二百余次，营造绿色低碳生产生活氛围，厚植绿色发展理念，提高公司整体环保意识。三是加强环境风险管理。开展破坏生态环境问题排查整治、生态环保问题整改回头看等专项行动，建立专项治理工作台账、加强监督检查，对发现的问题进行闭环管理，有效降低生产现场环保风险。同时，通过签订《环境管理目标责任书》开展履职评价，强化考核引导作用，2022 年公司未发生影响较大的环境事件。四是推进节能减排。发布《中建西部建设节能减排“十四五”行动方案》，明确中长期节能减排目标。加强能源资源精细化管理，开展能耗计划管理与台账管理。探索节能技改措施，开展生产设备“油改电”，投入使用电动搅拌车和电动装载机，提升能源利用效率。五是强绿色生产。开展环保设备设施升级改造，持续提升生产现场环保硬件水平。发布《绿色低碳运营标杆厂站建设方案》，布局行业环保标杆厂站塑造，旨在

实现行业绿色引领。报告期内，公司未出现环境污染事件，实现浆水 100%回收利用无外排，六十余个生产厂站实现固废“零外排”。六是响应“双碳”目标。公司积极开展碳达峰碳中和专项行动，成立公司碳达峰碳中和领导小组和工作小组，编制《中建西部建设碳达峰碳中和工作方案（草案）》，制定工作举措。此外，开展能源结构优化调整专项工作，促进能源消费结构向绿色低碳化转型；开展可再生能源利用项目开发，选取符合条件的生产厂站试点探索开展分布式光伏项目。

4、服务公众积极参与社会公益事业

公司在开展自身业务的同时，积极参与各类社会公益事业以回馈社会，通过提供就业、参与基础设施建设、带动相关产业发展等方式，为当地经济社会发展贡献力量，实现社会利益和公司效益的双赢，用实际行动践行央企担当，以自身的发展带动和促进当地经济发展。

依法履行纳税义务。纳税是公司回馈社会，承担社会责任的重要体现。公司自成立以来，始终坚持守法经营，严格遵守企业财务制度、会计准则，真实准确核算企业经营成果，依法履行纳税义务，及时足额缴纳税款，保证依法诚信纳税，为国家发展贡献力量。

积极参与社会公益。公司关心关爱少年儿童，对新疆喀什地区多个家庭提供助学资金；联合地方政府开展学校慰问，捐赠学习用品，向南宁青少年发展基金、广西团委“希望护航”进行捐赠；持续推出“蓝阅读图书馆”项目，为陕西西安市内条件艰苦的中学送去精美的图书馆和优质图书；还向湖南常德市、贵州六盘水市等地小学捐赠了教学设施和慰问物资。此外，公司积极开展爱心慰问活动，新疆驻村工作队全年慰问 3,160 人次，帮扶 286 户 1,300 人；联合贵州省建设工会、贵州省住建厅赴盘州、北水旧村、青杠林村等地慰问帮扶家庭百余户。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2022 年，公司始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党中央、国务院国资委关于全面推进乡村振兴的安排部署，多举措助力乡村振兴工作稳步推进。

助力产业振兴：一是支持新疆产业发展，新疆驻村工作队帮助新疆喀什地区墩克什拉克村村民实现了豇豆、西梅等特色产业规模化种植。二是联合贵州省住房和城乡建设厅在六盘水市岩脚镇创建“大砣·励志超市”，以积分兑换商品的形式，激发村民参与乡村治理的主动性和积极性。三是积极采购农特产品，带动农民增产增收，下属各单位借助地方工会、扶贫平台采购属地帮扶地区特色农特产品。其中，公司所属子公司中建西部建设建材科学研究院有限公司还荣获甘孜州“爱心企业”荣誉称号。

助力人才振兴：公司所属子公司中建西部建设北方有限公司在持续深化校企联合的基础上，与陕西省团省委签订新的资助协议，资助合作院校贫困大学生，联合培养优质人才，探索“政产学研”合作平台新模式。

助力文化振兴：新疆驻村工作队通过党组织生活会、警示教育、干部学习活动和张贴宣传标语等方式，持续深入开展党的政策思想、民族团结等方面的宣传教育，其中学习党的二十大精神覆盖近三百人次。

助力生态振兴：一是公司所属子公司中建西部建设北方有限公司助力陕西西安市徐杨街道恢复河道生态，保护了沿线 800 余户农民的农作物。二是依托自身产品优势，为四川成都市、贵州贵阳市、陕西商洛市等地区乡村道路及群众房屋修缮提供混凝土，改善当地出行条件和生活环境。

深化党建联建：积极落实党中央“三农”工作指示精神，用心探索党建“联建+”新模式，开展了“寻‘耕’之旅结硕果·共品新米贺国庆”、“同心向党·喜迎二十大——探寻总书记理想中的新农村，学习‘绣花’功夫”和“我为群众办实事”为主题的党日活动，深化与地区政府合作交流，在促进地区发展中彰显企业价值力量。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国建筑集团有限公司		自西部建设本次非公开发行定价基准日（2021年12月22日）前六个月至本次非公开发行完成后六个月，中建集团及其控制主体不减持所持有的西部建设股份。如违反上述承诺，中建集团及其控制主体因减持所得收益将全部归西部建设所有，并依法承担由此产生的全部法律责任。	2022年05月12日	至本次非公开发行完成后6个月内	严格履行
	公司全体董事及高级管理人员		“1. 承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2. 承诺对职务消费行为进行约束；3. 承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4. 承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5. 若公司后续推出股权激励计划，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6. 自本承诺函出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证	2021年12月21日	至公司本次非公开发行完毕前	严格履行

			监会的最新规定出具补充承诺。7. 承诺切实履行本承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人依法承担相应责任。本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。”			
	中建新疆建工（集团）有限公司		“1. 本公司承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益； 2. 本公司违反上述承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任； 3. 自本承诺出具日至本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。本公司若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本公司作出相关处罚或采取相关监管措施。”	2021 年 12 月 21 日	至公司本次非公开发行完毕前	严格履行
	中建西部建设股份有限公司		公司不存在向发行对象作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，亦不存在直接或通过利益相关方向发行对象提供财务资助或者补偿的情形。	2021 年 12 月 21 日	至公司本次非公开发行完毕前	严格履行
承诺是否按时履行	是					

如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无
---------------------------------------	---

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1、财政部 2022 年 11 月印发了《企业会计准则解释 16 号》的通知，按照要求，公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释第 16 号。

会计政策变更的内容和原因	受影响的合并报表项目名称和金额
解释规范了关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理	无影响。

2、财政部 2022 年 11 月印发了《企业会计准则解释 16 号》的通知，按照要求，公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释第 16 号。

会计政策变更的内容和原因	受影响的合并报表项目名称和金额
解释规范了关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响和关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理。	无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期本公司合并范围内新增 17 家子公司，其中二级子公司 2 户，三级子公司 14 户，四级子公司 1 户，均为投资设立。具体情况如下：

单位名称	级次	注册资本（万元）	持股比例	备注
广州中建西部建设有限公司	3	8,000.00	90.00%	投资设立
中建新型建材科技（广州）有限公司	3	8,000.00	51.00%	投资设立
烟台中建西部建设发展有限公司	3	4,000.00	100.00%	投资设立
兰州新区中建西部建设有限公司	3	4,000.00	100.00%	投资设立
济南中建西部建设有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
商洛中建西部建设矿业有限公司	3	2,000.00	100.00%	投资设立
宁波中建商品混凝土有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
武汉西建众力新型建材有限公司	3	8,000.00	70.00%	投资设立
南京中建混凝土有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
柳州中建西部建设有限公司	4	4,500.00	100.00%	投资设立
佛山中建西部建设有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
海南西建新材料有限公司	3	4,000.00	51.00%	投资设立
桃源中建西部建设矿业有限公司	3	14,000.00	67.00%	投资设立
中建怀来绿色资源有限公司	2	8,000.00	40.00%	投资设立
中建德阳交投绿色建材有限公司	2	8,000.00	51.00%	投资设立
苏州中建商品混凝土有限公司	3	6,000.00	100.00%	投资设立
宜昌中建商品混凝土有限公司	3	2,500.00	100.00%	投资设立

本期本公司合并范围内注销 2 家子公司，其中二级子公司 1 户，三级子公司 1 户，具体情况如下表：

单位名称	级次	注册资本（万元）	持股比例	备注
南京中建混凝土有限公司	3	5,000.00	100.00%	本期注销
中建洛阳绿色资源有限公司	2	8,000.00	51.00%	本期注销

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	185
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	张琼、丁景玉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张琼 4 年、丁景玉 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，内部控制审计服务费用 30 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
四川西建山推物流有限公司	联营	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	5,045.95	0.21%	280,000	否	按合同约定	5,045.95	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》

													(公告编号: 2022-020)
四川建中和机械有限公司	联营	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	6,338.47	0.27%		否	按合同约定	6,338.47	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑第三工程局有限公司	实际控制人的所属企业	建造服务	建造服务	市场定价	市场定价	2,055.58	0.09%		否	按合同约定	2,055.58	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
新疆天山水泥股份有限公司	股东	采购原材料	采购原材料	市场定价	市场定价	1,728.81	0.07%		否	按合同约定	1,728.81	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑第三工程局有限公司	实际控制人的所属企业	采购原材料	采购原材料	市场定价	市场定价	156.77	0.01%		否	按合同约定	156.77	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计

													的公告》 (公告编号: 2022-020)
中建机械有限公司	实际控制人的所属企业	购入固定资产	购入固定资产	市场定价	市场定价	606	0.03%		否	按合同约定	606.00	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-020)
中国建筑第三工程局有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	35.16	0.00%		否	按合同约定	35.16	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-020)
贵州中建建筑科研设计院有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	26	0.00%		否	按合同约定	26.00	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-020)
中建电子商务有限责任公司	实际控制人的所属企业	采购原材料	采购原材料	市场定价	市场定价	1.45	0.00%		否	按合同约定	1.45	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易

													交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建安装集团有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	40.96	0.00%		否	按合同约定	40.96	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑第五工程局有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	19.97	0.00%		否	按合同约定	19.97	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中海物业管理有限公司	实际控制人的所属企业	采购商品	采购商品	市场定价	市场定价	54.48	0.00%		否	按合同约定	54.48	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑西南设计	实际控制人的所属	建造服务	建造服务	市场定价	市场定价	378.48	0.02%		否	按合同约定	378.48	2022年04月02日	《关于2022年度

研究院有限公司	企业												日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建新疆建工(集团)有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	11.23	0.00%		否	按合同约定	11.23	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建电子商务有限责任公司	实际控制人的所属企业	采购商品	采购商品	市场定价	市场定价	0.43	0.00%		否	按合同约定	0.43	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
长沙仁和医院	实际控制人的合营或联营企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	2.87	0.00%		否	按合同约定	2.87	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑	实际控制	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	26.53	0.00%		否	按合同约定	26.53	2022年04	《关于

集团有限公司	人									定		月 02 日	2022 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑一局(集团)有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	4.09	0.00%		否	按合同约定	4.09	2022 年 04 月 02 日	《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中海振兴(成都)物业发展有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	425.96	0.02%		否	按合同约定	425.96	2022 年 04 月 02 日	《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑东北设计研究院有限公司	实际控制人的所属企业	采购商品	采购商品	市场定价	市场定价	0.8	0.00%		否	按合同约定	0.80	2022 年 04 月 02 日	《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)

中建机械有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	528.89	0.02%		否	按合同约定	528.89	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-020）
中建成都天府新区建设有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	198.72	0.01%		否	按合同约定	198.72	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-020）
中建环能科技股份有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	41.5	0.00%		否	按合同约定	41.50	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-020）
中国建筑股份有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	1.9	0.00%		否	按合同约定	1.90	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-020）

													2022-020)
中国建筑第四工程局有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	341.47	0.01%		否	按合同约定	341.47	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-020)
中国建筑第五工程局有限公司	实际控制人的所属企业	采购商品	采购商品	市场定价	市场定价	5	0.00%		否	按合同约定	5.00	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-020)
安徽租供应链有限公司	实际控制人的合营或联营企业	采购原材料	采购原材料	市场定价	市场定价	19,904.87	0.83%		否	按合同约定	19,904.87	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-020)
成都空港产城绿建材有限公司	联营	采购原材料	采购原材料	市场定价	市场定价	1,718.42	0.07%		否	按合同约定	1,718.42	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公

													告编号： 2022-020)
中国建筑西南设计研究院有限公司	实际控制人的所属企业	接受劳务	接受劳务	市场定价	市场定价	71.09	0.00%		否	按合同约定	71.09	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-020)
安徽海螺水泥股份有限公司	其他关联方	采购原材料	采购原材料	市场定价	市场定价	96,698.93	4.05%		否	按合同约定	96,698.93	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-020)
中国建筑一局（集团）有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	102,193.9	4.11%	1,750,000	否	按合同约定	102,193.90	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-020)
中国建筑第二工程局有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	123,143.61	4.95%		否	按合同约定	123,143.61	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》

													告》 (公 告编 号: 2022- 020)
中国 建筑 第三 工程 局有 限公 司	实 际 控 制 人 的 所 属 企 业	销 售 商 品	销 售 商 品	市 场 定 价	市 场 定 价	340,1 30.5	13.68 %		否	按 合 同 约 定	340,1 30.50	2022 年04 月02 日	《关 于 2022 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告 》 (公 告编 号: 2022- 020)
中国 建筑 第四 工程 局有 限公 司	实 际 控 制 人 的 所 属 企 业	销 售 商 品	销 售 商 品	市 场 定 价	市 场 定 价	34,79 4.3	1.40%		否	按 合 同 约 定	34,79 4.30	2022 年04 月02 日	《关 于 2022 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告 》 (公 告编 号: 2022- 020)
中国 建筑 第五 工程 局有 限公 司	实 际 控 制 人 的 所 属 企 业	销 售 商 品	销 售 商 品	市 场 定 价	市 场 定 价	222,8 41.6	8.97%		否	按 合 同 约 定	222,8 41.60	2022 年04 月02 日	《关 于 2022 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告 》 (公 告编 号: 2022- 020)
中国 建筑 第六 工程 局有 限公 司	实 际 控 制 人 的 所 属 企 业	销 售 商 品	销 售 商 品	市 场 定 价	市 场 定 价	17,62 6.92	0.71%		否	按 合 同 约 定	17,62 6.92	2022 年04 月02 日	《关 于 2022 年 度 日 常 关 联 交 易

													预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑第七工程局有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	72,622.06	2.92%		否	按合同约定	72,622.06	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑第八工程局有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	196,644.97	7.91%		否	按合同约定	196,644.97	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建科技集团有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	5,583.61	0.22%		否	按合同约定	5,583.61	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建安装集团有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	3,343.33	0.13%		否	按合同约定	3,343.33	2022年04月02日	《关于2022年度日常

													关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建航局集团有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	1,618.41	0.07%		否	按合同约定	1,618.41	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建新疆建工(集团)有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	55,385.3	2.23%		否	按合同约定	55,385.30	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国海外集团有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	2,285.55	0.09%		否	按合同约定	2,285.55	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑股份	实际控制人的	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	5,603.84	0.23%		否	按合同约定	5,603.84	2022年04月02日	《关于2022

有限公司 阿尔及利亚公司	所属企业											日	年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建国际投资集团有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	9,799.99	0.39%		否	按合同约定	9,799.99	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建交通建设集团有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	2,023.64	0.08%		否	按合同约定	2,023.64	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建科工集团有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	8,183.39	0.33%		否	按合同约定	8,183.39	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国	实际	销售	销售	市场	市场	216.5	0.01%		否	按合	216.5	2022	《关

建筑 (南 洋) 发 展 有 限 公 司	控 制 人 的 所 属 企 业	商 品	商 品	定 价	定 价	6				同 约 定	6	年 04 月 02 日	于 2022 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告 》 (公 告 编 号: 2022- 020)
中 建 铁 路 投 资 建 设 集 团 有 限 公 司	实 际 控 制 人 的 所 属 企 业	销 售 商 品	销 售 商 品	市 场 定 价	市 场 定 价	9,747 .55	0.39%		否	按 合 同 约 定	9,747 .55	2022 年 04 月 02 日	《关 于 2022 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告 》 (公 告 编 号: 2022- 020)
中 国 建 筑 西 南 勘 察 设 计 研 究 院 有 限 公 司	实 际 控 制 人 的 所 属 企 业	销 售 商 品	销 售 商 品	市 场 定 价	市 场 定 价	1,766 .13	0.07%		否	按 合 同 约 定	1,766 .13	2022 年 04 月 02 日	《关 于 2022 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告 》 (公 告 编 号: 2022- 020)
中 国 建 筑 装 饰 集 团 有 限 公 司	实 际 控 制 人 的 所 属 企 业	销 售 商 品	销 售 商 品	市 场 定 价	市 场 定 价	50.47	0.00%		否	按 合 同 约 定	50.47	2022 年 04 月 02 日	《关 于 2022 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告 》 (公 告 编 号: 2022-

													020)
中国建筑西南设计研究院有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	172.87	0.01%		否	按合同约定	172.87	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-020)
中建方投资发展集团有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	5,711.91	0.23%		否	按合同约定	5,711.91	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-020)
中建科技荆门有限公司	实际控制人的合营或联营企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	5.67	0.00%		否	按合同约定	5.67	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-020)
中建科技湖北有限公司	实际控制人的合营或联营企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	9.69	0.00%		否	按合同约定	9.69	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编

													号： 2022- 020)
重庆中海两江建筑科技有限公司	实际控制人的合营或联营企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	31.44	0.00%		否	按合同约定	31.44	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-020)
成都空港产城绿建材有限公司	联营	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	705.94	0.03%		否	按合同约定	705.94	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-020)
中国建筑股份有限公司	实际控制人的所属企业	科研服务	科研服务	市场定价	市场定价	1,100.66	0.04%		否	按合同约定	1,100.66	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-020)
中国建筑第三工程局有限公司	实际控制人的所属企业	提供劳务	提供劳务	市场定价	市场定价	6.8	0.00%		否	按合同约定	6.80	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》

													(公告编号: 2022-020)
中建新疆建工(集团)有限公司	实际控制人的所属企业	提供劳务	提供劳务	市场定价	市场定价	516.13	0.02%		否	按合同约定	516.13	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建铁路投资建设集团有限公司	实际控制人的所属企业	提供劳务	提供劳务	市场定价	市场定价	1,664.26	0.07%		否	按合同约定	1,664.26	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中建丝路建设投资有限公司	实际控制人的所属企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	259.62	0.01%		否	按合同约定	259.62	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
新疆中建环能北庭环保科技有限公司	联营	提供劳务	提供劳务	市场定价	市场定价	141.86	0.01%		否	按合同约定	141.86	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计

													的公告》 (公告编 号: 2022- 020)
中国 建筑 股份 有限 公司 阿尔 及利 亚公 司	实 际 控 制 人 的 所 属 企 业	提 供 劳 务	提 供 劳 务	市 场 定 价	市 场 定 价	49.97	0.00%		否	按 合 同 约 定	49.97	2022 年 04 月 02 日	《关 于 2022 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告 》 (公 告 编 号: 2022- 020)
中国 建筑 第 二 工 程 局 有 限 公 司	实 际 控 制 人 的 所 属 企 业	提 供 劳 务	提 供 劳 务	市 场 定 价	市 场 定 价	0.74	0.00%		否	按 合 同 约 定	0.74	2022 年 04 月 02 日	《关 于 2022 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告 》 (公 告 编 号: 2022- 020)
中 建 科 工 集 团 有 限 公 司	实 际 控 制 人 的 所 属 企 业	提 供 劳 务	提 供 劳 务	市 场 定 价	市 场 定 价	498.6 6	0.02%		否	按 合 同 约 定	498.6 6	2022 年 04 月 02 日	《关 于 2022 年 度 日 常 关 联 交 易 预 计 的 公 告 》 (公 告 编 号: 2022- 020)
中 国 建 筑 第 七 工 程 局 有 限 公 司	实 际 控 制 人 的 所 属 企 业	提 供 劳 务	提 供 劳 务	市 场 定 价	市 场 定 价	71.96	0.00%		否	按 合 同 约 定	71.96	2022 年 04 月 02 日	《关 于 2022 年 度 日 常 关 联

司													交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑第五工程局有限公司	实际控制人的所属企业	提供劳务	提供劳务	市场定价	市场定价	256.49	0.01%		否	按合同约定	256.49	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
中国建筑第四工程局有限公司	实际控制人的所属企业	提供劳务	提供劳务	市场定价	市场定价	312	0.01%		否	按合同约定	312.00	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
云南机场建设发展有限公司	实际控制人的合营或联营企业	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	17,348.07	0.70%		否	按合同约定	17,348.07	2022年04月02日	《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
海南新盛绿色建材	联营	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	3,285.85	0.13%		否	按合同约定	3,285.85	2022年04月02日	《关于2022年度

有限公司													日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
安徽海螺水泥股份有限公司	其他关联方	销售商品	销售商品	市场定价	市场定价	306.82	0.01%	否	按合同约定	306.82	2022年04月02日		《关于2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2022-020)
合计				---	---	1,384,533.82	---	2,030,000	---	---	---	---	---
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				公司的日常关联交易实际发生情况与预计情况不存在重大差异。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
中建财务有限公司	实际控制人的所属企业	600,000	0.455%-1.495%	234,834.83	1,417,919.22	1,239,794.28	412,959.77

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
中建财务有限公司	实际控制人的所属企业	1,100,000	3.4%-3.5%	0	12,500	0	12,500

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中建财务有限公司	实际控制人的所属企业	授信	1,100,000	371,144.37

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 公司于 2020 年 12 月 10 日召开的第七届二次董事会会议审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司的全资子公司贵州公司与第三方深圳市联俊投资发展有限公司、关联方中建科技（深汕特别合作区）有限公司共同出资设立合资公司。报告期内，公司于 2022 年 5 月 9 日召开的第七届十二次董事会会议审议通过了《关于终止对外投资暨关联交易的议案》，同意终止本次对外投资暨关联交易事项。

(2) 公司于 2017 年 8 月 18 日召开的第六届三次董事会会议审议通过了《关于向关联方中国建筑股份有限公司借款的议案》，同意公司向中国建筑股份有限公司借款 500 万美元，并签署《借款合同》。报告期内，公司已归还该笔借款。

(3) 公司于 2022 年 8 月 19 日召开的第七届十四次董事会会议审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司及全资子公司广东公司与关联方中建四局共同出资设立合资公司中建新型建材科技（广州）有限公司。报告期内，合资公司已完成了注册登记手续并取得了营业执照。

(4) 公司于 2022 年 12 月 16 日召开的第七届二十次董事会会议审议通过了《关于拟联合竞买土地使用权暨关联交易的议案》，同意公司所属全资子公司广东公司与关联方中建四局、中建华南建投组成联合体，共同参与白云区龙归街永兴村 AB2201219 地块国有建设用地使用权的竞买。报告期内，广东公司与中建四局、中建华南建投联合体已竞得该宗地的土地使用权。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于对外投资暨关联交易的公告	2020 年 12 月 11 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
关于向关联方中国建筑股份有限公司借款的公告	2017 年 08 月 21 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
关于终止对外投资暨关联交易的公告	2022 年 05 月 10 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
关于对外投资暨关联交易的公告	2022 年 08 月 20 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
关于对外投资暨关联交易进展的公告	2022 年 11 月 24 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
关于拟联合竞买土地使用权暨关联交易的公告	2022 年 12 月 17 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
关于联合竞买土地使用权暨关联交易进展的公告	2022 年 12 月 28 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

承包情况说明

公司报告期内共承包 18 家其他公司资产进行生产经营活动，出包单位均为非关联方，承包期间，承包资产产生的收益均为公司所有，报告期累计产生净利润 76,638,259.70 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的承包项目。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

本公司在经营过程中存在着设备、土地及搅拌站等相关资产的租赁。

1) 2022 年 1-12 月份本公司支付设备、土地及站点租赁费用金额为 2,413,048,531.04 元。

2) 租赁合同未来需要支付的租赁费用

剩余租赁期	租赁金额（元）
1 年以内（含 1 年）	847,388,187.35
1-2 年（含 2 年）	249,261,960.25
2-3 年（含 3 年）	124,245,903.43
3 年以上	319,313,861.43
合计	1,540,209,912.46

注：上述金额仅包括合同总金额为固定金额的租赁合同，对于以方量或产量等计算租赁费用即租赁金额不确定的租赁合同未在统计之内。

3) 租赁合同前五大明细如下：

出租人	租赁期限	合同金额（元）
武汉富泽胤晟科技有限公司	2021年9月25日至2031年9月25日	78,660,000.00
佛山市南海区穗联混凝土有限公司	2022年3月29日至2027年3月28日	60,000,000.00
上海众源混凝土制品有限公司	2021年12月18日至2031年12月17日	60,000,000.00
南京军瑶机械有限公司	2021年1月1日至2027年8月31日	53,333,333.33
武汉金合源建材有限公司	2016年10月25日至2026年10月24日	50,000,000.00

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
中建西部建设北方有限公司	2020年05月09日	30,000	2020年12月22日	6,000	连带责任保证			2020年12月22日-2022年1月4日	是	否
中建西部建设北方有限公司	2021年04月22日	40,000	2021年06月28日	6,000	连带责任保证			2021年6月28日-2022年6月24日	是	否
中建西部建设北方有限公司	2021年04月22日		2021年08月26日	5,000	连带责任保证			2021年8月26日-2022年8月25日	是	否
中建西部建设北方有限公司	2021年04月22日		2021年10月13日	15,000	连带责任保证			2021年10月13日-2022年11月15日	是	否
中建西部建设北方有限公司	2021年04月22日		2021年12月16日	8,000	连带责任保证			2021年12月17日-2022年6月16日	是	否
中建西部建设北方有限公司	2021年04月22日		2022年02月22日	6,000	连带责任保证			2022年2月22日-2023年2月23日	否	否
中建西部建设	2020年05月09日	30,000	2020年06月12日	10,000	连带责任保证			2020年6月12日-2022	是	否

贵州有限公司	日							年 5 月 27 日		
中建西部建设贵州有限公司	2021 年 04 月 22 日	30,000	2021 年 09 月 09 日	10,000	连带责任保证			2021 年 9 月 9 日-2022 年 9 月 8 日	是	否
中建西部建设新疆有限公司	2020 年 05 月 09 日	40,000	2020 年 06 月 05 日	8,000	连带责任保证			2020 年 6 月 5 日-2022 年 3 月 14 日	是	否
中建西部建设新疆有限公司	2020 年 05 月 09 日		2020 年 10 月 28 日	10,000	连带责任保证			2020 年 10 月 28 日-2022 年 8 月 20 日	是	否
中建西部建设新疆有限公司	2021 年 04 月 22 日	40,000	2022 年 01 月 25 日	5,000	连带责任保证			2022 年 1 月 25 日-2022 年 8 月 20 日	是	否
中建西部建设新疆有限公司	2021 年 04 月 22 日		2022 年 03 月 14 日	10,000	连带责任保证			2022 年 3 月 15 日-2024 年 3 月 14 日	否	否
中建西部建设新材料科技有限公司	2021 年 04 月 22 日	10,000	2021 年 12 月 27 日	5,000	连带责任保证			2021 年 12 月 27 日-2022 年 12 月 28 日	是	否
中建西部建设（上海）有限公司	2021 年 11 月 09 日	10,000	2021 年 12 月 29 日	8,000	连带责任保证			2021 年 12 月 29 日-2022 年 12 月 31 日	是	否
中建西部建设北方有限公司	2022 年 04 月 22 日	40,000			连带责任保证				否	否
中建西部建设新疆有限公司	2022 年 04 月 22 日	40,000			连带责任保证				否	否
中建西部建设湖南有限公司	2022 年 04 月 22 日	6,000			连带责任保证				否	否
中建西部建设贵州有限公司	2022 年 04 月 22 日	25,000	2022 年 07 月 25 日	10,000	连带责任保证			2022 年 7 月 25 日-2024 年 5 月 27 日	否	否
中建西部建设贵州有限公司	2022 年 04 月 22 日		2022 年 11 月 08 日	10,000	连带责任保证			2022 年 11 月 8 日-2024 年 11 月 8 日	否	否
北京中建西部建设有限公司	2022 年 04 月 22 日	10,000			连带责任保证				否	否
中建西	2022 年	10,000			连带责				否	否

部建设 新材料 科技有 限公司	04月22 日				任保证					
中建西 部建设 (上 海)有 限公司	2022年 04月22 日	15,000			连带责 任保证				否	否
砵联数 字科技 有限公 司	2022年 04月22 日	20,000	2022年09 月20日	20,000	连带责 任保证			2022年9月 20日-2023 年9月20日	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)		166,000		报告期内对子公 司担保实际发生 额合计(B2)		61,000				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(B3)		166,000		报告期末对子公 司实际担保余额 合计(B4)		56,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发生 日期	实际担 保金额	担保类 型	担保 物(如 有)	反担保 情况 (如有)	担保期	是否 履行 完毕	是否 为关 联方 担保
海口西 建统发 绿色建 材有限 公司	2022年 04月22 日	4,000	2022年04 月22日		连带责 任保证				否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)		4,000		报告期内对子公 司担保实际发生 额合计(C2)		0				
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(C3)		4,000		报告期末对子公 司实际担保余额 合计(C4)		0				
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)		170,000		报告期内担保实 际发生额合计 (A2+B2+C2)		61,000				
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)		170,000		报告期末实际担 保余额合计 (A4+B4+C4)		56,000				
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例				5.86%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的 余额(D)				0						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保 对象提供的债务担保余额(E)				20,000						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				0						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				20,000						
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任				无						

或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、截止 2022 年 12 月 31 日，西部建设合并财务报表应收账款账面原值 2,203,230.88 万元，应收账款坏账准备 68,978.24 万元，应收账款账面净值占资产总额 64.08%。由于西部建设在确定预期信用损失时涉及管理层运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此审计机构确定应收账款的可收回性为关键审计事项。

2、西部建设主要从事高性能预拌混凝土的生产、销售，最终控制人为中国建筑集团有限公司，关联方从事建筑类企业众多。2022 年度，来自关联企业的销售收入为 1,248,063.06 万元，占合并营业收入的 50.21%。由于关联关系复杂且交易金额较大，关联交易的真实性、交易价格的公允性会对财务报表的公允反映产生重要影响。为此审计机构将关联方关系及关联交易的披露作为关键审计事项。

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

报告期公司未发生重大安全事故。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,262,354,304	100.00%						1,262,354,304	100.00%
1、人民币普通股	1,262,354,304	100.00%						1,262,354,304	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,262,354,304	100.00%						1,262,354,304	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	60,584	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	59,365	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中建新疆建工(集团)有限公司	国有法人	31.43%	396,731,588	0	0	396,731,588		
中国建筑股份有限公司	国有法人	12.29%	155,147,482	0	0	155,147,482		
中国建筑第三工程局有限公司	国有法人	12.29%	155,147,482	0	0	155,147,482		
中国建筑第五工程局有限公司	国有法人	3.08%	38,906,072	0	0	38,906,072		
中国建筑第四工程局有限公司	国有法人	1.69%	21,315,302	0	0	21,315,302		
新疆电信实	国有法人	1.35%	17,000,000	0	0	17,000,000		

业（集团） 有限责任公司			00			00		
浙江广杰投资管理 有限公司	境内非国 有法人	1.27%	15,969,9 00	0	0	15,969,9 00		
新疆天山水 泥股份有限 公司	境内非国 有法人	1.06%	13,419,4 73	0	0	13,419,4 73		
香港中央结 算有限公司	境外法人	0.84%	10,663,3 71	2,261,153	0	10,663,3 71		
中国建筑第 八工程局有 限公司	国有法人	0.52%	6,590,71 2	0	0	6,590,71 2		
战略投资者或一般法人因 配售新股成为前 10 名股 东的情况（如有）（参见 注 3）	无							
上述股东关联关系或一致 行动的说明	中建新疆建工（集团）有限公司、中国建筑股份有限公司、中国建筑第三工程局有限公 司、中国建筑第五工程局有限公司、中国建筑第四工程局有限公司、中国建筑第八工程局 有限公司受同一实际控制人中国建筑集团有限公司控制；公司未知上述其他股东之间是否 存在关联关系或一致行动。							
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情况 的说明	无							
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如有） （参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中建新疆建工（集团）有限 公司	396,731,588	人民币普 通股	396,731,588					
中国建筑股份有限公司	155,147,482	人民币普 通股	155,147,482					
中国建筑第三工程局有限 公司	155,147,482	人民币普 通股	155,147,482					
中国建筑第五工程局有限 公司	38,906,072	人民币普 通股	38,906,072					
中国建筑第四工程局有限 公司	21,315,302	人民币普 通股	21,315,302					
新疆电信实业（集团）有 限责任公司	17,000,000	人民币普 通股	17,000,000					
浙江广杰投资管理有限公 司	15,969,900	人民币普 通股	15,969,900					
新疆天山水泥股份有限公 司	13,419,473	人民币普 通股	13,419,473					
香港中央结算有限公司	10,663,371	人民币普 通股	10,663,371					
中国建筑第八工程局有限 公司	6,590,712	人民币普 通股	6,590,712					
前 10 名无限售流通股股 东之间，以及前 10 名无 限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一 致行动	中建新疆建工（集团）有限公司、中国建筑股份有限公司、中国建筑第三工程局有限公 司、中国建筑第五工程局有限公司、中国建筑第四工程局有限公司、中国建筑第八工程局 有限公司受同一实际控制人中国建筑集团有限公司控制；公司未知上述其他股东之间是否 存在关联关系或一致行动。							

致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中建新疆建工（集团）有限公司	徐爱杰	1999 年 12 月 10 日	9165000022859700XU	从事授权范围内国有资产的经营；工程建设项目的施工总承包，包括建筑工程、市政公用工程、公路工程、水利水电工程、机场场道工程、机电工程、石油化工工程、铁路工程、钢结构工程、建筑装饰装修工程、防水防腐保温工程、起重设备安装工程、公路路面工程、公路路基工程、隧道工程、桥梁工程、建筑幕墙工程、消防设施工程、地基基础工程、环保工程、电子与智能化工程、园林绿化工程；开展国外经济技术合作业务；进出口贸易；建筑材料、钢材、化工产品、日用百货、家用电器、服装鞋帽的销售；建筑设备制造、租赁；建筑材料及商品砼、电器箱柜的制造销售；施工升降机；汽车运输及搬运装卸；房屋、土地使用权租赁；工程管理服务；工程设计。 （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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

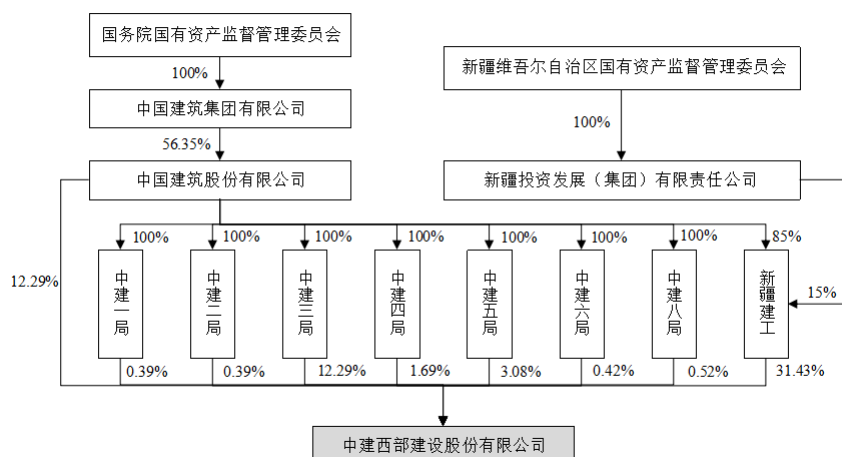
实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国建筑集团有限公司	郑学选	1983 年 03 月 24 日	91110000100001035K	国务院授权范围内的国有资产经营;承担国内外土木和建筑工程的勘察、设计、施工、安装、咨询;房地产经营;装饰工程;雕塑壁画业务;承担国家对外经济援助项目;承包境内的外资工程,在海外举办非贸易性企业,利用外方资源、资金和技术在境内开展劳务合作,国外工程所需设备、材料的出口业务;建筑材料及其他非金属矿物制品、建筑用金属制品、工具、建筑工程机械和钻探机械的生产经营;货物进出口、技术进出口、代理进出口;项目投资;房地产开发;工程勘察设计;建设工程项目管理;技术咨询、技术服务;物业管理。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;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。)
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	持有中国建筑(601668.SH) 56.35%的股权;持有中建环能(300425.SZ) 27.05%的股权;持有中国海外发展(00688.HK) 51.33%的股权;持有中国建筑国际(03311.HK) 64.81%的股权;持有中海宏洋(00081.HK) 38.32%的股权;持有中海物业(02669.HK) 56.02%的股权;持有中国建筑兴业(00830.HK) 47.99%的股权。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

□适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 □不适用

法人股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
中国建筑股份有限公司	郑学选	2007 年 12 月 10 日	4,193,443.28 万元	承担国内外公用、民用房屋建筑工程的施工、安装、咨询；基础设施项目的投资与承建；国内外房地产投资与开发；建筑与基础设施建设的勘察与设计；装饰工程、园林工程的设计与施工；实业投资；承包境内外资工程；进出口业务；建筑材料及其他非金属矿物制品、建筑用金属制品、工具、建筑工程机械和钻探机械的生产与销售。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；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。）
中国建筑第三工程局有限公司	陈卫国	1986 年 10 月 25 日	508,786.5 万元	可承担各类型工业、能源、交通、民用等工程建设项目的施工总承包；各种类型的钢结构、网架工程的制作与安装；各类型的地基与基础工程施工；各类型建设项目中预应力专项工程的施工；各类建筑（包括车、船、飞机）的室内、室外装饰装修工程的施工、设计、科研、咨询；道路桥梁工程施工；线路、管道、设备、机电安装；房地产经营；工程监理与总包管理；混凝土预制构件及制品销售；金属结构制作与安装；建筑、装饰、金属、化工材料销售；建筑机械、料具修造与租赁（含分支机构经营范围）；从事货物及技术进出口业务（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。（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）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易所
中建西部建设股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	21 中建西部 MTN001	102101607	2021 年 08 月 19 日	2021 年 08 月 20 日	2024 年 08 月 20 日	707,961,461.25	3.35%	分期付息到期还本	中国银行间市场
中建西部建设股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	21 中建西部 MTN002	102103172	2021 年 12 月 01 日	2021 年 12 月 03 日	2099 年 12 月 31 日	599,100,000.00	4.30%	分期付息到期还本	中国银行间市场

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
中建西部建设股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	招商银行股份有限公司	深圳市深南大道 2016 号招商银行深圳分行大厦 22 楼	无	胡潜雨	0755-88026140

中建西部建设股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	北京国枫律师事务所	北京市东城区建国门内大街 26 号新闻大厦 7 层	无	程明明	010-88004488
中建西部建设股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼	张琼、吕庆翔	张琼	18612686388
中建西部建设股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	中国农业银行股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 69 号	无	安立伟	010-85109045
中建西部建设股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	北京国枫律师事务所	北京市东城区建国门内大街 26 号新闻大厦 7 层	无	程明明	010-88004488
中建西部建设股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼	张琼、吕庆翔	张琼	18612686388

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
中建西部建设股份有限公司 2021 年度第一期中期票据	700,000,000.00	700,000,000.00	0.00	无	无	是
中建西部建设股份有限公司 2021 年度第二期中期票据	600,000,000.00	100,000,000.00	500,000,000.00	无	无	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.3810	1.4917	-7.42%
资产负债率	68.68%	61.83%	6.85%
速动比率	1.3626	1.4709	-7.36%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	47,930.39	75,129.74	-36.20%
EBITDA 全部债务比	5.72%	9.72%	-4.00%
利息保障倍数	8.59	14.95	-42.54%
现金利息保障倍数	15.64	16.02	-2.37%
EBITDA 利息保障倍数	11.20	21.2	-47.17%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 07 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天职业字[2023]4128 号
注册会计师姓名	张琼、丁景玉

审计报告正文

天职业字[2023]4128 号

中建西部建设股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中建西部建设股份有限公司（以下简称“西部建设”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了西部建设 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于西部建设，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
应收账款的可收回性	
<p>截止 2022 年 12 月 31 日，西部建设合并财务报表应收账款账面原值 2,203,230.88 万元，应收账款坏账准备 68,978.24 万元，应收账款账面净值占资产总额 64.08%。由于西部建设在确定预期信用损失时涉及管理层运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。</p> <p>关于对应收账款的披露详见财务报表附注三、（十二）及附注六、（三）应收账款。</p>	<p>针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：</p> <p>（1）了解和评估管理层对应收账款日常管理以及确定应收账款可收回性评估相关的内部控制；</p> <p>（2）对于按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款，分析西部建设应收账款坏账准备会计估计的合理性，并选取样本对组合分类及账龄准确性进行测试，重新计算预期信用损失计提金额的准确性；</p> <p>（3）对于按单项金额评估的应收账款，逐项获取管理层对预计未来可收回金额做出估计的依据并复核其合理性，包括客户资信情况、回款情况及前瞻性考虑因素；</p> <p>（4）选取样本进行函证并检查期后回款情况。</p>
关联方关系及关联交易的披露	
西部建设主要从事高性能预拌混凝土的生产、销售，最	针对该关键审计事项，我们主要实施了以下审计程序：

<p>终控制人为中国建筑集团有限公司，关联方从事建筑类企业众多。2022 年度，来自关联企业的销售收入为 1,248,063.06 万元，占合并营业收入的 50.21%。由于关联关系复杂且交易金额较大，关联交易的真实性、交易价格的公允性会对财务报表的公允反映产生重要影响。因此我们将关联方关系及关联交易的披露作为关键审计事项。</p> <p>关于关联方关系及关联交易的披露详见附注十一、关联方关系及其交易。</p>	<p>(1) 了解和评估西部建设识别和披露关联方关系及关联交易的内部控制；</p> <p>(2) 获取关联方关系清单并与公司的财务信息核对、通过公开信息抽查核对；</p> <p>(3) 抽样检查协议、出库单、结算单、销售回款凭证等，结合函证等程序验证关联方交易的发生额与余额的真实性；</p> <p>(4) 检查关联方交易的披露信息与财务信息的一致性；</p> <p>(5) 检查比对关联方交易的价格与第三方的价格公允性。</p>
---	---

四、其他信息

西部建设管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括西部建设 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估西部建设的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督西部建设的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(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) 就西部建设中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并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。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

（项目合伙人）

张 琼

中国·北京

中国注册会计师

丁景玉

二〇二三年四月七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中建西部建设股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	4,641,784,876.69	5,338,790,203.38
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	192,950,951.89	457,951,629.04
应收账款	21,342,526,470.79	17,905,838,258.05
应收款项融资	1,184,245,012.08	1,340,273,118.70
预付款项	43,637,324.20	74,196,167.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	332,700,224.30	132,683,155.27
其中：应收利息		
应收股利	3,802,126.18	3,057,170.74
买入返售金融资产		
存货	376,735,048.48	358,470,917.95
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	177,891,840.03	129,450,744.52
流动资产合计	28,292,471,748.46	25,737,654,194.19
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	403,374,532.55	389,786,395.94
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	22,277,017.77	19,991,670.18
固定资产	2,153,786,839.98	1,968,069,169.05
在建工程	186,986,110.52	382,041,237.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,495,441,696.90	880,854,019.65
无形资产	513,703,858.23	476,197,128.41
开发支出	10,277,148.63	4,222,349.84
商誉		
长期待摊费用	18,036,570.42	21,682,560.76
递延所得税资产	190,898,513.78	122,816,543.88
其他非流动资产	16,589,511.84	16,404,747.85
非流动资产合计	5,011,371,800.62	4,282,065,823.49
资产总计	33,303,843,549.08	30,019,720,017.68
流动负债：		
短期借款	855,957,749.99	81,582,438.88
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	1,471,209,458.09	1,487,973,196.21
应付账款	15,949,244,664.29	13,836,230,488.28
预收款项		
合同负债	146,446,087.71	128,463,449.44
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	354,959,223.70	496,408,283.33
应交税费	549,458,461.72	472,357,412.89
其他应付款	484,350,189.41	327,408,204.04
其中：应付利息		
应付股利	46,397,347.55	19,683,344.99
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	451,659,987.62	334,513,862.75
其他流动负债	224,229,380.33	89,403,511.72
流动负债合计	20,487,515,202.86	17,254,340,847.54
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	585,000,000.00	58,000,000.00
应付债券	699,416,666.72	699,066,666.68
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,071,698,916.23	519,507,784.05
长期应付款	4,712,220.00	4,987,350.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,318,021.95	11,057,633.19
递延所得税负债	16,698,568.03	14,360,644.45

其他非流动负债		
非流动负债合计	2,384,844,392.93	1,306,980,078.37
负债合计	22,872,359,595.79	18,561,320,925.91
所有者权益：		
股本	1,262,354,304.00	1,262,354,304.00
其他权益工具	599,100,000.00	599,100,000.00
其中：优先股		
永续债	599,100,000.00	599,100,000.00
资本公积	2,805,815,019.30	2,806,442,172.17
减：库存股		
其他综合收益	-2,936,978.84	-5,618,573.54
专项储备		
盈余公积	252,375,473.38	236,826,814.12
一般风险准备		
未分配利润	4,644,498,482.47	4,255,197,418.66
归属于母公司所有者权益合计	9,561,206,300.31	9,154,302,135.41
少数股东权益	870,277,652.98	2,304,096,956.36
所有者权益合计	10,431,483,953.29	11,458,399,091.77
负债和所有者权益总计	33,303,843,549.08	30,019,720,017.68

法定代表人：吴志旗 主管会计工作负责人：邵举洋 会计机构负责人：高淑丽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	3,926,799,778.94	4,680,145,494.91
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,984,000.00	18,978,000.00
应收账款	1,931,292,401.41	1,326,210,464.80
应收款项融资	126,801,574.11	147,927,757.88
预付款项	8,432,013.26	12,990,303.77
其他应收款	1,120,089,427.77	1,591,072,142.85
其中：应收利息		
应收股利	7,650,000.00	71,307,689.61
存货	2,230,295.07	2,135,904.99
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,979,076.83	372,083.71
流动资产合计	7,123,608,567.39	7,779,832,152.91
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	6,362,110,984.47	5,067,505,454.68
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	11,235,051.95	12,643,070.60
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,793,505.76	7,532,651.92
无形资产	7,140,633.49	958,633.75

开发支出	11,774,056.63	2,848,874.52
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	16,589,511.84	16,404,747.85
非流动资产合计	6,413,643,744.14	5,107,893,433.32
资产总计	13,537,252,311.53	12,887,725,586.23
流动负债：		
短期借款	725,895,416.66	51,550,355.55
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	83,478,772.16	11,537,352.05
应付账款	2,321,463,901.83	1,323,357,416.51
预收款项		
合同负债	5,117,301.21	7,829,310.98
应付职工薪酬	43,325,770.13	49,902,324.89
应交税费	2,598,863.39	6,454,323.22
其他应付款	2,133,848,611.11	3,366,922,977.43
其中：应付利息		
应付股利	2,078,333.33	2,078,333.33
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,114,771,237.83	1,111,221,785.48
其他流动负债	157,224.20	306,298.13
流动负债合计	6,430,657,098.52	5,929,082,144.24
非流动负债：		
长期借款	585,000,000.00	58,000,000.00
应付债券	699,416,666.72	699,066,666.68
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,225,703.82	5,072,855.45
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	452,406.40	3,906,361.90
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,287,094,776.94	766,045,884.03
负债合计	7,717,751,875.46	6,695,128,028.27
所有者权益：		
股本	1,262,354,304.00	1,262,354,304.00
其他权益工具	599,100,000.00	599,100,000.00
其中：优先股		
永续债	599,100,000.00	599,100,000.00
资本公积	2,651,558,739.23	3,034,418,794.84
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	252,375,473.38	236,826,814.12
未分配利润	1,054,111,919.46	1,059,897,645.00
所有者权益合计	5,819,500,436.07	6,192,597,557.96
负债和所有者权益总计	13,537,252,311.53	12,887,725,586.23

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	24,856,131,495.29	26,926,362,355.54
其中：营业收入	24,856,131,495.29	26,926,362,355.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	23,818,482,233.43	25,641,294,787.53
其中：营业成本	22,243,240,321.34	24,115,776,879.63
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	149,406,241.09	147,294,000.80
销售费用	224,520,953.04	223,494,247.64
管理费用	511,697,512.77	484,080,409.24
研发费用	603,254,733.49	613,554,562.42
财务费用	86,362,471.70	57,094,687.80
其中：利息费用	116,817,271.56	85,092,793.15
利息收入	36,966,265.15	37,673,658.45
加：其他收益	27,355,756.31	24,298,926.48
投资收益（损失以“-”号填列）	-68,413,028.68	-65,192,182.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	13,330,571.89	13,719,281.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-81,743,600.57	-83,604,032.34
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）	-143,731,024.25	-99,390,564.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,006,131.75	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12,714,817.11	8,188,091.70
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	864,569,650.60	1,152,971,839.77
加：营业外收入	38,229,575.82	45,245,889.09
减：营业外支出	16,737,804.11	11,316,464.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	886,061,422.31	1,186,901,264.77
减：所得税费用	170,913,287.35	205,980,332.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	715,148,134.96	980,920,932.70
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	715,148,134.96	980,920,932.70
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	550,573,381.95	844,760,214.16
2. 少数股东损益	164,574,753.01	136,160,718.54
六、其他综合收益的税后净额	2,681,594.70	-2,637,182.91
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,681,594.70	-2,637,182.91
（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	2,681,594.70	-2,637,182.91

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	2,681,594.70	-2,637,182.91
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	717,829,729.66	978,283,749.79
归属于母公司所有者的综合收益总额	553,254,976.65	842,123,031.25
归属于少数股东的综合收益总额	164,574,753.01	136,160,718.54
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.4157	0.6692
（二）稀释每股收益	0.4157	0.6692

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：吴志旗 主管会计工作负责人：邵举洋 会计机构负责人：高淑丽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,116,899,927.11	1,657,535,245.16
减：营业成本	2,015,131,856.02	1,542,914,349.92
税金及附加	3,789,716.11	2,960,612.43
销售费用	14,027,536.01	16,714,130.15
管理费用	104,090,707.31	104,416,372.71
研发费用	35,285,542.60	5,443,716.69
财务费用	55,301,029.41	39,830,629.74
其中：利息费用	97,588,642.29	91,628,512.10
利息收入	43,046,130.42	53,345,164.73
加：其他收益	335,873.55	4,149,573.80
投资收益（损失以“-”号填列）	265,824,938.71	416,559,334.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,115,585.40	11,718,436.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-128,669.54	-103,488.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	21,502.65	30,776.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	155,327,185.02	365,891,628.75
加：营业外收入	169,407.58	90,085.50
减：营业外支出	10,000.00	1,900.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	155,486,592.60	365,979,813.83
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	155,486,592.60	365,979,813.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	155,486,592.60	365,979,813.83
（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	155,486,592.60	365,979,813.83
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	16,587,456,208.80	16,268,553,393.18
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	14,083,699.65	
收到其他与经营活动有关的现金	303,880,016.34	333,243,855.07
经营活动现金流入小计	16,905,419,924.79	16,601,797,248.25
购买商品、接受劳务支付的现金	13,337,519,243.00	12,838,590,655.14
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,819,877,919.83	1,519,357,214.43
支付的各项税费	1,093,670,383.18	1,264,350,927.64
支付其他与经营活动有关的现金	345,194,483.14	575,691,233.27
经营活动现金流出小计	16,596,262,029.15	16,197,990,030.48
经营活动产生的现金流量净额	309,157,895.64	403,807,217.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,442,717.89	8,478,373.57
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,538,357.95
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	23,442,717.89	11,016,731.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	192,177,879.65	204,060,829.85

投资支付的现金	980,000.00	8,617,948.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		348,219.99
支付其他与投资活动有关的现金	12,907,600.00	5,000,000.00
投资活动现金流出小计	206,065,479.65	218,026,997.84
投资活动产生的现金流量净额	-182,622,761.76	-207,010,266.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	65,902,000.00	639,225,400.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	65,902,000.00	40,125,400.00
取得借款收到的现金	1,445,000,000.00	858,950,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,510,902,000.00	1,498,175,400.00
偿还债务支付的现金	175,085,420.00	1,010,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	328,547,706.88	240,629,458.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	152,265,426.52	88,536,207.63
支付其他与筹资活动有关的现金	1,816,204,996.08	218,103,897.80
筹资活动现金流出小计	2,319,838,122.96	1,468,733,356.40
筹资活动产生的现金流量净额	-808,936,122.96	29,442,043.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	141,938.64	-1,984,689.21
五、现金及现金等价物净增加额	-682,259,050.44	224,254,305.84
加：期初现金及现金等价物余额	5,214,920,052.41	4,990,665,746.57
六、期末现金及现金等价物余额	4,532,661,001.97	5,214,920,052.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,140,122,419.93	1,162,567,067.46
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	12,027,881,406.78	10,468,407,546.45
经营活动现金流入小计	13,168,003,826.71	11,630,974,613.91
购买商品、接受劳务支付的现金	1,356,476,925.07	1,541,363,781.68
支付给职工以及为职工支付的现金	101,671,302.99	92,574,677.66
支付的各项税费	27,787,907.31	16,311,077.34
支付其他与经营活动有关的现金	11,912,624,761.50	10,096,982,582.77
经营活动现金流出小计	13,398,560,896.87	11,747,232,119.45
经营活动产生的现金流量净额	-230,557,070.16	-116,257,505.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,200,000.00	
取得投资收益收到的现金	301,816,040.82	322,516,937.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	53,000.00	12,644.25
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	104,331,787.63	30,000,000.00
投资活动现金流入小计	416,400,828.45	352,529,582.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,257,640.39	2,753,031.50
投资支付的现金	1,678,550,000.00	108,700,000.00
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	283,517,051.04	377,500,000.00
投资活动现金流出小计	1,964,324,691.43	488,953,031.50
投资活动产生的现金流量净额	-1,547,923,862.98	-136,423,449.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		599,100,000.00
取得借款收到的现金	1,315,000,000.00	758,950,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	4,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	1,319,000,000.00	1,358,050,000.00
偿还债务支付的现金	111,500,000.00	830,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	173,456,560.97	145,668,026.26
支付其他与筹资活动有关的现金	6,602,992.56	3,040,385.63
筹资活动现金流出小计	291,559,553.53	978,708,411.89
筹资活动产生的现金流量净额	1,027,440,446.47	379,341,588.11
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	-751,040,486.67	126,660,633.28
加：期初现金及现金等价物余额	4,677,230,599.80	4,550,569,966.52
六、期末现金及现金等价物余额	3,926,190,113.13	4,677,230,599.80

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,262,354,304.00		599,100,000.00		2,806,442,172.17		-5,618,573.54		236,826,814.12		4,255,197,418.66		9,154,302,135.41	2,304,096,956.36	11,458,399,091.77
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	1,262,354,304.00		599,100,000.00		2,806,442,172.17		-5,618,573.54		236,826,814.12		4,255,197,418.66		9,154,302,135.41	2,304,096,956.36	11,458,399,091.77
三、本期增减变动金额（减					-627,152.87		2,681,594.70		15,548,659.26		389,301,063.81		406,904,164.90	1,433,819.30	-1,026,915.13
）															

少以 “一 ”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额							2,68 1,59 4.70				550, 573, 381. 95		553, 254, 976. 65	164, 574, 753. 01	717, 829, 729. 66
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本						- 649, 673. 03							- 649, 673. 03	- 1,41 7,25 4,72 6.96	- 1,41 7,90 4,39 9.99
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股						- 649, 673. 03							- 649, 673. 03	- 1,41 7,25 4,72 6.96	- 1,41 7,90 4,39 9.99
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								15,5 48,6 59.2 6			- 161, 272, 318. 14		- 145, 723, 658. 88	- 181, 139, 329. 43	- 326, 862, 988. 31
1. 提 取 盈 余 公 积								15,5 48,6 59.2 6			- 15,5 48,6 59.2 6				
2. 提 取 一 般 风 险															

6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取								41,034,649.46					41,034,649.46		41,034,649.46
2. 本期使用								-41,034,649.46					-41,034,649.46		-41,034,649.46
(六) 其他					22,520.16								22,520.16		22,520.16
四、本期期末余额	1,262,354,304.00		599,100,000.00		2,805,815,019.30			-2,936,978.84	252,375,473.38		4,644,498,482.47		9,561,206,300.31	870,277,652.98	10,431,483,953.29

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他				
优先 股		永续 债	其他													
一、上年期末余额	1,262,354,304.00				2,806,453,271.49			-2,981,390.63	200,228,832.74		3,562,725,406.57		7,828,780,424.17	2,227,654,408.53	10,056,434,832.70	
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																
其他																
二、	1,262,354,304.00				2,806,453,271.49			-2,981,390.63	200,228,832.74		3,562,725,406.57		7,828,780,424.17	2,227,654,408.53	10,056,434,832.70	

本年期初余额	4,304.00				3,271.49		1,390.63		832.74		5,406.57		0,424.17	4,408.53	34,832.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			599,100.00		-11,099.32		-2,637.18		36,597.98		692,472.09		1,325.52	76,442.53	1,401,964.25
（一）综合收益总额							-2,637.18				844,760.21		842,123.03	136,160.71	978,283.79
（二）所有者投入和减少资本			599,100.00		-11,099.32								599,088.90	41,034.65	640,123.50
1. 所有者投入的普通股					-11,099.32								-11,099.32	41,034.65	41,023.53
2. 其他权益工具持有者投入资本			599,100.00										599,100.00		599,100.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									36,597.98		-152,288.07		-115,690.22	100,752.77	216,442.99

1. 提取 盈余 公积									36,597,981.38		-36,597,981.38				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配											-115,690,220.69	-115,690,220.69	-100,752,770.76	-216,442,991.45	
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							40,453,017.02					40,453,017.02		40,453,017.02		
2. 本期使用							-40,453,017.02					-40,453,017.02		-40,453,017.02		
(六) 其他																
四、本期期末余额	1,262,354,304.00		599,100,000.00		2,806,442.17		-5,618,573.54		236,826,814.12		4,255,197.41		8.66	9,154,302.13	2,304,096.95	11,458,399.07

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,262,354,304.00		599,100,000.00		3,034,418,794.84				236,826,814.12	1,059,897,645.00		6,192,597,557.96
加：会计政策变更												
期差错更正												

正												
他												
二、 本年期 初余额	1,262 ,354, 304.0 0		599,1 00,00 0.00		3,034 ,418, 794.8 4				236,8 26,81 4.12	1,059 ,897, 645.0 0		6,192 ,597, 557.9 6
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					- 382,8 60,05 5.61				15,54 8,659 .26	- 5,785 ,725. 54		- 373,0 97,12 1.89
(一) 综合 收益 总额										155,4 86,59 2.60		155,4 86,59 2.60
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					- 382,8 60,05 5.61							- 382,8 60,05 5.61
1. 所 有者 投入 的普 通股					- 382,8 60,05 5.61							- 382,8 60,05 5.61
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									15,54 8,659	- 161,2		- 145,7

润分配									.26	72,318.14		23,658.88
1. 提取盈余公积									15,548,659.26	-15,548,659.26		
2. 对所有者（或股东）的分配										-145,723.658.88		-145,723.658.88
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收												

益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								378,948.85				378,948.85
2. 本期使用								-378,948.85				-378,948.85
(六) 其他												
四、本期末余额	1,262,354,304.00		599,100,000.00		2,651,558,739.23			252,375,473.38	1,054,111,919.46			5,819,500,436.07

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,262,354,304.00				3,061,480,587.81				200,228,832.74	846,206,033.24		5,370,269,757.79
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,262,354,304.00				3,061,480,587.81				200,228,832.74	846,206,033.24		5,370,269,757.79
三、本期			599,100,000.00		-27,061,792.00			36,597,981.38	213,691,611.76			822,327,800.17

增减变动金额（减少以“-”号填列）					.97							
（一）综合收益总额										365,979,813.83		365,979,813.83
（二）所有者投入和减少资本			599,100,000.00		-27,061,792.97							572,038,207.03
1. 所有者投入的普通股					-27,061,792.97							-27,061,792.97
2. 其他权益工具持有者投入资本			599,100,000.00									599,100,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								36,597,981.38	-152,288,202.07			-115,690,220.69
1. 提取盈余公积								36,597,981.38	-36,597,981.38			
2. 对所有者									-115,690,220.69			-115,690,220.69

(或 股 东) 的 分 配												
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												
6. 其 他												
(五) 专 项 储												

备												
1. 本期提取								540,234.40				540,234.40
2. 本期使用								-540,234.40				-540,234.40
(六) 其他												
四、本期末余额	1,262,354,304.00		599,100,000.00		3,034,418,794.84			236,826,814.12	1,059,897,645.00			6,192,597,557.96

三、公司基本情况

1、基本情况

中建西部建设股份有限公司前身为“新疆西部建设股份有限公司”，成立 2001 年 10 月，于 2009 年 11 月在深圳证券交易所挂牌上市，2013 年 4 月，公司完成了对实际控制人中国建筑集团有限公司系统内混凝土企业的重组整合，并于 2013 年 9 月正式更名为“中建西部建设股份有限公司”。截至 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本为 126,235.4304 万元。

2、注册地址

新疆乌鲁木齐经济技术开发区泰山路 268 号

3、总部地址

四川省成都市天府新区汉州路 989 号中建大厦 25-26 层

4、行业性质

非金属矿物制品业

5、主要经营活动

预拌混凝土、水泥、干混砂浆的生产和销售，对外维修、监测服务。

6、财务报告批准报出日

2023 年 4 月 7 日

本期合并财务报表范围及其变化情况，详见第十节-八-5 及第十节-九-1。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司对报告期末起 6 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

(1) 坏账准备。公司根据应收款项的预计未来现金流量的现值或根据以前年度具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为判断基础确认坏账准备。当存在迹象表明应收款项的预计未来现金流量的现值低于账面价值或通过评估应按照账龄分析法计提时需要确认坏账准备。坏账准备的确认需要运用判断和估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的应收款项账面价值。

(2) 固定资产的预计使用寿命与预计净残值。

公司就固定资产可使用年限和残值进行估计。该估计是根据对类似性质及功能的固定资产的实际可使用年限和残值的历史经验为基础，并可能因技术革新及行业竞争而有重大改变。当固定资产预计可使用年限和残值少于先前估计，公司将提高折旧率或冲销或冲减技术陈旧固定资产的账面价值。

(3) 所得税

公司按照现行税收法规计算企业所得税，并考虑了适用的所得税的相关规定及税收优惠。公司在多个地区缴纳企业所得税，在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性，在计提各个地区的所得税费用时本公司需要作出重大判断。公司还就未来最终税务申报过程中可能存在判断差异的纳税项目预计是否需要缴纳额外税款，并根据估计的结果判断是否需要确认相应的所得税负债。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

1、遵循企业会计准则的声明

公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的现行企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司于 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）的列报和披露要求。

2、会计期间

公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

4、记账本位币

公司采用人民币作为记账本位币。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。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合同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，为同一控制下企业合并。同一控制下企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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。

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。

（2）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的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日是指公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给公司的日期。同时满足下列条件时，公司一般认为实现了控制权的转移：

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

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。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差异，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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。

(3) 为合并发生的相关费用

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

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

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（包括公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。子公司，是指本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

(2) 合并程序

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。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、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按公司的会计政策、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，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，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，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，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

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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的认定和分类

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。

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

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

(2) 共同经营的会计处理方法

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。

公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，公司全额确认该损失。

公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，公司按承担的份额确认该部分损失。

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

8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。

资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

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

10、金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

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

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

(2) 金融资产分类和计量

公司的金融资产于初始确认时根据公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

公司对金融资产的分类，依据公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值、收回或处置时产生的利得或损失，均计入当期损益。包括：应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。按公允价值进行后续计量，其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。包括：应收款项融资、其他债权投资等。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动作为其他综合收益确认，取得的股利计入当期损益。直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。包括：其他权益工具投资等。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以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。对于此类金融资产，采用公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。包括：交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等。

当且仅当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。

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。

(3) 金融负债分类和计量

公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

以摊余成本计量的金融负债，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。直至该金融负债终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。包括：短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：1) 该项指定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集团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，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。该金融负债按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。直至该金融负债终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。包括：交易性金融负债、衍生金融负债等。

(4) 金融工具抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相符合抵销。但是，同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 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) 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。

(5) 金融资产减值

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指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。

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，公司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。由此形成的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。公司对信用风险的具体评估，详见附注“十、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

2) 公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

3) 应收款项及租赁应收款

公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

(6) 融资产转移

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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

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

11、应收票据

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征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率为 0.4%。

12、应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单个客户单项工程金额在 500 万元以上的应收账款。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合一	其他方法
组合二	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	政府部门及中央企业	海外客户	其他
1 年以内	2.0%	6.0%	4.5%
1-2 年	5.0%	12.0%	10.0%
2-3 年	15.0%	25.0%	20.0%
3-4 年	30.0%	45.0%	40.0%
4-5 年	45.0%	70.0%	65.0%
5 年以上	100.0%	100.0%	100.0%

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
组合一：不计提坏账组合	0.00%	0.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项计提坏账准备的理由为：存在客观证据表明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项。
坏账准备的计提方法	坏账准备的计提方法为：根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

13、应收款项融资

反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额在 100 万元以上的其他应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合一	其他方法
组合二	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收保证金、押金及备用金	应收代垫款	其他
1 年以内	2.0%	3.0%	4.0%
1-2 年	4.0%	7.0%	8.0%
2-3 年	10.0%	13.0%	20.0%
3-4 年	17.0%	20.0%	30.0%
4-5 年	30.0%	35.0%	40.0%
5 年以上	100.0%	100.0%	100.0%

15、存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按先进先出法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

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

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

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

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出

售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小）。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

长期股权投资指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买方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相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照公司实际支付的现金购买价款、公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认

1) 成本法

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，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

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。

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。

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公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其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转入改按权益法核算的当期损益。

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

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

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

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

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

(4) 长期股权投资的处置

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量, 按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

24、固定资产

(1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	8-35	4-5	2.71-12.00
机器设备	年限平均法	6-15	4-5	6.33-16.00
运输设备	年限平均法	5-10	4-5	9.50-19.20
办公设备及其他	年限平均法	3-10	4-5	9.50-32.00

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

(1) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(2) 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用，是指本公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

公司除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外，在租赁期开始日，应当对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指可在租赁期内使用租赁资产的权利。

租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

使用权资产初始确认金额包括以下几个方面：

- (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) 承租人发生的初始直接费用；
- (4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

在租赁期开始日，公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移出租赁资产、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。公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

在对租赁期间的确定时以有权使用租赁资产且不可撤销的期间为原则，承租人有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还应当包含续租选择权涵盖的期间。承租人有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期应当包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生承租人可控范围内的重大事件或变化，且影响承租人是否合理确定将行使相应选择权的，承租人应当对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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) 无形资产的后继计量

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
土地使用权	28-50 年	土地使用权证所规定的期限，未取得土地使用权证的按出让合同约定
软件	2-10 年	预计受益年限

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产。

31、长期资产减值

公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

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

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

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

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

32、长期待摊费用

长期待摊费用，是指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平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

33、合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。如果在公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指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。公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指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。

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；除了社会基本养老保险、失业保险之外，员工可以根据《中国建筑股份有限公司企业年金实施细则》自愿参加企业年金计划。在职工为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。

公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指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。

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。公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

35、租赁负债

公司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，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，承租人应当采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，应当采用承租人增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。

承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

租赁付款额，是指承租人向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- (1) 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- (3) 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- (4) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

36、预计负债

（1）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，公司确认为预计负债：

该义务是公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

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。

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。

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。

37、股份支付

38、优先股、永续债等其他金融工具

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

（1）符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；

2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；

3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；

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

（2）同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债合同义务。

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

（3）会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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。

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。应同时满足下列条件：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- (5) 公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- (1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。
- (2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品。

(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

具有不可替代用途，是指因合同限制或实际可行性限制，企业不能轻易地将商品用于其他用途。

有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，是指在由于客户或其他方原因终止合同的情况下，企业有权就累计至今已完成的履约部分收取能够补偿其已发生成本和合理利润的款项，并且该权利具有法律约束力。

对于在某一时段内履行的履约义务，企业应当在 该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。企业应当考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定 恰当的履约进度。其中，产出法是根据已转移给客户的商品对于 客户的价值确定履约进度；投入法是根据企业为履行履约义务的 投入确定履约进度。对于类似情况下的类似履约义务，企业应当采用相同的方法确定履约进度。

当履约进度不能合理确定时，企业已经发生的成本预计能够得到补偿的，应当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。

除上述条件外，则属于在某一时点履行履约义务，需在满足以下迹象时确认收入：

- (1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- (2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- (3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- (4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- (5) 客户已接受该商品。
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、政府补助

(1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(3) 政府补助采用总额法：

1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(4) 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

(5) 公司将与公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(6) 公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，公司选择按照下列方法进行会计处理：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。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/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

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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益,发生的初始直接费用,直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益,发生的初始直接费用,除金额较大的予以资本化并分期计入损益外,均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

公司为承租人时,在租赁期开始日,公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,其差额为未确认融资费用,发生的初始直接费用,计入租赁资产价值。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司为出租人时,在租赁期开始日,公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间,采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部 2022 年 11 月印发了《企业会计准则解释 16 号》的通知,按照要求,关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理,公司应自 2023 年 1 月 1 日执行;关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响和关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理,公司应自 2022 年 1 月 1 日起执行。	第七届二十七次董事会会议	对公司财务报表无影响

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、维修收入、技术服务收入、租赁收入、劳务收入和固定资产处置收入	3%、13%、6%、5%、9%、4%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	见下表所得税税率
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
四川西建兴城建材有限公司	15.00
武汉中建西部建设工程质量检测有限公司	20.00
贵阳中建西部建设有限公司	15.00
海口西建统发绿色建材有限公司	15.00
中建商品混凝土有限公司	15.00
中建西部建设北方有限公司	15.00
中建西部建设湖南有限公司	15.00
中建西部建设马来西亚有限公司	24.00
成都西部建设香投新型材料有限公司	15.00
眉山中建西部建设有限公司	15.00
云南中建西部建设有限公司	15.00
中建蓉成建材成都有限公司	15.00
南宁中建西部建设有限公司	15.00
广西中建西部建设有限公司	15.00
中建西部建设西南有限公司	15.00
重庆中建西部建设有限公司	15.00
成都市西建三岔湖建材有限公司	15.00
中建西部建设新材料科技有限公司	15.00
甘肃中建西部建设有限责任公司	15.00
河南中建西部建设有限公司	15.00
石河子市西部建设有限责任公司	15.00
喀什西部建设有限责任公司	15.00
乌鲁木齐博源西部建设有限公司	20.00
新疆西建科研检测有限责任公司	20.00
新疆西建青松建设有限责任公司	15.00
焉耆县西青继元建设有限责任公司	15.00
中建西部建设新疆有限公司	15.00
中建佰润商品混凝土重庆有限公司	15.00
乐山西建苏兴建材有限公司	15.00
中建商品混凝土江西有限公司赣州分公司	15.00
砂石（上海）数据科技有限公司	20.00
砼联数字科技有限公司	20.00
哈密西部建设有限责任公司	15.00
中建西部建设印尼有限责任公司	22.00
中建西部建设柬埔寨有限公司	20.00
其他公司	25.00

2、税收优惠

（1）增值税

根据《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令 538 号）、《中华人民共和国增值税暂行条例实施细则》（财政部国家税务总局令 50 号）和《财政部国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》（财税[2009]9 号），自 2009 年 1 月 1 日起，一般纳税人销售商品混凝土（仅限于以水泥为原材料生产的混凝土）可选择按照简易办法依照 6%征收率计算缴纳增值税。

根据财政部、国家税务总局下发的财税[2014]57 号文《关于简并增值税征收率政策的通知》自 2014 年 7 月 1 日起本公司生产的商品混凝土增值税率从 6%调整为 3%。

（2）企业所得税

本公司子公司四川西建兴城建材有限公司于 2019 年 12 月根据《国务院办公厅转发国务院西部开发办关于西部大开发若干政策措施实施意见的通知》（国办发[2001]73 号）、《国家税务总局关于落实西部大开发有关税收政策具体实施意见的通知》（国税发[2002]47 号）、《财政部 国家税务总局关于西部大开发税收优惠政策适用目录变更问题的通知》（财税（2006）165 号）进行税收优惠自助申报，适用西部开发所得税优惠政策，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司武汉中建西部建设工程质量检测有限公司根据企业所得税法、《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税 2022 年第 13 号）等规定，满足小型微利企业认定条件，享受普惠性企业所得税减免政策，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司贵阳中建西部建设有限公司于 2022 年 5 月根据《贵州省发展和改革委员会国家税务总局贵州省税务局关于印发〈确认西部地区鼓励类产业项目管理办法〉的通知》（黔发改西开[2021]193 号有关要求）、《西部地区鼓励类产业目录》（2019 年本）进行税收优惠自助申报，适用西部开发所得税优惠政策，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司海口西建统发绿色建材有限公司根据《财政部 税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税[2020]31 号），对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15%的税率征收企业所得税。公司主营业务符合《产业结构调整指导目录（2019 年本）》要求，本期减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司子公司中建商品混凝土有限公司根据企业所得税法及其他相关规定，被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业，2020 年 10 月 28 日到期后，于 2021 年 12 月 15 日取得了编号为 GR202142000108 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司中建西部建设北方有限公司符合《关于深入实施西部大开发战略的若干意见》中西部地区的鼓励类产业企业，公司主营业务商品混凝土生产销售符合西部地区鼓励类产业目录，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司中建西部建设湖南有限公司根据企业所得税法及其他相关规定，被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业，于 2019 年 9 月 5 日取得了编号为 GR201943000494 的高新企业证书，有效期为 3 年，2022 年 10 月 18 日取得了编号为 GR202243000326 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司成都西部建设香投新型材料有限公司 2020 年根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》文件（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 29 号），公司主营业务商品混凝土生产、销售和咨询项目符合国家鼓励类项目，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司眉山中建西部建设有限公司 2020 年根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》文件（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 29 号），公司主营业务商品混凝土生产、销售和咨询项目符合国家鼓励类项目，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司云南中建西部建设有限公司 2021 年 6 月取得昆明市发展改革委员会下发的《昆明市发展和改革委员会关于云南中建西部建设有限公司等 2 户企业相关主营业务属于国家鼓励类产业的确认书》文件（昆发改地区[2021]300 号），公司主营业务属于国家鼓励类产业项目，自 2021 年 6 月 21 日起企业所得税减按 15%征收。

本公司子公司中建蓉成建材成都有限公司 2020 年根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》文件（中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 29 号），公司主营业务商品混凝土生产、销售和咨询项目符合国家鼓励类项目，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司南宁中建西部建设有限公司 2020 年 10 月取得南宁市发展和改革委员会下发的《南宁市发展和改革委员会关于南宁中建西部建设有限公司商品混凝土搅拌站项目符合国家鼓励类产业的函》文件（南发改函[2020]1735 号），公司商品混凝土搅拌站项目符合国家鼓励类产业项目，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司广西中建西部建设有限公司 2020 年 10 月取得南宁市发展和改革委员会下发的《南宁市发展和改革委员会关于广西中建西部建设有限公司商品混凝土搅拌站项目符合国家鼓励类产业的函》文件（南发改函【2020】1734 号），公司主营业务属于国家鼓励类产业项目，且公司于 2021 年 11 月 25 日取得编号为 GR202145000716 的高新技术企业证书，有效期 3 年，按 15%所得税率执行。

本公司子公司中建西部建设西南有限公司 2014 年 7 月取得四川省经济和信息化委员会下发的《四川省经济和信息化委员会关于确认成都合兴包装印刷有限公司等 21 户企业主营业务为国家鼓励类产业项目的批复》文件（川经信产业函[2014]575 号），公司主营业务符合国家鼓励类产业项目，且公司于 2021 年 10 月 9 日取得编号为 GR202151001811 的高新技术企业证书，有效期 3 年，按 15%所得税率执行。

本公司子公司重庆中建西部建设有限公司 2018 年 7 月取得重庆市九龙坡区发展和改革委员会下发的《西部地区鼓励类产业项目确认书》文件（（内）九龙坡发改确认[2018]27 号），公司主营业务商品混凝土生产、销售和咨询项目符合国家鼓励类项目，按 15%所得税率执行。

本公司子公司成都市西建三岔湖建材有限公司于 2021 年 1 月根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号）、《国家税务总局四川省税务局四川省发展和改革委员会关于贯彻落实西部大开发企业所得税政策的公告国家税务总局四川省税务局公告 2021 年第 1 号》进行税收优惠自助申报，适用西部开发所得税税收优惠政策，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司中建西部建设新材料科技有限公司根据企业所得税法及其他相关规定，被认定为国家需要重点扶持的高新技术企业，于 2022 年 11 月 2 日取得了编号为 GR202251004147 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司甘肃中建西部建设有限责任公司主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司河南中建西部建设有限公司符合高新技术企业认定标准，取得编号 GR202141003468 的高新企业技术证书，有效期为 2021 年 12 月 15 日至 2024 年 12 月 15 日，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司石河子市西部建设有限责任公司符合《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）的相关规定，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司喀什西部建设有限责任公司符合《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）的相关规定，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司乌鲁木齐博源西部建设有限公司根据企业所得税法、《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税 2022 年第 13 号）等规定，满足小型微利企业认定条件，享受普惠性企业所得税减免政策，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司新疆西建科研检测有限责任公司根据企业所得税法、《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税 2022 年第 13 号）等规定，满足小型微利企业认定条件，享受普惠性企业所得税减免政策，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司新疆西建青松建设有限责任公司符合《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）的规定，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司焉耆县西青继元建设有限责任公司符合《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）的规定，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司中建西部建设新疆有限公司于 2016 年 6 月 24 日取得新疆维吾尔自治区经济和信息化委员会新经信产业函[2016]321 号《关于确认中建西部建设新疆有限公司主营业务符合国家鼓励类目录的函》，公司从事的混凝土产销业务符合《产业结构调整指导目录》第一类鼓励类第二十一条建筑类第 4 款高强、高性能结构材料与体系的应用的内容，企业所得税税率暂按 15% 执行。

本公司子公司中建佰润商品混凝土重庆有限公司根据《产业结构调整指导目录（2019 年本）》文件（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 29 号），公司主营业务商品混凝土生产、销售和咨询项目符合国家鼓励类项目，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司乐山西建苏兴建材有限公司于 2021 年 1 月根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号）、《国家税务总局四川省税务局四川省发展和改革委员会关于贯彻落实西部大开发企业所得税政策的公告国家税务总局四川省税务局公告 2021 年第 1 号》进行税收优惠自助申报，适用西部开发所得税税收优惠政策，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司中建商品混凝土江西有限公司赣州分公司符合《关于深入实施西部大开发战略的若干意见》中西部地区的鼓励类产业企业，公司主营业务商品混凝土生产销售符合西部地区鼓励类产业目录，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司哈密西部建设有限责任公司主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》，本期适用的企业所得税税率为 15%。

本公司子公司砂石（上海）数据科技有限公司根据企业所得税法、《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）、

《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税 2022 年第 13 号）等规定，满足小型微利企业认定条件，享受普惠性企业所得税减免政策，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司子公司矽联数字科技有限公司根据企业所得税法、《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税 2022 年第 13 号）等规定，满足小型微利企业认定条件，享受普惠性企业所得税减免政策，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

（3）“六税两费”减免

本公司子公司武汉中建西部建设工程质量检测有限公司属于小型微利企业，根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（税务总局公告 2022 年第 10 号）规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司本期适用上述“六税两费”减免政策。

本公司子公司新疆西建科研检测有限责任公司属于小型微利企业，根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（税务总局公告 2022 年第 10 号）规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司本期适用上述“六税两费”减免政策。

本公司子公司乌鲁木齐博源西部建设有限公司属于小型微利企业，根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（税务总局公告 2022 年第 10 号）规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司本期适用上述“六税两费”减免政策。

本公司子公司砂石（上海）数据科技有限公司属于小型微利企业，根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（税务总局公告 2022 年第 10 号）规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司本期适用上述“六税两费”减免政策。

本公司子公司矽联数字科技有限公司属于小型微利企业，根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（税务总局公告 2022 年第 10 号）规定：自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司本期适用上述“六税两费”减免政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	4,625,968,383.96	5,214,920,052.41
其他货币资金	15,816,492.73	123,870,150.97
合计	4,641,784,876.69	5,338,790,203.38
其中：存放在境外的款项总额	20,377,562.29	31,769,827.17
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	109,123,874.72	123,870,150.97

其他说明：

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 109,123,874.72 元；

期末存放在境外的款项 20,377,562.29 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	192,950,951.89	457,951,629.04
合计	192,950,951.89	457,951,629.04

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收票据						15,244,604.73	3.29%	4,573,381.41	30.00%	10,671,223.32
其中：										
商业承兑汇票						15,244,604.73	3.29%	4,573,381.41	30.00%	10,671,223.32
按组合计提坏账准备的应收票据	193,394,735.47	100.00%	443,783.58	0.23%	192,950,951.89	448,547,393.81	96.71%	1,266,988.09	0.28%	447,280,405.72
其中：										
组合1：按信用风险特征组合计提坏账的应收票据	110,945,894.64	57.37%	443,783.58	0.40%	110,502,111.06	316,747,025.44	68.30%	1,266,988.09	0.40%	315,480,037.35
组合2：不计提坏账组合	82,448,840.83	42.63%			82,448,840.83	131,800,368.37	28.41%			131,800,368.37
合计	193,394,735.47	100.00%	443,783.58	0.23%	192,950,951.89	463,791,998.54	100.00%	5,840,369.50	1.26%	457,951,629.04

按组合计提坏账准备：组合1：按信用风险特征组合计提坏账的应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合1：按信用风险特征组合计提坏账的应收票据	110,945,894.64	443,783.58	0.40%
合计	110,945,894.64	443,783.58	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合2：不计提坏账组合：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合2：不计提坏账组合：	82,448,840.83		
合计	82,448,840.83		

确定该组合依据的说明：

中建系统内部应收票据无特殊因素不计提减值准备。

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收票据	4,573,381.41		4,573,381.41			
按组合计提坏账准备的应收票据	1,266,988.09	-823,204.51				443,783.58
合计	5,840,369.50	-823,204.51	4,573,381.41			443,783.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		59,382,535.09
合计		59,382,535.09

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	174,554,669.44
合计	174,554,669.44

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	31,757,256.86	0.14%	31,757,256.86	100.00%	0.00	48,154,455.77	0.26%	48,154,455.77	100.00%	0.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	5,046,378.69	0.02%	5,046,378.69	100.00%	0.00					
单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款	26,710,878.17	0.12%	26,710,878.17	100.00%	0.00	48,154,455.77	0.26%	48,154,455.77	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	22,000,551,571.27	99.86%	658,025,100.48	2.99%	21,342,526,470.79	18,407,973,684.49	99.74%	502,135,426.44	2.73%	17,905,838,258.05
其中：										
组合1：按信用风险特征组合计提坏账的应收账款	11,053,778,865.64	50.17%	658,025,100.48	5.95%	10,395,753,765.16	8,799,976,175.90	47.68%	502,135,426.44	5.71%	8,297,840,749.46
组合2：不计提坏账组合：	10,946,772,705.63	49.69%		0.00%	10,946,772,705.63	9,607,997,508.59	52.06%			9,607,997,508.59
合计	22,032,308,828.13	100.00%	689,782,357.34	3.13%	21,342,526,470.79	18,456,128,140.26	100.00%	550,289,882.21	2.98%	17,905,838,258.05

按单项计提坏账准备： 1. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	5,046,378.69	5,046,378.69	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
合计	5,046,378.69	5,046,378.69		

按单项计提坏账准备：2. 单项金额不重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户二	4,385,543.27	4,385,543.27	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户三	3,632,175.00	3,632,175.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户四	3,428,040.00	3,428,040.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户五	2,757,476.00	2,757,476.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户六	2,283,365.00	2,283,365.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户七	2,068,081.60	2,068,081.60	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户八	1,542,850.00	1,542,850.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户九	1,103,590.00	1,103,590.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户十	965,126.10	965,126.10	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户十一	717,939.90	717,939.90	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户十二	694,782.83	694,782.83	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户十三	642,120.00	642,120.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户十四	563,815.00	563,815.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户十五	489,136.28	489,136.28	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户十六	386,150.00	386,150.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户十七	371,622.00	371,622.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户十八	306,580.00	306,580.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户十九	189,000.00	189,000.00	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
客户二十	183,485.19	183,485.19	100.00%	因合同纠纷，回收可能性较小
合计	26,710,878.17	26,710,878.17		

按组合计提坏账准备：组合 1：按信用风险特征组合计提坏账的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,121,988,350.53	282,374,143.20	3.48%
1-2 年	2,195,435,634.38	182,724,934.08	8.32%
2-3 年	563,158,152.85	104,269,095.99	18.52%
3-4 年	102,922,992.82	38,427,339.07	37.34%
4-5 年	50,550,817.19	30,506,670.27	60.35%
5 年以上	19,722,917.87	19,722,917.87	100.00%
合计	11,053,778,865.64	658,025,100.48	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：不计提坏账组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
不计提坏账组合	10,946,772,705.63		
合计	10,946,772,705.63		

确定该组合依据的说明：

中建系统内部应收账款无特殊因素不计提减值准备。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,662,120,470.75
1 年以内	15,662,120,470.75
1 至 2 年	4,857,616,481.31
2 至 3 年	1,236,585,252.75
3 年以上	275,986,623.32
3 至 4 年	180,366,648.87
4 至 5 年	68,383,659.65
5 年以上	27,236,314.80
合计	22,032,308,828.13

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	48,154,455.77	6,971,345.00	20,191,540.35	3,177,003.56		31,757,256.86
按组合计提坏账准备的应收账款	502,135,426.44	157,374,419.59		1,484,745.55		658,025,100.48
合计	550,289,882.21	164,345,764.59	20,191,540.35	4,661,749.11	0.00	689,782,357.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户二十一	4,905,157.00	回款
客户二十二	2,136,302.31	回款
客户二十三	2,087,932.00	回款
合计	9,129,391.31	

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款金额	4,661,749.11

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户二十四	3,294,117,661.76	14.95%	
客户二十五	1,888,722,200.08	8.57%	
客户二十六	1,249,436,680.91	5.67%	
客户二十七	1,231,111,796.05	5.59%	
客户二十八	839,172,181.39	3.81%	
合计	8,502,560,520.19	38.59%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期公司因金融资产转移而终止的应收账款金额为 2,702,422,299.40 元，均属于无追索权保理业务，支付的相关费用 81,747,971.83 元。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,184,245,012.08	1,340,273,118.70
合计	1,184,245,012.08	1,340,273,118.70

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

报告期内应收款项融资变动金额为-156,028,106.62 元。

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	38,340,062.73	87.86%	73,457,796.87	99.00%
1 至 2 年	5,288,592.47	12.12%	674,509.11	0.91%
2 至 3 年	8,669.00	0.02%	63,861.30	0.09%
合计	43,637,324.20		74,196,167.28	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

单位名称	期末余额	未及时结算原因
供应商一	5,000,000.00	项目未竣工
合计	5,000,000.00	

(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	与本单位关系	期末余额	占预付款总额的比例
供应商二	供应商	10,000,000.00	22.92%
供应商三	供应商	8,250,000.00	18.91%
供应商四	供应商	4,642,892.50	10.64%
供应商五	供应商	3,000,000.00	6.87%
供应商六	供应商	3,000,000.00	6.87%
合计		28,892,892.50	66.21%

其他说明:

8、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	3,802,126.18	3,057,170.74
其他应收款	328,898,098.12	129,625,984.53
合计	332,700,224.30	132,683,155.27

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位: 元

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

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
客户二十九	1,952,561.65	1,207,606.21
客户三十	1,849,564.53	1,849,564.53
合计	3,802,126.18	3,057,170.74

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	90,727,040.40	85,642,946.75
押金	4,138,544.57	4,777,973.35
代垫款	9,403,159.71	7,736,236.49
其他	243,014,329.29	41,966,119.28
合计	347,283,073.97	140,123,275.87

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	7,196,573.19		3,300,718.15	10,497,291.34
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-491,721.94		491,721.94	
——转回第一阶段	483,684.07		-483,684.07	
本期计提	7,359,364.12		761,872.99	8,121,237.11
本期转回			233,552.60	233,552.60
2022 年 12 月 31 日余额	14,547,899.44		3,837,076.41	18,384,975.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	288,296,192.38
1 年以内	288,296,192.38
1 至 2 年	35,129,597.14
2 至 3 年	14,593,696.34
3 年以上	9,263,588.11
3 至 4 年	6,423,089.71
4 至 5 年	416,376.27
5 年以上	2,424,122.13
合计	347,283,073.97

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,300,577.60		233,552.60			1,067,025.00
按组合计提坏账准备的应收账款	9,196,713.74	8,121,237.11				17,317,950.85
合计	10,497,291.34	8,121,237.11	233,552.60			18,384,975.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计	坏账准备期末余额

				数的比例	
客户三十一	其他	149,885,630.50	1 年以内	43.16%	5,995,425.22
客户三十二	其他	19,445,382.57	1 年以内	5.60%	777,815.30
客户三十三	保证金	15,000,000.00	1-2 年	4.32%	600,000.00
客户三十四	保证金	12,907,600.00	1 年以内	3.72%	258,152.00
客户三十五	其他	12,877,608.49	1 年以内	3.71%	515,104.34
合计		210,116,221.56		60.51%	8,146,496.86

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	305,758,519.45	500,000.00	305,258,519.45	326,997,780.63		326,997,780.63
库存商品	71,476,529.03		71,476,529.03	31,473,137.32		31,473,137.32
合计	377,235,048.48	500,000.00	376,735,048.48	358,470,917.95		358,470,917.95

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		500,000.00				500,000.00
合计		500,000.00				500,000.00

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	110,630,742.54	86,233,115.43
待抵扣进项税额及其他	67,261,097.49	43,217,629.09
合计	177,891,840.03	129,450,744.52

其他说明：

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在 本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
成都空港产城绿建建材有限公司	13,081,047.25			2,725,439.37						15,806,486.62	
成都倍特绿色建筑有限公司	9,809,673.69			-197,501.66						9,612,172.03	
四川西建中和机械有限公司	22,101,886.62			1,562,387.03			744,955.44			22,919,318.21	
四川西建山推	10,345,189.3			912,462.17						11,257,651.5	

物流有限公司	5									2	
四川国恒信检测认证技术有限公司	5,367,345.92			- 1,618,153.42						3,749,192.50	
新疆中建能北庭环保科技有限公司	7,110,111.91			848,128.18	22,520.16					7,980,760.25	
中建科技河南有限公司	27,580,086.46			1,082,010.73						28,662,097.19	
中建成都天府新区建设有限公司	80,900,878.46			2,720,802.31						83,621,680.77	
中建科技成都有限公司	72,758,690.88			1,799,682.89						74,558,373.77	
中建科技(福州)有限公司	35,057,704.62			2,282,258.78						37,339,963.40	
中建科技湖南有限公司	63,506,873.28			669,672.62						64,176,545.90	
中建科技绵阳有限公司	42,166,907.50			561,158.07						42,728,065.57	
海南新盛绿色建材有限公司		980,000.00		- 17,775.18						962,224.82	
小计	389,786,395.94	980,000.00		13,330,571.89	22,520.16	744,955.44				403,374,532.55	
合计	389,786,395.94	980,000.00		13,330,571.89	22,520.16	744,955.44				403,374,532.55	

其他说明:

18、其他权益工具投资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	34,527,699.49			34,527,699.49
2. 本期增加金额	3,388,940.26			3,388,940.26
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,388,940.26			3,388,940.26
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	37,916,639.75			37,916,639.75
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	14,536,029.31			14,536,029.31
2. 本期增加金额	1,103,592.67			1,103,592.67
(1) 计提或摊销	1,103,592.67			1,103,592.67
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

出	(2) 其他转			
4. 期末余额		15,639,621.98		15,639,621.98
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
	(1) 计提			
3. 本期减少金额				
	(1) 处置			
出	(2) 其他转			
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值		22,277,017.77		22,277,017.77
2. 期初账面价值		19,991,670.18		19,991,670.18

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,153,786,839.98	1,968,069,169.05
合计	2,153,786,839.98	1,968,069,169.05

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机械设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,315,563,431.25	1,548,560,718.29	337,830,258.39	1,140,337,781.30	4,342,292,189.23
2. 本期增加金额	346,420,859.48	96,675,583.24	1,392,907.63	54,602,665.60	499,092,015.95
(1) 购	11,786,280.12	25,107,195.51	1,211,844.65	26,244,252.62	64,349,572.90

置					
(2) 在建工程转入	334,634,579.36	70,967,402.84	54,507.90	27,996,297.54	433,652,787.64
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算差异		600,984.89	126,555.08	362,115.44	1,089,655.41
3. 本期减少金额	33,851,390.43	48,026,028.49	32,621,683.20	48,607,104.91	163,106,207.03
(1) 处置或报废	30,462,450.17	46,026,028.49	32,621,683.20	48,607,104.91	157,717,266.77
(2) 固定资产转投资性房地产	3,388,940.26				3,388,940.26
(3) 其他		2,000,000.00			2,000,000.00
4. 期末余额	1,628,132,900.30	1,597,210,273.04	306,601,482.82	1,146,333,341.99	4,678,277,998.15
二、累计折旧					
1. 期初余额	356,690,635.71	1,028,003,438.53	279,160,878.62	706,580,067.16	2,370,435,020.02
2. 本期增加金额	54,786,548.18	94,803,435.60	9,550,909.56	113,088,211.21	272,229,104.55
(1) 计提	54,786,548.18	94,781,668.49	9,549,847.26	113,088,211.21	272,206,275.14
(2) 外币折算导致的增加		21,767.11	1,062.30		22,829.41
3. 本期减少金额	3,511,883.61	41,688,591.46	29,484,648.70	46,354,577.93	121,039,701.70
(1) 处置或报废	3,373,905.33	40,399,866.29	29,484,648.70	46,354,577.93	119,612,998.25
(2) 固定资产转投资性房地产	137,978.28				137,978.28
(3) 其他		1,288,725.17			1,288,725.17
4. 期末余额	407,965,300.28	1,081,118,282.67	259,227,139.48	773,313,700.44	2,521,624,422.87
三、减值准备					
1. 期初余额		2,109,954.45	1,669,492.43	8,553.28	3,788,000.16
2. 本期增加金额			506,131.75		506,131.75
(1) 计提			506,131.75		506,131.75
3. 本期减少金额		678,737.11	748,659.50		1,427,396.61
(1) 处置或报废		678,737.11	748,659.50		1,427,396.61
4. 期末余额		1,431,217.34	1,426,964.68	8,553.28	2,866,735.30
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,220,167,600.02	514,660,773.03	45,947,378.66	373,011,088.27	2,153,786,839.98
2. 期初账面	958,872,795.54	518,447,325.31	56,999,887.34	433,749,160.86	1,968,069,169.0

价值					5
----	--	--	--	--	---

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	273,482,765.63	尚未办理完成

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	186,986,110.52	382,041,237.93
合计	186,986,110.52	382,041,237.93

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
中建西南新材料研发中心项目	72,094,576.51		72,094,576.51	224,264,132.92		224,264,132.92
观山湖厂项目设计	33,778,848.08		33,778,848.08	3,232,087.63		3,232,087.63
晋江佳园项目	29,629,884.16		29,629,884.16	474,907.74		474,907.74
宜昌伍家岗混凝土预拌厂固定资产投资项目	13,858,636.83		13,858,636.83			
万禹工程设计有限公司华中分公司望城项目设计				50,000.00		50,000.00

美兰厂基建项目				35,845,924.79		35,845,924.79
简阳机场厂	8,369,125.00		8,369,125.00	8,369,125.00		8,369,125.00
中建佰润经开厂项目	8,351,746.14		8,351,746.14	15,610.12		15,610.12
广东云浮外加剂合成厂项目	7,723,734.73		7,723,734.73			
广东公司办公楼装修	6,020,124.42		6,020,124.42			
泉港外加剂厂项目	4,933,670.80		4,933,670.80	41,719,491.13		41,719,491.13
眉山厂零星基建				23,946.68		23,946.68
临潼混凝土综合产业园项目二期				49,250.00		49,250.00
沅京混凝土综合产业园项目				3,677,147.64		3,677,147.64
熟料堆棚环保土建工程				2,055,486.51		2,055,486.51
白鸟湖新区厂配电工程项目	731,984.80		731,984.80	731,984.80		731,984.80
新疆建材厂基建工程				1,150,490.91		1,150,490.91
武汉蔡甸张湾项目	200,000.00		200,000.00	31,186,081.65		31,186,081.65
新材料公司 ERP 项目				262,641.52		262,641.52
新材料公司云南车间基建项目				3,325,996.99		3,325,996.99
黄冈外加剂厂项目				25,606,931.90		25,606,931.90
混凝土拌合物取样、成型自动化设备及数据处理系统的设计和建设	438,679.25		438,679.25			
兴平项目	200,062.00		200,062.00			
上海外加剂复配项目	655,037.80		655,037.80			
合计	186,986,110.52		186,986,110.52	382,041,237.93		382,041,237.93

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
中建西南新材料研发中心项目	407,140,000.00	224,264,132.92	34,547,861.01	186,717,417.42		72,094,576.51	93.23%	93.23%				其他
晋江佳园项目	80,000,000.00	474,907.74	29,154,976.42			29,629,884.16	99.00%	99.00%				其他
武汉	79,12	31,18	19,16	50,15		200,0	99.00	99.00				其他

蔡甸张湾项目	0,000.00	6,081.65	7,182.25	3,263.90		00.00	%	%				
乐山厂基建	74,411,000.00		32,406,331.44	30,569,795.19	1,836,536.25		100.00%	100.00%				其他
广东云浮外加剂合成厂项目	70,000,000.00		7,723,734.73			7,723,734.73	58.30%	58.30%				其他
观山湖厂项目设计	66,390,000.00	3,232,087.63	30,546,760.45			33,778,848.08	99.00%	99.00%				其他
泉港外加剂厂项目	66,200,000.00	41,719,491.13	8,689,328.76	45,475,149.09		4,933,670.80	97.00%	97.00%				其他
合计	843,261,000.00	300,876,701.07	162,236,175.06	312,915,625.60	1,836,536.25	148,360,714.28						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	使用权资产	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,125,073,017.60	1,125,073,017.60
2. 本期增加金额	1,200,998,377.79	1,200,998,377.79
(1) 新增	1,199,144,122.24	1,199,144,122.24
(2) 外币折算差异	1,854,255.55	1,854,255.55
3. 本期减少金额	190,280,481.74	190,280,481.74
4. 期末余额	2,135,790,913.65	2,135,790,913.65
二、累计折旧		
1. 期初余额	244,218,997.95	244,218,997.95
2. 本期增加金额	457,331,991.11	457,331,991.11
(1) 计提	456,737,601.48	456,737,601.48
(2) 外币折算差异	594,389.63	594,389.63
3. 本期减少金额	61,201,772.31	61,201,772.31
(1) 处置	61,201,772.31	61,201,772.31
4. 期末余额	640,349,216.75	640,349,216.75
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,495,441,696.90	1,495,441,696.90
2. 期初账面价值	880,854,019.65	880,854,019.65

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	563,702,105.99	169,018.87		12,164,460.34	576,035,585.20
2. 本期增加金额	47,856,793.64			12,380,386.95	60,237,180.59

置	(1) 购	47,856,793.64			1,168,508.69	49,025,302.33
	(2) 内 部研发				11,211,878.26	11,211,878.26
	(3) 企 业合并增加					
	3. 本期减少 金额	971,803.69			3,638.75	975,442.44
	(1) 处 置	971,803.69			3,638.75	975,442.44
	4. 期末余额	610,587,095.94	169,018.87		24,541,208.54	635,297,323.35
二、累计摊销						
	1. 期初余额	89,960,746.95	59,685.50		6,854,124.78	96,874,557.23
	2. 本期增加 金额	19,805,431.77	16,000.01		2,152,232.38	21,973,664.16
	(1) 计 提	19,805,431.77	16,000.01		2,152,232.38	21,973,664.16
	3. 本期减少 金额	218,655.83				218,655.83
	(1) 处 置	218,655.83				218,655.83
	4. 期末余额	109,547,522.89	75,685.51		9,006,357.16	118,629,565.56
三、减值准备						
	1. 期初余额	2,963,899.56				2,963,899.56
	2. 本期增加 金额					
	(1) 计 提					
	3. 本期减少 金额					
	(1) 处 置					
	4. 期末余额	2,963,899.56				2,963,899.56
四、账面价值						
	1. 期末账面 价值	498,075,673.49	93,333.36		15,534,851.38	513,703,858.23
	2. 期初账面 价值	470,777,459.48	109,333.37		5,310,335.56	476,197,128.41

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 2.18%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	35,826,666.69	土地证仍在办理中

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
基于混凝土线上交易的砼联智选		3,556,519.16						3,556,519.16
基于混凝土物流运输服务的砼车汇		3,548,360.43						3,548,360.43
基于供应链金融交易风险控制的砼联数科		3,172,269.04						3,172,269.04
业财融合集成平台（一期）	366,037.74	1,464,150.94			1,830,188.68			
砂石交易服务平台		1,463,245.28			1,463,245.28			
砼金服平台 1.0	1,373,475.32	1,396,226.42			2,769,701.74			
基于商砼交付过程管理的统一客户移动端易砼 2.0		1,256,359.38			1,256,359.38			
基于混凝土质量数据管控（砼翼 CQMS 二期）		1,089,714.41			1,089,714.41			
砼车汇物流平台项目 1.0	2,242,291.50	560,377.27			2,802,668.77			
预拌厂数字孪生（一期）	240,545.28					240,545.28		
合计	4,222,349.84	17,507,222.33			11,211,878.26	240,545.28		10,277,148.63

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
新疆中建西部建设水泥制造有限公司	14,601,224.02					14,601,224.02
合计	14,601,224.02					14,601,224.02

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
新疆中建西部建设水泥制造有限公司	14,601,224.02					14,601,224.02
合计	14,601,224.02					14,601,224.02

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
建站费用	10,813,732.82	6,044,642.21	5,498,394.66		11,359,980.37
装修费用	10,868,827.94	60,000.00	4,252,237.89		6,676,590.05
合计	21,682,560.76	6,104,642.21	9,750,632.55		18,036,570.42

其他说明：

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,813,939.72	508,878.80	3,235,204.58	546,321.31
可抵扣亏损	201,961,702.85	46,380,961.59	92,641,673.80	23,095,539.03
信用减值准备	630,957,103.86	120,684,167.83	501,774,652.17	97,136,113.20

固定资产会计折旧比税法多	4,367,866.22	655,179.93	1,315,387.27	197,308.09
新租赁准则-租赁负债税会差异	1,338,569,938.89	270,438,694.62	693,268,005.14	130,051,243.57
应付职工薪酬-工会经费和职工教育经费	879,576.21	131,936.43		
合计	2,179,550,127.75	438,799,819.20	1,292,234,922.96	251,026,525.20

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	395,488.88	98,872.22	431,816.84	107,954.21
新租赁准则-使用权资产税会差异	1,321,061,448.60	264,501,001.23	750,421,248.97	142,462,671.56
合计	1,321,456,937.48	264,599,873.45	750,853,065.81	142,570,625.77

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	247,901,305.42	190,898,513.78	128,209,981.32	122,816,543.88
递延所得税负债	247,901,305.42	16,698,568.03	128,209,981.32	14,360,644.45

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	81,170,708.05	68,202,051.94
可抵扣亏损	581,816,770.85	860,151,918.58
递延收益	3,688,360.67	7,312,703.85
新租赁准则-租赁负债税会差异	165,910,586.19	118,268,680.46
合计	832,586,425.76	1,053,935,354.83

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		156,977,809.17	
2023	142,617,088.08	155,154,140.91	
2024	90,118,246.01	221,748,554.68	
2025	46,314,383.00	125,563,914.92	
2026	73,315,153.65	200,707,498.90	
2027	229,451,900.11		
合计	581,816,770.85	860,151,918.58	

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他	16,589,511.84		16,589,511.84	16,404,747.85		16,404,747.85
合计	16,589,511.84		16,589,511.84	16,404,747.85		16,404,747.85

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	855,957,749.99	81,582,438.88
合计	855,957,749.99	81,582,438.88

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	75,882,873.44	252,975,883.53

银行承兑汇票	1,395,326,584.65	1,234,997,312.68
合计	1,471,209,458.09	1,487,973,196.21

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
劳务款	52,665,210.09	48,161,691.28
工程款	164,086,808.37	184,163,654.96
购货款	13,766,214,634.41	12,359,393,870.73
运费	1,878,289,359.58	1,165,524,874.85
其他	87,988,651.84	78,986,396.46
合计	15,949,244,664.29	13,836,230,488.28

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商七	36,304,175.04	尚未支付
供应商八	28,048,899.99	尚未支付
供应商九	23,141,751.11	尚未支付
供应商十	20,352,194.76	尚未支付
供应商十一	19,947,276.32	尚未支付
合计	127,794,297.22	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售款	146,446,087.71	128,463,449.44
合计	146,446,087.71	128,463,449.44

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	495,026,567.93	1,585,655,808.39	1,726,550,056.27	354,132,320.05
二、离职后福利-设定提存计划	1,381,715.40	92,773,051.81	93,327,863.56	826,903.65
合计	496,408,283.33	1,678,428,860.20	1,819,877,919.83	354,959,223.70

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	453,559,926.64	1,325,499,902.04	1,466,634,830.98	312,424,997.70
2、职工福利费	628,522.75	116,216,065.75	116,210,839.36	633,749.14
3、社会保险费	282,240.79	48,762,159.03	48,691,522.51	352,877.31
其中：医疗保险费	228,822.03	39,779,884.72	39,711,795.04	296,911.71
工伤保险费	19,854.81	4,043,346.98	4,017,391.88	45,809.91
生育保险费	6,718.03	416,195.06	415,356.08	7,557.01
补充商业保险	26,845.92	4,522,732.27	4,546,979.51	2,598.68
4、住房公积金	311,408.60	62,719,094.75	62,842,396.75	188,106.60
5、工会经费和职工教育经费	40,244,469.15	31,130,531.59	31,090,557.25	40,284,443.49
8. 因解除劳动关系给予的补偿		1,328,055.23	1,079,909.42	248,145.81
合计	495,026,567.93	1,585,655,808.39	1,726,550,056.27	354,132,320.05

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	475,152.75	80,026,170.21	79,847,320.28	654,002.68
2、失业保险费	19,644.17	3,011,839.67	3,004,851.17	26,632.67
3、企业年金缴费	886,918.48	9,735,041.93	10,475,692.11	146,268.30
合计	1,381,715.40	92,773,051.81	93,327,863.56	826,903.65

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	271,666,895.69	270,973,963.82
企业所得税	218,953,744.42	152,277,751.15
个人所得税	12,297,498.53	12,034,246.57
城市维护建设税	24,482,451.74	18,926,387.31
应交房产税	196,445.50	453,035.14
应交土地使用税	101,903.23	115,988.20
应交教育费附加	11,398,023.72	8,278,813.14
应交地方性税费	9,408,256.97	7,631,203.55
应交印花税	641,076.62	1,283,291.62
应交资源税		10,839.95
其他应交税费	312,165.30	371,892.44
合计	549,458,461.72	472,357,412.89

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	46,397,347.55	19,683,344.99
其他应付款	437,952,841.86	307,724,859.05
合计	484,350,189.41	327,408,204.04

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的已逾期未支付的利息情况：		

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
其他说明：		

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	44,319,014.22	19,683,344.99
划分为权益工具的优先股\永续债股利	2,078,333.33	
合计	46,397,347.55	19,683,344.99

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

子公司山东建泽混凝土有限公司应付少数股东股利金额 8,008,684.22 元，因资金紧张，双方协商一致，暂不支付；

子公司中建长通（福州）商品混凝土有限公司应付少数股东股利金额 2,660,000.00 元，因资金紧张，双方协商一致，暂不支付。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	108,829,324.13	85,130,556.04
暂收款	156,207,144.62	50,634,390.16
代垫款及其他	116,838,883.40	118,643,701.38
押金	21,671,345.04	24,755,198.40
土地款	3,000,000.00	3,000,000.00
应付职工报销费用	30,962,007.03	25,148,324.96
保险赔款	444,137.64	412,688.11
合计	437,952,841.86	307,724,859.05

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商十二	3,000,000.00	尚在结算中
供应商十三	2,000,000.00	尚在结算中
供应商十四	1,653,925.54	尚在结算中
供应商十五	1,000,000.00	尚在结算中
供应商十六	1,000,000.00	尚在结算中
合计	8,653,925.54	

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	5,479,291.66	33,940,166.67
一年内到期的应付债券	8,544,794.53	8,544,794.53
一年内到期的租赁负债	437,635,901.43	292,028,901.55
合计	451,659,987.62	334,513,862.75

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应交税费-待转销项税重分类	224,229,380.33	89,403,511.72
合计	224,229,380.33	89,403,511.72

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	585,000,000.00	58,000,000.00
合计	585,000,000.00	58,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中期票据	699,416,666.72	699,066,666.68
合计	699,416,666.72	699,066,666.68

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
中期票据	700,000,000.00	2021年8月20日	3年	700,000,000.00	699,066,666.68		23,450,000.00	-350,000.04	23,450,000.00		699,416,666.72
合计		---		700,000,000.00	699,066,666.68	0.00	23,450,000.00	-350,000.04	23,450,000.00	0.00	699,416,666.72

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,071,698,916.23	519,507,784.05
合计	1,071,698,916.23	519,507,784.05

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	4,712,220.00	4,987,350.00
合计	4,712,220.00	4,987,350.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
非金融企业借款	4,712,220.00	4,987,350.00

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产:

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债(净资产)

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明:

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明:

其他说明:

50、预计负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

51、递延收益

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,057,633.19	47,416.22	3,787,027.46	7,318,021.95	
合计	11,057,633.19	47,416.22	3,787,027.46	7,318,021.95	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基础设施扶持基金-土地补偿	3,544,570.10		87,340.56				3,457,229.54	与资产相关
新疆维吾尔自治区开发区国土局给予的土地补偿	3,304,394.25			115,943.68			3,188,450.57	与资产相关
散装水泥专用设备专项基金项目补贴	71,947.70			54,444.00			17,503.70	与资产相关

四川省科技厅课题经费	100,000.00			7,484.48			92,515.52	与收益相关
成都市科技项目经费	7,500.00	19,000.00					26,500.00	与收益相关
自主创新资金补助	37,859.24			7,859.24			30,000.00	与收益相关
散装水泥专项补贴	85,000.00			60,000.00			25,000.00	与收益相关
专项经费	1,406,361.90			171,955.50	782,000.00		452,406.40	与收益相关
中国建筑土木工程材料重点实验室（绿色生态结构材料）	2,500,000.00				2,500,000.00			与收益相关
高性能混凝土外加剂工程技术研究中心		28,416.22					28,416.22	与收益相关
合计	11,057,633.19	47,416.22	87,340.56	417,686.90	3,282,000.00		7,318,021.95	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,262,354,304.00						1,262,354,304.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

金融工具名称	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格
2021年第二期中期票据	2021-12-1	权益工具	4.30%	100
数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
6,000,000.00	600,000,000.00	3+N		

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
永续债	6,000,000.00	599,100,000.00					6,000,000.00	599,100,000.00
合计	6,000,000.00	599,100,000.00					6,000,000.00	599,100,000.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,806,286,488.94		649,673.03	2,805,636,815.91
其他资本公积	155,683.23	22,520.16		178,203.39
合计	2,806,442,172.17	22,520.16	649,673.03	2,805,815,019.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,618,573.54	2,681,594.70				2,681,594.70		-2,936,978.84
外币财务报表折算差额	-5,618,573.54	2,681,594.70				2,681,594.70		-2,936,978.84
其他综合收益合计	-5,618,573.54	2,681,594.70				2,681,594.70		-2,936,978.84

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		41,034,649.46	41,034,649.46	
合计		41,034,649.46	41,034,649.46	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	215,940,357.58	15,548,659.26		231,489,016.84
任意盈余公积	20,886,456.54			20,886,456.54
合计	236,826,814.12	15,548,659.26		252,375,473.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,255,197,418.66	3,562,725,406.57
调整后期初未分配利润	4,255,197,418.66	3,562,725,406.57
加：本期归属于母公司所有者的净利润	550,573,381.95	844,760,214.16
减：提取法定盈余公积	15,548,659.26	36,597,981.38
应付普通股股利	119,923,658.88	113,611,887.36
分配其他权益持有者股息	25,800,000.00	2,078,333.33
期末未分配利润	4,644,498,482.47	4,255,197,418.66

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	24,716,516,838.80	22,153,345,733.10	26,750,601,844.89	23,981,745,440.64
其他业务	139,614,656.49	89,894,588.24	175,760,510.65	134,031,438.99
合计	24,856,131,495.29	22,243,240,321.34	26,926,362,355.54	24,115,776,879.63

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	24,856,131,495.29			24,856,131,495.29
其中：				
商品砼	24,270,846,239.45			24,270,846,239.45
外销水泥	165,550,758.51			165,550,758.51
干混砂浆	23,870,278.90			23,870,278.90
外销外加剂	243,794,163.61			243,794,163.61
外销砂石	20,109,910.11			20,109,910.11
对外检测	3,010,615.30			3,010,615.30
劳务收入	62,369,312.64			62,369,312.64
对外租赁	11,791,902.40			11,791,902.40
材料销售收入	29,899,441.59			29,899,441.59
外销涂料	12,798,925.94			12,798,925.94
科研课题收入	11,345,849.02			11,345,849.02
其他	744,097.82			744,097.82
按经营地区分类				
其中：				
国内	24,799,274,097.42			24,799,274,097.42
国外	56,857,397.87			56,857,397.87
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	57,444,147.92	62,310,152.26
教育费附加	26,975,294.43	28,588,001.68
资源税	1,075,722.15	1,375,028.70
房产税	11,174,347.53	7,039,002.66
土地使用税	10,572,798.47	8,104,346.01
车船使用税	519,932.02	511,394.83
印花税	18,990,579.31	14,961,376.25
土地增值税		603,465.12
其他	22,653,419.26	23,801,233.29
合计	149,406,241.09	147,294,000.80

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	161,188,961.73	156,697,364.08
业务费	61,138,624.60	59,020,530.64
运输费		3,891,701.78
包装费用		640,986.27
折旧费	1,141,784.73	1,134,780.74
劳务费用	50,970.62	314,272.09
广告费	46,673.50	87,771.94
其他	953,937.86	1,706,840.10
合计	224,520,953.04	223,494,247.64

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	390,201,776.06	346,720,956.20
折旧及摊销	39,027,644.39	37,763,321.79
物业费	12,615,034.57	11,222,092.47
差旅交通费	15,195,820.19	22,196,918.20
办公费	8,767,364.64	12,757,778.54
中介机构费	10,773,310.01	11,846,783.62
业务招待费	7,611,483.13	9,180,010.30
劳务费用	4,961,400.60	2,862,624.89
党团活动经费	2,837,952.02	4,945,195.75
安全生产费	2,686,802.83	2,458,950.88
开办费	4,949,930.07	6,836,644.28
残疾人就业保障金	2,532,539.27	2,952,984.16
离退休费	823,086.42	720,029.84
团体会费	710,341.50	356,724.64
诉讼费	2,242,954.65	2,659,108.92

保险费	472,734.01	238,175.84
出国人员经费	237,068.27	281,838.85
董事会费	35,657.34	43,781.19
其他	5,014,612.80	8,036,488.88
合计	511,697,512.77	484,080,409.24

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	603,254,733.49	613,554,562.42
合计	603,254,733.49	613,554,562.42

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	116,817,271.56	85,092,793.15
减：利息收入	36,966,265.15	37,673,658.45
汇兑损益	1,651,994.49	333,671.58
其他	4,859,470.80	9,341,881.52
合计	86,362,471.70	57,094,687.80

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
科研补贴	8,066,779.80	3,012,493.61
生产扶持资金	8,390,735.09	4,688,357.97
产业发展扶持专项资金	2,416,254.00	6,875,957.90
稳岗补贴	6,545,111.54	5,035,510.61
个税手续费返还	1,579,809.07	3,848,927.72
生产线及配套设施补贴	54,444.00	365,389.00
散装水泥奖励基金	60,000.00	60,000.00
税务补贴	13,840.13	296,345.99
土地补偿款	115,943.68	115,943.68
增值税加计扣除	112,839.00	
合计	27,355,756.31	24,298,926.48

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	13,330,571.89	13,719,281.88
处置长期股权投资产生的投资收益		4,692,568.35
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-81,743,600.57	-83,604,032.34

合计	-68,413,028.68	-65,192,182.11
----	----------------	----------------

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-7,887,744.51	-7,399,318.08
应收账款减值损失	-141,239,865.66	-86,150,876.73
应收票据减值损失	5,396,585.92	-5,840,369.50
合计	-143,731,024.25	-99,390,564.31

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-500,000.00	
五、固定资产减值损失	-506,131.75	
合计	-1,006,131.75	

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产利得	15,536,098.76	8,809,252.77
处置非流动资产损失（以“-”填列）	-2,821,281.65	-621,161.07
合计	12,714,817.11	8,188,091.70

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	11,171,158.98	16,282,532.39	11,171,158.98
非流动资产毁损报废利得	733,232.23	574,648.70	733,232.23
其中：固定资产毁损报废利得	733,232.23	574,648.70	733,232.23
应付款项转入	6,524,268.86	4,453,222.36	6,524,268.86
处理废旧物资利得	919,914.45	2,237,844.31	919,914.45
收取违约金	11,439,395.12	7,987,728.16	11,439,395.12
罚款罚没收入	1,610,331.33	5,157,429.98	1,610,331.33
其他	5,831,274.85	8,552,483.19	5,831,274.85
合计	38,229,575.82	45,245,889.09	38,229,575.82

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
拆迁补偿	闽侯县南通镇人民政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	304,536.00		与收益相关
泉州台商区企业吸纳脱贫人口跨省就业奖补助	人力资源社会保障部	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	423.00		与收益相关
政府奖励标准化建设补助	国家税务总局宁波海曙分局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	14,000.00		与收益相关
拆迁补偿	贵阳市观山湖区云潭街道办事处	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	7,372,876.32		与收益相关
拆迁补偿	贵阳市观山湖区云潭街道办事处	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	3,391,983.10		与收益相关

			得)					
2019 年度 燃气锅炉 低氮改造 工作方案	太原市尖 草坪区改 善省城环 境质量领 导组办公 室	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、 产业而获得 的补助 (按 国家级政策 规定依法取 得)	是	否		34,200.00	与收益相 关
山东建泽 青岛老站 拆迁	青岛市崂 山区中韩 街道办事处 郑张村居 民委员会	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、 产业而获得 的补助 (按 国家级政策 规定依法取 得)	是	否		435,215.8 3	与资产相 关
基础设施 扶持资金	吉木萨尔 县财政局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、 产业而获得 的补助 (按 国家级政策 规定依法取 得)	是	否	87,340.56	87,340.56	与资产相 关
西藏自治区 干部修 养基地项 目用地拆 迁补偿	双流区人 民政府怡 心街道办 事处	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、 产业而获得 的补助 (按 国家级政策 规定依法取 得)	是	否		15,725,77 6.00	与收益相 关
合计						11,171,15 8.98	16,282,53 2.39	

其他说明:

75、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	463,136.00	469,750.73	463,136.00
非流动资产毁损报废损失	3,474,672.49	4,724,489.64	3,474,672.49
其中: 固定资产毁损报废损失	3,471,341.24	4,626,132.17	3,471,341.24
违约金	9,432,913.09	2,408,811.26	9,432,913.09
罚没支出	228,620.75	2,718,777.00	228,620.75
其他营业外支出	3,138,461.78	994,635.46	3,138,461.78
合计	16,737,804.11	11,316,464.09	16,737,804.11

其他说明:

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	236,657,333.67	210,841,938.97
递延所得税费用	-65,744,046.32	-4,861,606.90
合计	170,913,287.35	205,980,332.07

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	886,061,422.31
按法定/适用税率计算的所得税费用	221,515,355.54
子公司适用不同税率的影响	-56,171,042.27
调整以前期间所得税的影响	5,816,632.03
非应税收入的影响	-4,390,459.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,808,509.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	376,356.55
本期末确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	82,085,397.04
确认递延税款的可抵扣亏损转永久性差异	58,919.56
弥补以前年度未确认递延税款的可抵扣亏损	-8,976,054.50
实际税率与转回税率差异影响所得税费用	433,143.53
所得税减免	-305,178.15
技术服务费加扣	-63,563,790.94
本年使用或转回不确认对应的递延税款的可抵扣暂时性差异	-4,163,125.71
本年新增不确认对应的递延税款的应纳税暂时性差异	-19,611,375.58
所得税费用	170,913,287.35

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入-其他	17,961,663.85	14,085,692.34
政府补助	38,526,915.29	44,739,856.02
受限资金	14,746,276.25	
利息收入	36,966,265.15	37,673,658.45

收押金、保证金及其他	178,585,156.94	216,819,380.51
租金	15,483,407.53	14,767,837.77
罚款收入	1,610,331.33	5,157,429.98
合计	303,880,016.34	333,243,855.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售管理费用	143,849,075.50	185,205,054.65
支付押金保证金	156,080,295.45	243,631,395.15
支付往来款	30,744,107.55	56,467,835.03
手续费	4,859,470.80	8,960,759.75
营业外支出	9,661,533.84	5,127,588.26
受限资金		76,298,600.43
合计	345,194,483.14	575,691,233.27

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
竞拍土地上缴保证金	12,907,600.00	5,000,000.00
合计	12,907,600.00	5,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	316,204,996.08	218,103,897.80
购买少数股东股权	1,500,000,000.00	
合计	1,816,204,996.08	218,103,897.80

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	715,148,134.96	980,920,932.70
加：资产减值准备	1,006,131.75	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	273,309,867.81	299,194,404.02
使用权资产折旧	457,331,991.11	265,195,666.38
无形资产摊销	21,973,664.16	19,923,777.58
长期待摊费用摊销	9,750,632.55	18,040,253.41
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）	-12,714,817.11	-8,188,091.70
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,741,440.26	4,149,840.94
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	116,817,271.56	85,092,793.15
投资损失（收益以“-”号填列）	68,413,028.68	65,192,182.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-68,081,969.90	-19,369,929.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,337,923.58	14,508,322.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-18,764,130.53	-39,166,190.79
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,416,579,346.33	-4,999,776,065.25
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,012,737,048.84	3,618,698,757.81
其他	143,731,024.25	99,390,564.31
经营活动产生的现金流量净额	309,157,895.64	403,807,217.77
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	4,532,661,001.97	5,214,920,052.41
减：现金的期初余额	5,214,920,052.41	4,990,665,746.57
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	-682,259,050.44	224,254,305.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额

其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,532,661,001.97	5,214,920,052.41
可随时用于支付的银行存款	4,532,661,001.97	5,214,920,052.41
三、期末现金及现金等价物余额	4,532,661,001.97	5,214,920,052.41

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	109,123,874.72	用于担保的资产、其他原因造成的所有权受限
应收款项融资	4,800,000.00	用于质押的资产造成的所有权受限
合计	113,923,874.72	

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	487,707.91	6.9646	3,396,690.51
欧元			

港币			
马来西亚林吉特	6,078,125.72	1.5772	9,586,194.99
印度尼西亚卢比	10,693,378,434.00	0.0004	4,726,476.00
应收账款			
其中：美元	758,096.05	6.9646	5,279,835.75
欧元			
港币			
马来西亚林吉特	5,079,001.38	1.5772	8,010,413.05
印度尼西亚卢比	22,558,699,776.00	0.0004	9,970,945.28
其他应收款			
其中：美元			
欧元			
港币			
印度尼西亚卢比	200,000,000.00	0.0004	88,400.00
应付账款			
其中：美元	1,238,079.85	6.9646	8,622,730.89
欧元			
港币			
马来西亚林吉特	215,275.08	1.5772	339,523.89
印度尼西亚卢比	2,212,671,419.00	0.0004	978,000.77
其他应付款			
其中：美元	9,494.04	6.9646	66,122.19
欧元			
港币			
马来西亚林吉特			
印度尼西亚卢比	1,487,360.00	0.0004	657.41
长期应付款			
其中：日元	90,000,000.00	0.0524	4,712,220.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

2017年7月，本公司与所属子公司中建西部建设西南有限公司共同成立中建西部建设印尼有限公司（简称“西建印尼公司”），西建印尼公司位于印度尼西亚共和国西爪哇省勿家泗，记账本位币为印度尼西亚卢比。

2018年5月，本公司新设中建西部建设马来西亚公司（简称“马来西亚公司”），马来西亚公司位于马来西亚吉隆坡市，记账本位币为马来西亚林吉特。

2019年9月，本公司成立中建西部建设柬埔寨有限公司（简称“柬埔寨公司”），柬埔寨公司位于柬埔寨金边市，记账本位币为美元。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
生产扶持资金	8,390,735.09	其他收益	8,390,735.09
科研补贴	8,066,779.80	其他收益	8,066,779.80
稳岗补贴	6,545,111.54	其他收益	6,545,111.54
产业发展扶持专项资金	2,416,254.00	其他收益	2,416,254.00
个税手续费返还	1,579,809.07	其他收益	1,579,809.07
土地补偿款	115,943.68	其他收益	115,943.68
增值税加计扣除	112,839.00	其他收益	112,839.00
散装水泥奖励基金	60,000.00	其他收益	60,000.00
生产线及配套设施补贴	54,444.00	其他收益	54,444.00
税务补贴	13,840.13	其他收益	13,840.13
拆迁补偿款	11,069,395.42	营业外收入	11,069,395.42
土地补偿款	87,340.56	营业外收入	87,340.56
政府奖励	14,423.00	营业外收入	14,423.00
合计	38,526,915.29		38,526,915.29

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	

--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

报告期本公司合并范围内新增 17 家子公司，其中二级子公司 2 户，三级子公司 14 户，四级子公司 1 户，均为投资设立。具体情况如下：

单位名称	级次	注册资本（万元）	持股比例	备注
广州中建西部建设有限公司	3	8,000.00	90.00%	投资设立
中建新型建材科技（广州）有限公司	3	8,000.00	51.00%	投资设立
烟台中建西部建设发展有限公司	3	4,000.00	100.00%	投资设立
兰州新区中建西部建设有限公司	3	4,000.00	100.00%	投资设立
济南中建西部建设有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
商洛中建西部建设矿业有限公司	3	2,000.00	100.00%	投资设立
宁波中建商品混凝土有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
武汉西建众力新型建材有限公司	3	8,000.00	70.00%	投资设立
南京中建混凝土有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
柳州中建西部建设有限公司	4	4,500.00	100.00%	投资设立
佛山中建西部建设有限公司	3	5,000.00	100.00%	投资设立
海南西建新材料有限公司	3	4,000.00	51.00%	投资设立
桃源中建西部建设矿业有限公司	3	14,000.00	67.00%	投资设立
中建怀来绿色资源有限公司	2	8,000.00	40.00%	投资设立
中建德阳交投绿色建材有限公司	2	8,000.00	51.00%	投资设立
苏州中建商品混凝土有限公司	3	6,000.00	100.00%	投资设立
宜昌中建商品混凝土有限公司	3	2,500.00	100.00%	投资设立

报告期本公司合并范围内注销 2 家子公司，其中二级子公司 1 户，三级子公司 1 户，具体情况如下表：

单位名称	级次	注册资本（万元）	持股比例	备注
南京中建混凝土有限公司	3	5,000.00	100.00%	本期注销
中建洛阳绿色资源有限公司	2	8,000.00	51.00%	本期注销

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中建西部建设建材科学研究院有限公司	四川地区	四川	新材料技术研发	100.00%		投资设立
中建西部建设印尼有限责任公司	境外地区	印尼	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
中建西部建设贵州有限公司	贵州地区	贵州	混凝土生产和销售	100.00%		同控合并
中建西部建设(广东)有限公司	广东地区	广东	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
贵阳中建西部建设有限公司	贵州地区	贵州	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
长顺县中建西部建设有限公司	贵州地区	贵州	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
遵义中建西部建设有限公司	贵州地区	贵州	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
中建西部建设新疆有限公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
昌吉西部建设有限责任公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
奎屯西部建设有限责任公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
石河子市西部建设有限责任公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	80.00%		投资设立
伊犁西部建设有限责任公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
霍尔果斯西部建设有限责任公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
新疆西建青松建设有限责任公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	65.00%		投资设立
焉耆县西青继元建设有限责任公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	60.00%		非同控合并
喀什西部建设有限责任公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	60.00%		投资设立
哈密西部建设有限责任公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
新疆西建卓越建材有限公司	新疆地区	新疆	添加剂生产和销售	100.00%		非同控合并
新疆中建西部建设水泥制造有限公司	新疆地区	新疆	水泥制造和销售	100.00%		非同控合并
新疆西建科研检测有限责任公司	新疆地区	新疆	工程材料技术检测	90.00%		投资设立
青海中建西部建设有限公司	青海地区	青海	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
乌鲁木齐博源西部建设有限公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	70.00%		投资设立
内蒙古中建西部建设有限公司	内蒙地区	内蒙	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
洛阳中建西部建设有限公司	河南地区	河南	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
新疆中建西部建设建材有限公司	新疆地区	新疆	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
甘肃中建西部建设有限责任公司	甘肃地区	甘肃	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
山东建泽混凝土有限公司	山东地区	山东	混凝土生产和销售	55.00%		同控合并
山东中建西部建设有限公司	山东地区	山东	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
中建西部建设北方有限公司	陕西地区	陕西	混凝土生产和销售	100.00%		同控合并
中建西部建设(天津)有限	天津地区	天津	混凝土生产和销售	100.00%		同控合并

公司						
天津中新建纪元商品混凝土有限公司	天津地区	天津	混凝土生产和销售	100.00%		同控合并
中建西部建设西安有限公司	陕西地区	陕西	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
雄安中建西部建设有限公司	河北地区	河北	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
河南中建西部建设有限公司	河南地区	河南	混凝土生产和销售	78.82%		投资设立
郑州南港中建西部建设有限公司	河南地区	河南	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
郑州北港中建西部建设有限公司	河南地区	河南	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
中建商品混凝土有限公司	湖北地区	湖北	混凝土生产和销售	100.00%		同控合并
武汉中建西部建设工程质量检测有限公司	湖北地区	湖北	工程技术检测	100.00%		投资设立
中建商品混凝土襄阳有限公司	湖北地区	湖北	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
中建商品混凝土安徽有限公司	安徽地区	安徽	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
合肥中建商品混凝土有限公司	安徽地区	安徽	混凝土生产和销售	100.00%		非同控合并
中建商品混凝土江西有限公司	江西地区	江西	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
鄂州中建商品混凝土有限公司	湖北地区	湖北	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
中建西部建设山西有限公司	山西地区	山西	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
湖北中建亚东混凝土有限公司	湖北地区	湖北	混凝土生产和销售	60.00%		同控合并
江苏中建商品混凝土有限公司	江苏地区	江苏	混凝土生产和销售	100.00%		投资新设
武汉中建商砼新型建材有限公司	湖北地区	湖北	混凝土及原材料	100.00%		投资设立
中建商品混凝土（福建）有限公司	福建地区	福建	混凝土生产和销售	70.00%		投资设立
泉州中建商品混凝土有限公司	福建地区	福建	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
晋江中建商品混凝土有限公司	福建地区	福建	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
中建长通（福州）商品混凝土有限公司	福建地区	福建	混凝土生产和销售	41.00%		同控合并
漳州中建商品混凝土有限公司	福建地区	福建	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
中建西部建设马来西亚有限公司	境外地区	马来	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
中建西部建设西南有限公司	四川地区	四川	混凝土生产和销售	100.00%		同控合并
云南中建西部建设有限公司	云南地区	云南	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
云南中建新材料有限公司	云南地区	云南	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
重庆中建西部建设有限公司	重庆地区	重庆	混凝土生产和销售	100.00%		同控合并
中建佰润商品混凝土重庆有限公司	重庆地区	重庆	混凝土生产和销售	51.00%		同控合并
广西中建西部建设有限公司	广西地区	广西	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
南宁中建西部建设有限公司	广西地区	广西	混凝土生产和销售	100.00%		非同控合并
辽宁中建西部建设有限公司	辽宁地区	辽宁	混凝土生产和销售	100.00%		非同控合并
中建蓉成建材成都有限公司	四川地区	四川	混凝土生产和销售	51.00%		投资设立
中建龙阳建材简阳有限公司	四川地区	四川	混凝土生产和销售	51.00%		投资设立
眉山中建西部建设有限公司	四川地区	四川	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
成都西部建设香投新型材料有限公司	四川地区	四川	混凝土生产和销售	51.00%		投资设立
中建西部建设眉山沥青路面	四川地区	四川	混凝土生产和销售	55.00%		投资设立

有限公司						
四川西建兴城建材有限公司	四川地区	四川	混凝土生产和销售	51.00%		投资设立
中建西部建设新材料科技有限公司	四川地区	四川	外加剂生产和销售	100.00%		投资设立
福建西建新材料有限公司	福建地区	福建	外加剂生产和销售	100.00%		投资设立
湖北西建新材料科技有限公司	湖北地区	湖北	外加剂生产和销售	100.00%		投资设立
中建西部建设湖南有限公司	湖南地区	湖南	混凝土生产和销售	100.00%		同控合并
长沙中建西部建设有限公司	湖南地区	湖南	混凝土生产和销售	100.00%		同控合并
湘潭中建西部建设有限公司	湖南地区	湖南	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
中建西部建设宁乡有限公司	湖南地区	湖南	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
海口西建统发绿色建材有限公司	海南地区	海南	混凝土生产和销售	51.00%		投资设立
常德中建西部建设有限公司	湖南地区	湖南	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
株洲中建西部建设有限公司	湖南地区	湖南	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
中建洛阳绿色资源有限公司	河南地区	河南	环保建材开发及利用	51.00%		投资设立
中建西部建设柬埔寨有限公司	境外地区	柬埔寨	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
晋江市中建佳园建材有限公司	福建地区	福建	水泥制造和销售	51.00%		投资设立
泉州泉港中建商品混凝土有限公司	福建地区	福建	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
成都市西建三岔湖建材有限公司	四川地区	四川	混凝土生产和销售	51.00%		投资设立
乐山西建苏兴建材有限公司	四川地区	四川	混凝土生产和销售	51.00%		投资设立
砂石（上海）数据科技有限公司	上海地区	上海	技术开发及咨询服务	60.00%		投资设立
中建西部建设（上海）有限公司	上海地区	上海	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
山东中建西部建设（青岛）有限公司	山东地区	山东	混凝土生产和销售	100.00%		非同控合并
济宁西部建设有限责任公司	山东地区	山东	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
济南中建西部建设城发新材料科技有限公司	山东地区	山东	新材料技术研发	51.00%		投资设立
张家港中建商品混凝土有限公司	江苏地区	江苏	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
北京中建西部建设有限公司	北京地区	北京	混凝土生产和销售	67.00%		投资设立
峨边西建矿业有限公司	四川地区	四川	矿产资源开采	67.00%		投资设立
中建忆联建材（西安）有限公司	陕西地区	陕西	混凝土生产和销售	75.00%		投资设立
陕西中建新材科技有限公司	陕西地区	陕西	外加剂生产和销售	100.00%		投资设立
广东中建新材科技有限公司	广东地区	广东	外加剂生产和销售	100.00%		投资设立
砼联数字科技有限公司	四川地区	四川	互联网信息服务	100.00%		投资设立
中建怀来绿色资源有限公司	河北地区	河北	矿产资源开采	40.00%	30.00%	投资设立
兰州新区中建西部建设有限公司	甘肃地区	甘肃	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
烟台中建西部建设发展有限公司	山东地区	山东	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
宁波中建商品混凝土有限公司	浙江地区	浙江	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
宜昌中建商品混凝土有限公司	湖北地区	湖北	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
南京中建混凝土有限公司	江苏地区	江苏	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
武汉西建众力新型建材有限公司	湖北地区	湖北	混凝土生产和销售	70.00%		投资设立
商洛中建西部建设矿业有限	陕西地区	陕西	矿产资源开采	100.00%		投资设立

公司						
桃源中建西部建设矿业有限公司	湖南地区	湖南	矿产资源开采	67.00%		投资设立
佛山中建西部建设有限公司	广东地区	广东	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
广州中建西部建设有限公司	广东地区	广东	混凝土生产和销售	90.00%		投资设立
中建新型建材科技(广州)有限公司	广东地区	广东	混凝土生产和销售	51.00%		投资设立
济南中建西部建设有限公司	山东地区	山东	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
柳州中建西部建设有限公司	广西地区	广西	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立
海南西建新材料有限公司	海南地区	海南	水泥制造和销售	51.00%		投资设立
中建德阳交投绿色建材有限公司	四川地区	四川	建筑材料制造与销售	51.00%		投资设立
苏州中建商品混凝土有限公司	江苏地区	江苏	混凝土生产和销售	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

公司对中建怀来绿色资源有限公司持股比例为 40%，该子公司的另一股东北京宝通宸投资运营有限公司持有该子公司 30%股权，由于公司与北京宝通宸投资运营有限公司签署了一致行动人协议，根据协议约定“在中建怀来绿色资源有限公司经营发展且根据公司法等有关法律法规和公司章程需要公司股东会、董事会作出决议的事项时均采取一致行动。双方同意，本协议有效期内，在任一方拟就有关公司经营发展的重大事项向股东会、董事会提出议案之前，或在行使股东会或董事会等事项的表决权之前，一致行动人内部先对相关议案或表决事项进行协调；出现意见不一致时，以甲方（西部建设）意见为准。因此西部建设对中建怀来绿色资源有限公司具有实质控制权，实际表决权比例为 70%，将其纳入财务报表合并范围。

公司的下属子公司中建商品混凝土有限公司对中建长通(福州)商品混凝土有限公司持股比例为 41%，该子公司的另一股东中建海峡建设发展有限公司持有该子公司 19%股权，由于公司的下属子公司中建商品混凝土有限公司与中建海峡建设发展有限公司签署了一致行动人协议，根据协议约定“在中建长通(福州)商品混凝土有限公司日常生产经营及重大决策方面，乙方（即中建海峡建设发展有限公司）承诺由甲方（即中建商品混凝土有限公司）实施控制，甲方在做出的有关中建长通(福州)商品混凝土有限公司的各项财务和经营决策时，乙方将予以支持并一致行动，因此中建商品混凝土有限公司对中建长通(福州)商品混凝土有限公司具有实质控制权，实际表决权比例为 60%，将其纳入财务报表合并范围。

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

如前所述，公司与中建怀来绿色资源有限公司另一股东北京宝通宸投资运营有限公司签署了一致行动人协议，因此西部建设对中建怀来绿色资源有限公司具有实质控制权，实际表决权比例为 70%，将其纳入财务报表合并范围。公司的下属子公司中建商品混凝土有限公司与中建长通(福州)商品混凝土有限公司另一股东中建海峡建设发展有限公司签署了一致行动人协议，因此中建商品混凝土有限公司对中建长通(福州)商品混凝土有限公司具有实质控制权，实际表决权比例为 60%，将其纳入财务报表合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

新疆西建青松建设有限责任公司	35.00%	5,532,398.69		138,033,680.08
中建蓉成建材成都有限公司	49.00%	10,331,551.39	24,500,000.00	131,516,765.72
四川西建兴城建材有限公司	49.00%	24,590,367.58	7,350,000.00	108,613,112.52

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新疆西建青松建设有限责任公司	433,670,064.56	36,850,570.86	470,520,635.42	62,815,407.54	25,000.00	62,840,407.54	449,390,040.34	39,003,946.03	488,393,986.37	94,650,978.39	85,000.00	94,735,978.39
中建蓉成建材成都有限公司	624,475,462.07	20,199,269.14	644,674,731.21	376,232,757.45	40,411.07	376,273,168.52	650,423,986.78	34,355,769.66	684,779,756.44	387,460,626.98	2,365.53	387,462,992.51
四川西建兴城建材有限公司	515,399,459.41	84,217,755.49	599,617,214.90	377,957,801.26		377,957,801.26	444,207,305.59	72,783,851.58	516,991,157.17	330,516,167.16		330,516,167.16

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆西建青松建设有限责任公司	185,315,479.26	17,222,219.90	17,222,219.90	2,714,775.64	319,168,776.97	32,219,049.45	32,219,049.45	282,917.16
中建蓉成建材成都有限公司	659,375,661.00	21,084,798.76	21,084,798.76	53,738,198.15	693,447,852.36	45,541,697.97	45,541,697.97	13,313,186.47
四川西建兴城建材有限公司	526,789,650.04	50,184,423.63	50,184,423.63	36,028,515.95	524,758,799.24	42,353,454.78	42,353,454.78	65,998,300.13

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

1) 2020年3月, 本公司子公司中建西部建设西南有限公司与成都高新发展股份有限公司、成都高新未来科技城资产运营有限公司按照51%、29%、20%的比例成立成都市西建三岔湖建材有限公司, 截止2021年底, 控股股东中建西部建设西南有限公司累计出资25,500,000.00元、少数股东-成都高新发展股份有限公司累计出资14,500,000.00元。少数股东-成都高新未来科技城资产运营有限公司于2022年4月出资10,000,000.00元。本次出资后中建西部建设西南有限公司持有成都市西建三岔湖建材有限公司51.00%股权, 减少资本公积-资本溢价809,076.12元。

2) 2019年11月, 本公司子公司中建西部建设湖南有限公司与海口统发地产开发有限公司按照51%、49%的比例成立海口西建统发绿色建材有限公司, 截止2021年底, 控股股东中建西部建设湖南有限公司累计出资25,500,000.00元, 少数股东-海口统发地产开发有限公司累计出资14,700,000.00元, 少数股东-海口统发地产开发有限公司分别于2022年1月、2022年3月增资3,000,000.00元、6,800,000.00元, 本次出资后本公司子公司中建西部建设湖南有限公司持有海口西建统发绿色建材有限公司51.00%股权, 增加资本公积-资本溢价159,403.09元。

3) 2022年12月, 本公司与建信金融资产投资有限公司(以下简称“建信金融公司”)签署《中建商品混凝土有限公司、中建西部建设西南有限公司股权转让协议》(以下简称“《股权转让协议》”), 收购建信金融公司持有的中建商品混凝土有限公司12.05%股权、中建西部建设西南有限公司21.43%股权, 收购价款为150,000.00万元, 本公司已于2022年12月支付股权收购价款150,000.00万元。本次股权收购完成后, 本公司持有中建商品混凝土有限公司100%股权、持有中建西部建设西南有限公司100%股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

	成都市西建三岔湖建材有限公司	海口西建统发绿色建材有限公司	中建商品混凝土有限公司	中建西部建设西南有限公司
购买成本/处置对价	10,000,000.00	9,800,000.00	600,000,000.00	900,000,000.00
--现金	10,000,000.00	9,800,000.00	600,000,000.00	900,000,000.00
--非现金资产的公允价值				
购买成本/处置对价合计	10,000,000.00	9,800,000.00	600,000,000.00	900,000,000.00
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	10,809,076.12	9,640,596.91	600,000,000.00	900,000,000.00
差额	-809,076.12	159,403.09		
其中: 调整资本公积	-809,076.12	159,403.09		
调整盈余公积				
调整未分配利润				

其他说明:

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
中建成都天府新区建设有限公司	四川	成都	非居住房地产租赁	24.00%		权益法
中建科技河南有限公司	河南	郑州	新型建材的生产和销售	20.00%		权益法
中建科技成都有限公司	四川	成都	新型建材的生产和销售	30.00%		权益法
中建科技绵阳有限公司	四川	绵阳	新型建材的生产和销售	25.05%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自合营企业的股利		
-----------------	--	--

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	中建成都天府新区建设有限公司	中建科技河南有限公司	中建科技成都有限公司	中建科技绵阳有限公司	中建成都天府新区建设有限公司	中建科技河南有限公司	中建科技成都有限公司	中建科技绵阳有限公司
流动资产	6,069,145.62	139,622,494.67	551,737,199.36	114,023,338.74	9,418,639.62	124,757,209.41	537,822,931.47	94,347,358.74
非流动资产	568,423,131.45	203,888,890.58	215,529,455.56	135,428,510.24	586,105,402.41	206,414,045.61	223,915,741.00	141,673,743.71
资产合计	574,492,277.07	343,511,385.25	767,266,654.92	249,451,848.98	595,524,042.03	331,171,255.02	761,738,672.47	236,021,102.45
流动负债	53,424,207.19	200,200,899.31	517,580,866.01	78,870,728.97	49,370,248.44	193,068,497.62	517,243,010.32	67,075,675.01
非流动负债	172,644,400.00		1,157,876.34	10,000.00	209,066,800.00	202,325.10	1,966,692.55	1,000,000.00
负债合计	226,068,607.19	200,200,899.31	518,738,742.35	78,880,728.97	258,437,048.44	193,270,822.72	519,209,702.87	68,075,675.01
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	348,423,669.88	143,310,485.94	248,527,912.57	170,571,120.01	337,086,993.59	137,900,432.30	242,528,969.60	167,945,427.44
按持股比例计算的净资产份额	83,621,680.77	28,662,097.19	74,558,373.77	42,728,065.57	80,900,878.46	27,580,086.46	72,758,690.88	42,166,907.50
调整事项								
—商誉								
—内部交易未实现利润								
—其他								
对联营企业权益投资的账面价值	83,621,680.77	28,662,097.19	74,558,373.77	42,728,065.57	80,900,878.46	27,580,086.46	72,758,690.88	42,166,907.50
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	53,047,197.47	86,305,518.97	185,729,459.28	48,472,279.43	56,156,356.36	106,264,508.32	280,128,271.65	67,173,513.83
净利润	11,336,676.29	5,305,365.03	5,634,595.37	2,219,032.08	13,002,792.13	4,478,902.38	5,444,058.02	3,855,406.22

终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	11,336,676.29	5,305,365.03	5,634,595.37	2,219,032.08	13,002,792.13	4,478,902.38	5,444,058.02	3,855,406.22
本年度收到的来自联营企业的股利								

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	138,289,866.54	130,453,045.82
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	7,579,256.00	7,045,114.44
--综合收益总额	7,579,256.00	7,045,114.44

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策，在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，公司管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计部门复核审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

1、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发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。本公司货币资金和应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值，公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，以确保本公司不至于面临重大坏账风险，公司整体信用风险在可控的范围内。

本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于公司应收账款客户群较为广泛，因此在本公司内部不存在在重大信用风险。

信用风险显著增加判断标准

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日是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

已发生信用减值资产的定义

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

（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。

预期信用损失计量的参数根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：（1）违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；（2）违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；（3）违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 38.59%。

2、流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司结算中心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。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	4,641,784,876.69	4,641,784,876.69	4,641,784,876.69			
应收票据	192,950,951.89	193,394,735.47	192,950,951.89			
应收账款	21,342,526,470.79	22,032,308,828.13	21,342,526,470.79			
应收款项融资	1,184,245,012.08	1,184,245,012.08	1,184,245,012.08			
其他应收款	332,700,224.30	351,085,200.15	332,700,224.30			
金融资产小计	27,694,207,535.75	28,402,818,652.52	27,694,207,535.75			
短期借款	855,957,749.99	855,957,749.99	855,957,749.99			
应付票据	1,471,209,458.09	1,471,209,458.09	1,471,209,458.09			
应付账款	15,949,244,664.29	15,949,244,664.29	15,949,244,664.29			
其他应付款	484,350,189.41	484,350,189.41	484,350,189.41			
长期借款	585,000,000.00	585,000,000.00		529,000,000.00	56,000,000.00	
一年内到期的非流动负债	451,659,987.62	451,659,987.62	451,659,987.62			
应付债券	699,416,666.72	699,416,666.72		699,416,666.72		
金融负债小计	20,496,838,716.12	20,496,838,716.12	19,212,422,049.40	1,228,416,666.72	56,000,000.00	
续：						
项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上
货币资金	5,338,790,203.38	5,338,790,203.38	5,338,790,203.38			
应收票据	457,951,629.04	463,791,998.54	457,951,629.04			
应收账款	17,905,838,258.05	18,456,128,140.26	17,905,838,258.05			
应收款项融资	1,340,273,118.70	1,340,273,118.70	1,340,273,118.70			
其他应收款	132,683,155.27	143,180,446.61	132,683,155.27			
金融资产小计	25,175,536,364.44	25,742,163,907.49	25,175,536,364.44			
短期借款	81,582,438.88	81,582,438.88	81,582,438.88			
应付票据	1,487,973,196.21	1,487,973,196.21	1,487,973,196.21			

应付账款	13,836,230,488.28	13,836,230,488.28	13,836,230,488.28			
其他应付款	327,408,204.04	327,408,204.04	327,408,204.04			
长期借款	58,000,000.00	58,000,000.00		2,000,000.00	56,000,000.00	
一年内到期的非流动负债	334,513,862.75	334,513,862.75	334,513,862.75			
应付债券	699,066,666.68	699,066,666.68			699,066,666.68	
金融负债小计	16,824,774,856.84	16,824,774,856.84	16,067,708,190.16	2,000,000.00	755,066,666.68	

3、市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司近年来在境外设立了子公司，虽占整体的比重较小，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印度尼西亚卢比、马来西亚林吉特和日元、美元）依然存在汇率风险。

本年度公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额				
	日元	美元	印度尼西亚卢比	马来西亚林吉特	合计
外币金融资产：					
货币资金		3,396,690.51	4,726,476.00	9,586,194.99	17,709,361.50
应收账款		5,279,835.75	9,970,945.28	8,010,413.05	23,261,194.08
其他应收款			88,400.00		88,400.00
小计		8,676,526.26	14,785,821.28	17,596,608.04	41,058,955.58
外币金融负债：					0.00
应付账款		8,622,730.89	978,000.77	339,523.89	9,940,255.55
其他应付款		66,122.19	657.41		66,779.60
长期应付款	4,712,220.00				4,712,220.00
小计	4,712,220.00	8,688,853.08	978,658.18	339,523.89	14,719,255.15
续：					
项目	期初余额				
	日元	美元	印度尼西亚卢比	马来西亚林吉特	合计
外币金融资产：					
货币资金		2,261,159.73	20,003,524.07	9,505,143.37	31,769,827.17
应收账款		4,164,407.29	26,207,920.65	9,221,333.80	39,593,661.74
其他应收款			89,200.00		89,200.00
小计		6,425,567.02	46,300,644.72	18,726,477.17	71,452,688.91
外币金融负债：					
应付账款		7,842,995.53	11,440,280.69	1,550,356.69	20,833,632.91
其他应付款		60,531.15	12,232.44		72,763.59
一年内到期的非流动负债		31,878,500.00			31,878,500.00
长期应付款	4,987,350.00				4,987,350.00
小计	4,987,350.00	39,782,026.68	11,452,513.13	1,550,356.69	57,772,246.50

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。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。本公司根据当前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。

1) 本年度公司无利率互换安排。

2) 截止 2022 年 12 月 31 日，本公司长期带息债务为固定利率的合同金额为 590,000,000.00 元。

3) 敏感性分析：

截止 2022 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 0.00 元。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,184,245,012.08	1,184,245,012.08
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本期间无第一层次与第二层次间的转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括未来现金流量、相同类别公司的市净率以及可比单价等。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中建新疆建工（集团）有限公司	其他有限责任公司	乌鲁木齐	350,000 万元	31.43%	31.43%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国建筑集团有限公司。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益-1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益-3、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
新疆中建环能北庭环保科技有限公司	本公司的联营企业
四川西建山推物流有限公司	本公司的联营企业
四川西建中和机械有限公司	本公司的联营企业
中建成都天府新区建设有限公司	本公司的联营企业
成都空港产城绿建建材有限公司	本公司的联营企业
成都倍特绿色建材有限公司	本公司的联营企业
海南新盛绿色建材有限公司	本公司的联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
新疆天山水泥股份有限公司	股东
中国建筑集团有限公司	实际控制人
日本高见泽株式会社	子公司的小股东
贵州中建建筑科研设计院有限公司	实际控制人的所属企业
中国建设基础设施有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑（南洋）发展有限公司	实际控制人的所属企业

中国建筑一局（集团）有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑第二工程局有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑第三工程局有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑第四工程局有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑第五工程局有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑第六工程局有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑第七工程局有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑第八工程局有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑股份有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑股份有限公司阿尔及利亚公司	实际控制人的所属企业
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑西南设计研究院有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑装饰集团有限公司	实际控制人的所属企业
中海物业管理有限公司	实际控制人的所属企业
中建安装集团有限公司	实际控制人的所属企业
中建财务有限公司	实际控制人的所属企业
中建电子商务有限责任公司	实际控制人的所属企业
中建方程投资发展集团有限公司	实际控制人的所属企业
中建港航局集团有限公司	实际控制人的所属企业
中建国际投资集团有限公司	实际控制人的所属企业
中建华中（柬埔寨）有限公司	实际控制人的所属企业
中建交通建设集团有限公司	实际控制人的所属企业
中建科工集团有限公司	实际控制人的所属企业
中建科技集团有限公司	实际控制人的所属企业
中建长江建设投资有限公司	实际控制人的所属企业
中建三局绿色产业投资有限公司	实际控制人的所属企业
中建铁路投资建设集团有限公司	实际控制人的所属企业
中建环能科技股份有限公司	实际控制人的所属企业
中建铝新材料有限公司	实际控制人的所属企业
中海振兴（成都）物业发展有限公司	实际控制人的所属企业
中建机械有限公司	实际控制人的所属企业
中建海外集团有限公司	实际控制人的所属企业
中国建筑东北设计研究院有限公司	实际控制人的所属企业
中建丝路建设投资有限公司	实际控制人的所属企业
中建筑港集团有限公司	实际控制人的所属企业
中建路桥集团有限公司	实际控制人的合营或联营企业
青岛腾茂置业有限公司	实际控制人的合营或联营企业
青岛茂章置业有限公司	实际控制人的合营或联营企业
长沙仁和医院	实际控制人的合营或联营企业
中建科技荆门有限公司	实际控制人的合营或联营企业
中建科技湖北有限公司	实际控制人的合营或联营企业
重庆中建海龙两江建筑科技有限公司	实际控制人的合营或联营企业
安徽国租供应链有限公司	实际控制人的合营或联营企业
武汉黄陂三峡水环境综合治理有限公司	实际控制人的合营或联营企业
云南机场建设发展有限公司	实际控制人的合营或联营企业
乌鲁木齐临空中建机场建设运营有限公司	实际控制人的合营或联营企业
安徽海螺水泥股份有限公司	其他关联方

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
安徽海螺水泥股份有限公司	采购原材料	966,989,282.00	2,800,000,000.00	否	
安徽国租供应链有限公司	采购原材料	199,048,675.68		否	
四川西建中和机械有限公司	接受劳务	63,384,679.38		否	49,975,012.87
四川西建山推物流有限公司	接受劳务	50,459,451.59		否	65,514,443.13
中国建筑第三工程局有限公司	建造服务	20,555,790.72		否	45,386,043.81
成都空港产城绿建建材有限公司	采购原材料	17,184,209.44		否	
新疆天山水泥股份有限公司	采购原材料	17,288,110.70		否	114,373,693.25
中建机械有限公司	购入固定资产	6,060,000.00		否	9,482,971.06
中建机械有限公司	接受劳务	5,288,857.94		否	650,442.00
中海振兴(成都)物业发展有限公司	接受劳务	4,259,632.90		否	3,256,963.00
中国建筑西南设计研究院有限公司	建造服务	3,784,844.68		否	911,037.49
中国建筑第四工程局有限公司	接受劳务	3,414,696.16		否	
中建成都天府新区建设有限公司	接受劳务	1,987,158.00		否	4,519,064.70
中国建筑第三工程局有限公司	采购原材料	1,567,718.54		否	226,286.59
中国建筑西南设计研究院有限公司	接受劳务	710,891.23		否	
中海物业管理有限公司	采购商品	544,820.10		否	15,000.00
中建环能科技股份有限公司	接受劳务	415,000.00		否	
中建安装集团有限公司	接受劳务	409,634.00		否	
中国建筑第三工程局有限公司	接受劳务	351,600.86		否	418,976.29
中国建筑集团有限公司	接受劳务	265,250.00		否	59,600.00
贵州中建建筑科研设计院有限公司	接受劳务	260,000.00		否	138,000.00
中国建筑第五工程局有限公司	接受劳务	199,740.40		否	353,324.47
中建新疆建工(集团)有限公司	接受劳务	112,250.00		否	1,029,940.00
中国建筑第五工程局有限公司	采购商品	50,000.00		否	
中国建筑一局(集团)有限公司	接受劳务	40,948.00		否	
长沙仁和医院	接受劳务	28,696.00		否	65,937.00
中建电子商务有限责任公司	采购原材料	14,457.74		否	2,208,783.94
中国建筑股份有限公司	接受劳务	19,000.00		否	
中国建筑东北设计研究院有限公司	采购商品	8,000.00		否	

中建电子商务有限责任公司	采购商品	4,259.94		否	394,760.10
中国建筑第四工程局有限公司	采购原材料			否	22,606,512.90
中国建筑股份有限公司阿尔及利亚公司	接受劳务			否	120,735.65
中国建筑股份有限公司阿尔及利亚公司	采购原材料			否	41,187.31
合计		1,364,707,656.00	2,800,000,000.00		321,748,715.56

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国建筑第三工程局有限公司	销售商品	3,401,305,049.77	4,126,593,953.82
中国建筑第五工程局有限公司	销售商品	2,228,416,006.19	3,194,509,530.95
中国建筑第八工程局有限公司	销售商品	1,966,449,735.88	1,490,073,290.83
中国建筑第二工程局有限公司	销售商品	1,231,436,084.61	1,464,656,367.62
中国建筑一局(集团)有限公司	销售商品	1,021,939,004.01	692,467,771.79
中国建筑第七工程局有限公司	销售商品	726,220,613.41	974,135,783.30
中建新疆建工(集团)有限公司	销售商品	553,853,032.75	971,184,729.42
中国建筑第四工程局有限公司	销售商品	347,943,049.57	407,039,714.73
中国建筑第六工程局有限公司	销售商品	176,269,238.03	173,691,714.48
云南机场建设发展有限公司	销售商品	173,480,680.30	
中建国际投资集团有限公司	销售商品	97,999,947.19	43,824,823.45
中建铁路投资建设集团有限公司	销售商品	97,475,485.87	71,972,973.12
中建科工集团有限公司	销售商品	81,833,871.69	80,199,938.43
中建方程投资发展集团有限公司	销售商品	57,119,137.58	11,202,037.16
中国建筑股份有限公司阿尔及利亚公司	销售商品	56,038,385.13	14,371,196.59
中建科技集团有限公司	销售商品	55,836,057.77	109,144,484.51
中建安装集团有限公司	销售商品	33,433,286.91	7,080,797.45
海南新盛绿色建材有限公司	销售商品	32,858,467.98	
中国海外集团有限公司	销售商品	22,855,468.01	31,056,228.71
中建交通建设集团有限公司	销售商品	20,236,403.54	38,985,346.37
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	销售商品	17,661,280.54	48,998,748.60
中建港航局集团有限公司	销售商品	16,184,144.24	13,368,856.05
成都空港产城绿建建材有限公司	销售商品	7,059,358.36	5,958,483.83
安徽海螺水泥股份有限公司	销售商品	3,068,221.28	
中建丝路建设投资有限公司	销售商品	2,596,223.49	
中国建筑(南洋)发展有限	销售商品	2,165,559.49	1,079,128.63

公司			
中国建筑西南设计研究院有限公司	销售商品	1,728,744.01	445,089.81
中国建筑装饰集团有限公司	销售商品	504,698.21	269,082.53
重庆中建海龙两江建筑科技有限公司	销售商品	314,426.56	65,309.74
中建科技湖北有限公司	销售商品	96,922.25	266,251.23
中建科技荆门有限公司	销售商品	56,725.43	272,472.22
中国建设基础设施有限公司	销售商品		32,612,502.33
中国建筑东北设计研究院有限公司	销售商品		5,378,686.90
中建路桥集团有限公司	销售商品		1,452,521.34
中国建筑股份有限公司	科研服务	11,006,603.75	47,169.81
中建铁路投资建设集团有限公司	提供劳务	16,642,587.98	11,178,041.80
中建新疆建工(集团)有限公司	提供劳务	5,161,259.48	5,066,566.36
中建科工集团有限公司	提供劳务	4,986,579.65	
中国建筑第四工程局有限公司	提供劳务	3,120,012.68	
中国建筑第五工程局有限公司	提供劳务	2,564,932.77	5,672,008.15
新疆中建环能北庭环保科技有限公司	提供劳务	1,418,598.18	
中国建筑第七工程局有限公司	提供劳务	719,632.39	
中国建筑股份有限公司阿尔及利亚公司	提供劳务	499,693.17	
中国建筑第三工程局有限公司	提供劳务	67,959.99	112,830.19
中国建筑第二工程局有限公司	提供劳务	7,398.84	
中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	提供劳务		28,301.88
中国建筑第八工程局有限公司	提供劳务		1,916,435.07
合计		12,480,630,568.93	14,036,379,169.20

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
新疆中建环能北庭环保科技有限公司	房屋租赁	68,034.06	68,034.06

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中建铝新材料有限公司	土地租赁					10,577,713.39	1,879,434.25	673,490.20	139,733.05	27,503,060.51	
中建新疆建工（集团）有限公司	土地租赁	333,333.32	500,000.00								
中国建筑股份有限公司阿尔及利亚公司	生产线租赁		119,820.31								
中建成都天府新区建设有限公司	房屋租赁					12,736,764.76	12,255,448.05	1,166,854.47	1,696,731.47		50,973.59
合计		333,333.32	619,820.31	0.00	0.00	23,314,478.15	14,134,882.30	1,840,344.67	1,836,464.52	27,503,060.51	50,973.59

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中建财务有限公司	30,000,000.00	2022年05月10日	2023年05月09日	信用借款；年利率3.50%
中建财务有限公司	25,000,000.00	2022年06月13日	2023年06月12日	信用借款；年利率3.50%
中建财务有限公司	10,000,000.00	2022年05月25日	2023年02月24日	信用借款；年利率3.50%
中建财务有限公司	60,000,000.00	2022年11月22日	2023年11月21日	信用借款；年利率3.40%
日本高见泽株式会社	4,712,220.00	2004年09月07日	2023年09月07日	年利率4.70%
中国建筑股份有限公司	31,878,500.00	2017年08月15日	2022年08月15日	信用借款，已于2022年6月偿还
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中建财务有限公司	应收账款转让	2,628,622,299.40	2,818,572,352.38

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	11,131,932.91	10,327,954.05

(8) 其他关联交易

公司本期确认中建财务公司利息收入 24,101,348.05 元；确认中建财务公司贴现利息 71,848.32 元；确认保理利息 81,325,383.50 元；确认借款利息 1,545,374.98 元。确认中国建筑股份有限公司借款利息支出 699,522.36 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国建筑第三工程局有限公司	3,294,117,661.76		3,179,994,718.47	
	中国建筑第五工程局有限公司	1,888,722,200.08		1,874,599,245.26	
	中国建筑第二工程局	1,249,436,680.91		1,038,720,015.84	

	有限公司				
	中国建筑第八工程局有限公司	1,231,111,796.05		985,454,387.39	
	中国建筑第七工程局有限公司	694,930,988.89		816,459,635.25	
	中国建筑第四工程局有限公司	441,945,076.02		473,664,277.34	
	中国建筑一局(集团)有限公司	839,172,181.39		383,162,328.05	
	中建新疆建工(集团)有限公司	693,359,744.47		440,794,769.23	
	中国建筑第六工程局有限公司	147,763,733.49		106,110,727.96	
	中建铁路投资建设集团有限公司	93,609,657.57		71,732,629.33	
	中建港航局集团有限公司	12,552,296.77		13,792,548.00	
	中建科技集团有限公司	87,076,315.29		68,222,138.62	
	中建交通建设集团有限公司	51,292,430.73		39,552,691.28	
	中建国际投资集团有限公司	54,206,779.32		19,407,298.52	
	中建安装集团有限公司	28,530,570.65		7,263,055.91	
	中国建筑股份有限公司阿尔及利亚公司	18,783,008.55		8,553,269.48	
	中国建筑西南勘察设计研究院有限公司	27,248,140.39		27,585,856.61	
	中国海外集团有限公司	21,967,881.76		11,786,140.35	
	中建科工集团有限公司	45,389,821.98		30,606,757.52	
	中国建筑东北设计研究院有限公司	2,539,238.50		5,540,047.50	
	中建方程投资发展集团有限公司	21,047,372.19		3,973,516.98	
	中国建筑装饰集团有限公司	100,060.85		47,005.00	
	中国建筑西南设计研究院有限公司	76,466.41			
	成都空港产城绿建建材有限公司	3,934,586.80	177,056.41	4,065,858.34	182,963.62
	重庆中建海龙两江建筑科技有限公司	220,410.00	9,918.45	27,000.00	1,215.00
	中建路桥集团有限公司	1,276,097.00	127,609.70	1,476,097.00	66,424.37
	中建科技湖北有限公司	525,058.51	46,482.14	865,536.38	69,076.43
	中建科技荆门有限公司	203,598.93	8,256.95	419,499.20	11,738.15
	中国建筑(南洋)发展有限公司			425,746.25	
	中国建筑股份有限公司			548,702.45	
	新疆中建环能北庭环保科技有限公司	338,869.06			

	中建丝路建设投资有限公司	1,453,732.55			
	海南新盛绿色建材有限公司	37,130,068.76	1,670,853.10		
	云南机场建设发展有限公司	66,874,708.07	3,009,361.84		
合计		11,056,937,233.70	5,049,538.59	9,614,851,499.51	331,417.57
应收票据	中建新疆建工（集团）有限公司			1,500,000.00	
	中国建筑第三工程局有限公司	5,000,000.00		41,970,000.00	
	中国建筑第二工程局有限公司			3,000,000.00	
	中国建筑第八工程局有限公司			21,127,399.36	
	中国建筑一局（集团）有限公司	7,800,000.00		15,200,000.00	
	中国建筑第七工程局有限公司	29,282,074.92		23,300,000.00	
	中国建筑第五工程局有限公司	40,366,765.91		23,734,096.23	
	中国建筑第四工程局有限公司			968,872.78	
	青岛腾茂置业有限公司			2,000,000.00	8,000.00
	中建安装集团有限公司			1,000,000.00	
	青岛茂章置业有限公司			3,000,000.00	12,000.00
合计		82,448,840.83	0.00	136,800,368.37	20,000.00
应收款项融资	中国建筑第三工程局有限公司	389,599,689.23		369,577,631.74	
	中国建筑第二工程局有限公司	149,669,925.95		284,304,169.13	
	中国建筑第七工程局有限公司	113,965,654.02		74,623,050.18	
	中国建筑第五工程局有限公司	127,365,981.95		101,964,578.50	
	中建新疆建工（集团）有限公司	46,387,397.55		131,539,222.35	
	中建科技集团有限公司	14,100,000.00			
	中国建筑第八工程局有限公司	110,413,333.26		90,469,723.74	
	中建国际投资集团有限公司	18,500,000.00			
	中国建筑一局（集团）有限公司			24,717,555.80	
	武汉黄陂三峡水环境综合治理有限公司	1,000,000.00		3,000,000.00	
	新疆天山水泥股份有限公司			100,000.00	
	中国海外集团有限公司			2,449,082.05	
	中国建筑装饰集团有限公司			50,000.00	
	中建交通建设集团有			1,450,000.00	

	限公司				
	中建方程投资发展集团有限公司	6,838,077.33			
	中国建筑第六工程局有限公司	5,700,000.00			
	中建筑港集团有限公司	3,000,000.00			
合计		986,540,059.29		1,084,245,013.49	
其他应收款	中国建筑第三工程局有限公司	2,716,236.07		1,622,295.00	
	中国建筑第二工程局有限公司	4,711,715.28		4,439,715.28	
	中国建筑第八工程局有限公司	2,681,759.08		2,132,000.00	
	中国建筑第五工程局有限公司	310,000.00		1,420,000.00	
	中国建筑第四工程局有限公司	372,820.66		2,820.66	
	中建电子商务有限责任公司	2,285,469.75		2,792,000.00	
	中国建筑第七工程局有限公司	204,009.18		280,000.00	
	中建新疆建工（集团）有限公司	5,000.00		159,000.00	
	中建港航局集团有限公司	180,000.00		30,000.00	
	中国建筑第六工程局有限公司	200,000.00		200,000.00	
	四川西建山推物流有限公司	305,765.00	67,953.00	305,765.00	32,621.20
	中建铁路投资建设集团有限公司			10,000.00	
	中建科技集团有限公司	270,000.00		250,000.00	
	中建国际投资集团有限公司			50,000.00	
	中建科工集团有限公司	100,000.00		250,000.00	
	中建交通建设集团有限公司	410,000.00		260,000.00	
	中建路桥集团有限公司	102,000.00	2,680.00	92,000.00	4,240.00
	中建长江建设投资有限公司	18,067.56			
	中国建筑一局（集团）有限公司	10,000.00			
	中国建筑西南设计研究院有限公司	50,000.00			
	乌鲁木齐临空中建机场建设运营有限公司	200,000.00	4,000.00		
	安徽海螺水泥股份有限公司	620,000.00	20,800.00		
合计		15,752,842.58	95,433.00	14,295,595.94	36,861.20
应收股利	四川西建中和机械有限公司	1,952,561.65		1,207,606.21	
	四川西建山推物流有限公司	1,849,564.53		1,849,564.53	

合计		3,802,126.18		3,057,170.74	
预付账款	中建新疆建工(集团)有限公司			333,333.32	
	中国建筑集团有限公司	2,940.00		28,000.00	
	中国建筑股份有限公司			179,316.56	
	新疆天山水泥股份有限公司			557.00	
	安徽海螺水泥股份有限公司	351,378.20			
合计		354,318.20		541,206.88	
货币资金	中建财务有限公司	4,129,597,657.78		2,348,348,301.15	
合计		4,129,597,657.78		2,348,348,301.15	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	四川西建中和机械有限公司	1,200,000.00	6,500,000.00
	四川西建山推物流有限公司	2,000,000.00	5,500,000.00
	新疆天山水泥股份有限公司		16,000,000.00
合计		3,200,000.00	28,000,000.00
其他应付款	中国建筑第七工程局有限公司	345,701.92	77,630.70
	中建机械有限公司	70,000.00	180,000.00
	中建科技集团有限公司		163,000.00
	四川西建山推物流有限公司	1,050.00	8,501,050.00
	四川西建中和机械有限公司		150,000.00
	新疆天山水泥股份有限公司		10,000.00
	中国建筑第三工程局有限公司	1,175,784.73	1,175,784.73
	中国建筑第二工程局有限公司	738,488.20	738,488.20
	中建科技荆门有限公司	777,418.54	777,418.54
	贵州中建建筑科研设计院有限公司	2,000.00	1,000.00
	成都空港产城绿建建材有限公司	20,000.00	
	安徽国租供应链有限公司	50,000.00	
	中国建筑西南设计研究院有限公司	2,066,547.85	
	安徽海螺水泥股份有限公司	17,601,120.39	
合计		22,848,111.63	11,774,372.17
合同负债	中国建筑第三工程局有限公司	118,714.14	500,000.00
	中国建筑第八工程局有限公司	1,359,746.39	
	中国建筑第二工程局有限公司	366,825.80	
	中国建筑第四工程局有限公司	5,000,000.00	
	中国建筑股份有限公司阿尔及利亚公司	880,404.42	
合计		7,725,690.75	500,000.00
应付账款	四川西建山推物流有限公司	30,201,084.82	38,598,084.61
	中国建筑第三工程局有限公司	45,166,813.66	47,114,044.63
	四川西建中和机械有限公司	37,095,180.87	24,213,409.42
	中国建筑装饰集团有限公司		393,052.42
	中建电子商务有限责任公司	299,686.48	385,594.75
	中国建筑西南设计研究院有限公司	631,538.74	914,383.98
	中建科技集团有限公司		712,550.00
	成都空港产城绿建建材有限公司	3,604,995.67	6,949,363.28
	中国建筑第四工程局有限公司	2,356,259.68	8,442,525.66
	贵州中建建筑科研设计院有限公司		70,000.00
	新疆天山水泥股份有限公司		24,896,128.43

	长沙仁和医院		35,802.00
	中国建筑第五工程局有限公司		5,419.70
	中建机械有限公司	7,594,935.11	8,873,506.00
	中建新疆建工(集团)有限公司		100,000.00
	中海振兴(成都)物业发展有限公司	98,680.00	
	安徽国租供应链有限公司	137,952,608.84	
	安徽海螺水泥股份有限公司	727,821,084.23	
合计		992,822,868.10	161,703,864.88

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出(单位:万元)

拟成立或已成立公司名称	计划投资金额	截止 2022 年 12 月 31 日已经出资金额	尚需要投入金额
内蒙古中建西部建设有限公司	5,000.00		5,000.00
雄安中建西部建设有限公司	20,000.00	2,450.00	17,550.00
郑州北港中建西部建设有限公司	1,000.00		1,000.00
晋江中建商品混凝土有限公司	2,600.00	1,000.00	1,600.00
晋江市中建佳园建材有限公司	8,000.00	5,040.82	2,959.18
乐山西建苏兴建材有限公司	8,000.00	5,304.82	2,695.18
福建西建新材料有限公司	6,620.00	6,009.51	610.49
济南中建西部建设城发新材料科技有限公司	8,000.00		8,000.00
北京中建西部建设有限公司	8,000.00	1,492.54	6,507.46

峨边西建矿业有限公司	8,000.00		8,000.00
中建忆联建材（西安）有限公司	3,000.00		3,000.00
陕西中建新材科技有限公司	6,500.00		6,500.00
广东中建新材科技有限公司	7,000.00	1,719.00	5,281.00
佛山中建西部建设有限公司	5,000.00	2,900.00	2,100.00
中建怀来绿色资源有限公司	8,000.00	4,000.00	4,000.00
武汉西建众力新型建材有限公司	8,000.00	1,033.98	6,966.02
兰州新区中建西部建设有限公司	4,000.00		4,000.00
烟台中建西部建设发展有限公司	4,000.00		4,000.00
宜昌中建商品混凝土有限公司	2,500.00	7.75	2,492.25
商洛中建西部建设矿业有限公司	2,000.00		2,000.00
桃源中建西部建设矿业有限公司	14,000.00		14,000.00
中建德阳交投绿色建材有限公司	8,000.00	255.00	7,745.00
柳州中建西部建设有限公司	4,500.00		4,500.00
海南西建新材料有限公司	4,000.00		4,000.00
中建新型建材科技（广州）有限公司	8,000.00		8,000.00
济南中建西部建设有限公司	5,000.00		5,000.00
苏州中建商品混凝土有限公司	6,000.00		6,000.00
广州中建西部建设有限公司	8,000.00		8,000.00
合计	182,720.00	31,213.42	151,506.58

(2) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

本公司在经营过程中存在着设备、土地及搅拌站等相关资产的租赁。

1) 2022 年 1-12 月份本公司支付设备、土地及站点租赁费用金额为 2,413,048,531.04 元。

2) 租赁合同未来需要支付的租赁费用

剩余租赁期	租赁金额（元）
1 年以内（含 1 年）	847,388,187.35
1-2 年（含 2 年）	249,261,960.25
2-3 年（含 3 年）	124,245,903.43
3 年以上	319,313,861.43
合计	1,540,209,912.46

注：上述金额仅包括合同总金额为固定金额的租赁合同，对于以方量或产量等计算租赁费用即租赁金额不确定的租赁合同未在统计之内。

3) 租赁合同前五大明细如下：

出租人	租赁期限	合同金额（元）
武汉富泽胤晟科技有限公司	2021 年 9 月 25 日至 2031 年 9 月 25 日	78,660,000.00
佛山市南海区穗联混凝土有限公司	2022 年 3 月 29 日至 2027 年 3 月 28 日	60,000,000.00
上海众源混凝土制品有限公司	2021 年 12 月 18 日至 2031 年 12 月 17 日	60,000,000.00
南京军瑶机械有限公司	2021 年 1 月 1 日至 2027 年 8 月 31 日	53,333,333.33
武汉金合源建材有限公司	2016 年 10 月 25 日至 2026 年 10 月 24 日	50,000,000.00

(3) 供应链融资

1) “e 点通”业务

2022 年，本公司的下属子公司中建商砼和西南公司与中国建设银行股份有限公司（以下简称“建设银行”）签订《网络供应链“e 点通”业务合作协议》，即中建商砼和西南公司与建设银行整合技术、人员、管理等资源，双方进行系统对接，或通过建设银行企业网银客户端形式，共同搭建网络供应链业务合作平台，为中建商砼和西南公司及其上游供应商提供全流程网上操作的供应链融资服务，本公司承担到期无条件付款的义务。截止 2022 年 12 月 31 日，未到期的“e 点通”业务金额 29,995.22 万元。

2) 信用证业务

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司下属子公司湖南公司未到期信用证金额 3,000.00 万元。

3) “E 信通”业务

2022 年，本公司及本公司的下属子公司贵州公司、新材料公司、北方公司与建设银行及建信融通有限责任公司（以下简称“建信融通”）签订《网络供应链“e 信通”业务合作协议》，为本公司和下属子公司及其上游供应商提供全流程网上操作的供应链融资服务，承担到期无条件付款的义务。截止 2022 年 12 月 31 日，未到期的“E 信通”业务金额 125,371.49 万元。

4) 付款代理业务

2022 年，本公司的下属子公司西南公司、新疆公司向招商银行股份有限公司申请办理代理付款业务，即西南公司和新疆公司根据其与供应商的基础交易（因购买商品或接受劳务达成的商业基础交易），对供应商负有付款义务；招商银行根据西南公司和新疆公司的申请，为供应商提供代理付款服务，即招商银行根据西南公司和新疆公司的付款委托及通知，执行付款；西南公司和新疆公司承担到期付款的义务。截止 2022 年 12 月 31 日，未到期的付款代理业务金额 3,363.04 万元。

5) 云信业务

2022 年本公司及下属子公司中建商砼办理云信业务，截止到 2022 年 12 月 31 日，云信未到期金额为 10,251.32 万元。

6) 数字供应链业务

2022 年，本公司的下属子公司西南公司向中国工商银行股份有限公司申请数字供应链业务，工商银行根据西南公司的申请，为供应商提供数字供应链服务，西南公司承担到期付款的义务，截止 2022 年 12 月 31 日，未到期的数字供应链业务金额 156.12 万元。

7) 快易付

2022 年，本公司的下属子公司新疆公司向交通银行办理快捷保理业务，即在新疆公司承担无条件付款义务的前提下，新疆公司的供应商保理银行受让以新疆公司为付款人的应收账款，并与新疆公司保理银行合作为新疆公司的供应商提供应收账款管理、催收、保理融资等金融服务。截止 2022 年 12 月 31 日，新疆公司未到期的快捷保理业务金额 410.00 万元。

8) 保函业务

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司及其下属子公司中建商砼、湖南公司、西南公司、新材料公司、新疆公司、贵州公司和上海公司未到期保函金额 15,011.54 万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

序号	原告	被告	起诉日期	案由	标的金额	进展情况
1	山东中建西部建设有限公司（以下简称“山东中建公司”）	中城投集团第五工程局有限公司（以下简称“中城投五局”）	2019-08-23	买卖合同纠纷案	混凝土货款 24,109,346.10 元	2020 年 1 月 19 日，法院作出一审判决要求中城投五局向山东中建支付砼款 21,261,212.50 元及违约金，截止审计报告日，山东中建公司已委托专业执行律所代理案

						件强制执行，已向法院申请依法冻结了次债务人北京大兴一中工程款及北京中海新城置业公司工程款 8,000.00 万元，待申请执行。
2	中建西部建设西南有限公司（以下简称“西南公司”）	江苏中南建筑产业集团有限责任公司（以下简称“中南建筑公司”）	2021-11-18	买卖合同纠纷案	混凝土货款 23,222,864.41 元	本案于 2021 年 11 月立案，经南通市海门区人民法院审理后作出一审判决，判决被告中南建筑公司向西南公司支付到期货款 7,192,803.22 元。西南公司不服一审判决上诉至南通市中级人民法院，二审法院驳回上诉维持原判。取得二审判决后，西南公司通过多种渠道获取新的证据材料，已向江苏省高级人民法院申请再审，目前尚未受理。
3	济宁西部建设有限责任公司（以下简称“济宁西建公司”）	中南建筑公司	2022-05-05	买卖合同纠纷案	混凝土货款 18,604,867.57 元	2021 年 5 月 20 日，济宁西建公司与中南建筑公司签订《商品混凝土采购合同》，约定由济宁西建公司向中南建筑公司承建的鲁南高铁济宁北站站前枢纽工程提供商砼。截至发案时，中南建筑公司欠付货款 1,827.16 万元，目前双方调解，已于 2022 年回款 5.00 万元，剩余款项正在陆续回款中。
4	中建商品混凝土有限公司（以下简称“中建商砼公司”）	江西省城建集团有限公司（以下简称“江西城建公司”）	2022-09-29	买卖合同纠纷案	混凝土货款 15,525,147.17 元	本案立案后法务人员与民二庭承办法官沟通，向承办法官充分阐明该案保全费必要性和紧迫性，承办法官立即作出保全裁定，南昌市西湖区法院遂于 2022 年 12 月 10 日足额保全江西城建公司名下银行账户金额，迫使江西城建公司与中建商砼公司进行谈判。经过多轮沟通，最终双方在法院主持下，于 2022 年 12 月 10 日达成调解意愿并由法院出具调解书，调解书载明：双方对所欠付货款无异议，金额为 12,520,119.89 元，最迟于 2022 年 12 月 15 日前支付第一笔 1,000 万元，于 2023 年 4 月 30 日前支付剩余 2,520,119.89 元。 调解书生效后，江西城建公司依照调解书约定于 2022 年 12 月 14 日向中建商砼公司支付 1,000 万元，剩余款项待支付。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利		119,923,658.88	
经审议批准宣告发放的利润或股利		119,923,658.88	
利润分配方案	详见第四节公司治理“十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况”		

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

本公司本期无重要的债务重组事项。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

本公司本期无非货币性资产交换事项。

(2) 其他资产置换

本公司本期无其他资产置换事项。

4、年金计划

年金计划的主要内容及重要变化详见附注六、（二十四）应付职工薪酬—设定提存计划说明。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

本公司本期无终止经营。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司的业务单一，主要为生产和销售商品混凝土，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,931,647,990.78	100.00%	355,589.37	0.02%	1,931,292,401.41	1,326,466,033.51	100.00%	255,568.71	0.02%	1,326,210,464.80
其中：										
按组合计提坏账的应收账款	14,894,973.89	0.77%	355,589.37	2.39%	14,539,384.52	12,707,213.19	0.96%	255,568.71	2.01%	12,451,644.48
不计提坏账的应收账款	1,916,753,016.89	99.23%			1,916,753,016.89	1,313,758,820.32	99.04%			1,313,758,820.32
合计	1,931,647,990.78	100.00%	355,589.37	0.02%	1,931,292,401.41	1,326,466,033.51	100.00%	255,568.71	0.02%	1,326,210,464.80

按组合计提坏账准备：组合 1：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	14,894,973.89	355,589.37	2.39%
合计	14,894,973.89	355,589.37	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：组合 2：不计提坏账的应收账款

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2: 不计提坏账的应收账款	1,916,753,016.89		
合计	1,916,753,016.89		

确定该组合依据的说明:

中建系统内部应收账款无特殊原因不计提减值准备。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位:元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	1,739,999,220.06
1 年以内	1,739,999,220.06
1 至 2 年	165,983,407.41
2 至 3 年	25,665,363.31
合计	1,931,647,990.78

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账的应收账款	255,568.71	100,020.66				355,589.37
合计	255,568.71	100,020.66				355,589.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位:元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况:

单位:元

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

应收账款核销说明:

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

江苏中建商品混凝土有限公司	326,967,212.11	16.93%	
中建西部建设西南有限公司	180,216,058.48	9.33%	
中建西部建设湖南有限公司	158,581,458.92	8.21%	
中建西部建设北方有限公司	149,277,908.76	7.73%	
重庆中建西部建设有限公司	116,352,859.06	6.02%	
合计	931,395,497.33	48.22%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	7,650,000.00	71,307,689.61
其他应收款	1,112,439,427.77	1,519,764,453.24
合计	1,120,089,427.77	1,591,072,142.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中建西部建设贵州有限公司		71,307,689.61
四川西建兴城建材有限公司	7,650,000.00	
合计	7,650,000.00	71,307,689.61

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	1,111,722,446.65	1,519,261,517.24
保证金	658,394.00	480,000.00
备用金		
押金	34,300.00	34,000.00
对外往来款	50,000.00	
合计	1,112,465,140.65	1,519,775,517.24

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	11,064.00	0.00	0.00	11,064.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	14,648.88			14,648.88
2022 年 12 月 31 日余额	25,712.88			25,712.88

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	1,112,014,440.65
1 年以内	1,112,014,440.65
1 至 2 年	444,200.00
3 年以上	6,500.00
3 至 4 年	6,500.00
合计	1,112,465,140.65

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账	11,064.00	14,648.88				25,712.88
合计	11,064.00	14,648.88				25,712.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中建西部建设北方有限公司	往来款	326,943,028.24	1年以内	29.39%	
中建西部建设建材科学研究院有限公司	往来款	171,235,405.83	1年以内	15.39%	
中建西部建设新疆有限公司	往来款	147,245,728.82	1年以内	13.24%	
中建西部建设新材料科技有限公司	往来款	131,455,481.24	1年以内	11.82%	
中建商品混凝土有限公司	往来款	58,033,408.22	1年以内	5.22%	
合计		834,913,052.35		75.06%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,031,024,257.87		6,031,024,257.87	4,745,534,313.48		4,745,534,313.48
对联营、合营企业投资	331,086,726.60		331,086,726.60	321,971,141.20		321,971,141.20
合计	6,362,110,984.47	0.00	6,362,110,984.47	5,067,505,454.68		5,067,505,454.68

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川西建兴城建材有限公司	40,800,000.00					40,800,000.00	
中建西部建设马来西亚有限公司	4,271,889.78					4,271,889.78	
中建西部建设贵州有限公司	432,860,055.61		432,860,055.61			0.00	
中建西部建设新疆有限公司	1,464,843,974.90					1,464,843,974.90	
中建西部建设北方有限公司	400,000,000.00					400,000,000.00	
中建西部建设建材科学研究院有限公司	80,000,000.00	90,000,000.00				170,000,000.00	
中建西部建设新材料科技有限公司	200,000,000.00					200,000,000.00	
中建西部建设西南有限公司	400,000,000.00	900,000,000.00				1,300,000,000.00	
中建商品混凝土有限公司	1,072,932,193.51	600,000,000.00				1,672,932,193.51	
中建西部建设湖南有限公司	517,556,491.68					517,556,491.68	
中建西部建设印尼有限责任公司	6,412,608.00					6,412,608.00	
中建洛阳绿色资源有限公司	10,200,000.00		10,200,000.00			0.00	
中建西部建设柬埔寨有限公司	6,957,100.00					6,957,100.00	
中建西部建设（上海）	80,000,000.00					80,000,000.00	

有限公司							
砂石（上海）数据科技有限公司	8,700,000.00					8,700,000.00	
砼联数字科技有限公司	10,000,000.00	70,000,000.00				80,000,000.00	
北京中建西部建设有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
中建德阳交投绿色建材有限公司		2,550,000.00				2,550,000.00	
中建怀来绿色资源有限公司		16,000,000.00				16,000,000.00	
中建西部建设（广东）有限公司		50,000,000.00				50,000,000.00	
合计	4,745,534,313.48	1,728,550,000.00	443,060,055.61	0.00	0.00	6,031,024,257.87	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
中建科技河南有限公司	27,580,086.46			1,082,010.73						28,662,097.19	
中建成都天府新区建设有限公司	80,900,878.46			2,720,802.31						83,621,680.77	
中建科技成都有限公司	72,758,690.88			1,799,682.89						74,558,373.77	
中建科技（福州）有限公司	35,057,704.62			2,282,258.78						37,339,963.40	
中建科技湖南有限公司	63,506,873.28			669,672.62						64,176,545.90	
中建科技绵阳有限公司	42,166,907.50			561,158.07						42,728,065.57	

小计	321,971,141.20	0.00	0.00	9,115,585.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	331,086,726.60
合计	321,971,141.20	0.00	0.00	9,115,585.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	331,086,726.60

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,106,492,379.96	2,012,773,365.36	1,628,095,528.08	1,541,854,293.98
其他业务	10,407,547.15	2,358,490.66	29,439,717.08	1,060,055.94
合计	2,116,899,927.11	2,015,131,856.02	1,657,535,245.16	1,542,914,349.92

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	2,116,899,927.11		2,116,899,927.11
其中：			
混凝土	49,129,389.16		49,129,389.16
材料销售	2,057,362,990.80		2,057,362,990.80
劳务收入	10,407,547.15		10,407,547.15
按经营地区分类			
其中：			
国内	2,116,899,927.11		2,116,899,927.11
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			
合计			

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	238,158,351.21	393,824,627.57
权益法核算的长期股权投资收益	9,115,585.40	11,718,436.28
债权投资在持有期间取得的利息收入	18,551,002.10	11,016,270.34
合计	265,824,938.71	416,559,334.19

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	9,973,376.85	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	38,526,915.29	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	24,998,474.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	13,062,052.99	
减：所得税影响额	15,097,792.84	
少数股东权益影响额	193,508.41	
合计	71,269,518.24	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.01%	0.4157	0.4157
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.19%	0.3593	0.3593

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

4、其他