

公司代码：600720

公司简称：祁连山



中国建材

祁连山

甘肃祁连山水泥集团股份有限公司
2021 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人脱利成、主管会计工作负责人杨虎及会计机构负责人(会计主管人员)杨虎声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以 2021 年末总股本 776,290,282.00 股为基数,向全体股东每 10 股派发 4.50 元现金股利(含税),共计分配现金股利含税 349,330,626.90, 剩余利润 5,044,596,130.45 元结转下一年度分配。不实施资本公积金转增股本方案。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了本公司可能面临的风险，敬请查阅本报告第三节管理层讨论与分析的部分内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	18
第五节	环境与社会责任.....	33
第六节	重要事项.....	38
第七节	股份变动及股东情况.....	49
第八节	优先股相关情况.....	55
第九节	债券相关情况.....	55
第十节	财务报告.....	55

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中国建材集团	指	中国建材集团有限公司，为本公司实际控制人
中材集团	指	中国中材集团有限公司，为本公司原实际控制人
中建材股份	指	中国建材股份有限公司，为本公司控股股东
中材股份	指	中国中材股份有限公司，为本公司原控股股东
祁连山控股	指	甘肃祁连山建材控股有限公司
祁连山、祁连山水泥、公司、本公司	指	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司
永登水泥公司	指	永登祁连山水泥有限公司，为本公司全资子公司
天水水泥公司	指	天水祁连山水泥有限公司，为本公司全资子公司
甘谷水泥公司	指	甘谷祁连山水泥有限公司，为本公司全资子公司
平凉水泥公司	指	平凉祁连山水泥有限公司，为本公司全资子公司
民和水泥公司	指	民和祁连山水泥有限公司，为本公司控股子公司
成县水泥公司	指	成县祁连山水泥有限公司，为本公司全资子公司
漳县水泥公司	指	漳县祁连山水泥有限公司，为本公司全资子公司
夏河水泥公司	指	夏河祁连山安多水泥有限公司，为本公司控股子公司
青海水泥公司	指	青海祁连山水泥有限公司，为本公司全资子公司
古浪水泥公司	指	古浪祁连山水泥有限公司，为本公司全资子公司
张掖水泥公司	指	张掖祁连山水泥有限公司，为本公司控股子公司
陇南水泥公司	指	陇南祁连山水泥有限公司，为本公司全资子公司
文县水泥公司	指	文县祁连山水泥有限公司，为本公司控股子公司
酒钢宏达公司	指	酒钢（集团）宏达建材有限责任公司，为本公司控股子公司
西藏水泥公司	指	西藏中材祁连山水泥有限公司，为本公司控股子公司
拉萨城投公司	指	拉萨城投祁连山水泥有限公司，为本公司参股公司
定西商砼公司	指	定西祁连山水泥商砼有限公司，为本公司全资子公司
兰州商砼公司	指	兰州祁连山水泥商砼有限公司，为本公司全资子公司
肃南水泥公司	指	肃南祁连山水泥有限公司，为本公司控股子公司之子公司
中川商砼公司	指	兰州中川祁连山商砼有限公司，为本公司全资子公司
平安商砼公司	指	平安祁连山商砼有限公司，为本公司全资子公司
汉邦工程公司	指	兰州祁连山汉邦混凝土工程有限公司，为本公司全资子公司
武威商砼公司	指	武威祁连山商砼有限公司，为本公司全资子公司
兰州工程公司	指	兰州祁连山混凝土工程有限公司，为本公司全资子公司
材料科技公司	指	甘肃中建材材料科技有限公司，为本公司控股子公司
西藏天麦公司	指	西藏天麦科技有限公司，为本公司参股公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通
报告期，本期	指	2021年1月1日至2021年12月31日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	甘肃祁连山水泥集团股份有限公司
公司的中文简称	祁连山
公司的外文名称	GANSU QILIANSHAN CEMENT GROUP CO., LTD
公司的外文名称缩写	qls
公司的法定代表人	脱利成

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗鸿基	李小红、朱玉玲
联系地址	兰州市城关区力行新村 3 号祁连山大厦	兰州市城关区力行新村 3 号祁连山大厦
电话	0931-4900608	0931-4900619
传真	0931-4900697	0931-4900697
电子信箱	qlssn@163.com	qlssn@163.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	甘肃省兰州市城关区酒泉路
公司注册地址的历史变更情况	2004年注册地址由甘肃省兰州市永登县中堡镇变更为现地址
公司办公地址	兰州市城关区力行新村3号祁连山大厦
公司办公地址的邮政编码	730030
公司网址	www.qlssn.com
电子信箱	qlssn@163.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》 www.cs.com.cn 《上海证券报》 www.cnstock.com 《证券时报》 www.stcn.com 《证券日报》 www.zqrb.cn
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	本公司董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	祁连山	600720	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12 号楼
	签字会计师姓名	王勇、耿建龙

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年 同期增减(%)	2019年
营业收入	7,672,537,568.41	7,811,714,726.83	-1.78	6,931,326,473.55
归属于上市公司股东的净利润	947,519,310.19	1,437,073,105.58	-34.07	1,234,148,686.52
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	961,313,710.76	1,517,580,680.05	-36.65	1,081,137,514.94
经营活动产生的现金流量净额	1,447,404,485.12	2,277,510,060.44	-36.45	2,018,069,477.49
	2021年末	2020年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	8,240,770,801.92	7,815,174,478.21	5.45	6,802,459,934.80
总资产	11,590,811,893.86	10,999,911,625.39	5.37	10,702,675,751.88

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年 同期增减 (%)	2019年
基本每股收益(元/股)	1.2206	1.8512	-34.06	1.5898
稀释每股收益(元/股)	1.2206	1.8512	-34.06	1.5898
扣除非经常性损益后的基本 每股收益(元/股)	1.2383	1.9549	-36.66	1.3927
加权平均净资产收益率(%)	11.87	19.76	下降 7.89 个百分点	19.71
扣除非经常性损益后的加权 平均净资产收益率(%)	12.04	20.87	下降 8.83 个百分点	17.27

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2021年，主要产品销量同比有所下降，营业收入较上年下降1.78%；原燃材料价格大幅上涨，营业成本增加，致使本年度归属于上市公司股东的净利润、基本每股收益及净资产收益率同比有所下降。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2021年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	777,917,056.65	2,523,455,823.33	2,520,488,084.83	1,850,676,603.60
归属于上市公司股东的净利润	46,829,909.39	554,270,950.01	352,443,988.82	-6,025,538.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	37,767,791.62	561,977,828.61	347,545,957.65	14,022,132.88
经营活动产生的现金流量净额	241,324,231.38	704,271,349.80	565,688,787.94	-63,879,884.00

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	2,289,688.49		3,030,443.08	19,658,419.53
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	11,496,183.11		16,695,532.39	104,384,399.92
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				3,227,421.46
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收	38,833,130.12		-6,844,546.46	57,285,559.43

益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-64,300,916.06		-96,288,341.90	21,876,631.03
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	882,443.51		-13,433,919.42	23,956,800.84
少数股东权益影响额（税后）	1,230,042.72		10,534,581.00	29,464,458.95
合计	-13,794,400.57		-80,507,574.47	153,011,171.58

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

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产/权益工具投资	40,204,000.00	53,865,608.00	13,661,608.00	35,732,225.36
交易性金融资产/银行理财产品				3,128,780.05
其他非流动金融资产/权益工具投资	2,000,000.00	2,000,000.00		-27,875.29
应收款项融资	205,320,479.40	260,197,976.71		
合计	247,524,479.40	316,063,584.71	13,661,608.00	38,833,130.12

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 经营情况讨论与分析

2021年，应对复杂严峻的生产经营形势，公司一手抓源头、保供应，进一步拓宽原煤供应渠道，保证生产有序运行；一手稳市场生态，积极推进水泥销售价格分段回升。全年实现营业收入76.7亿元，利润总额12.1亿元，经营活动净现金流14.5亿元。

二、 报告期内公司所处行业情况

报告期内行业情况

2021年是“十四五”开局之年，也是我国开启“双碳”行动的元年，水泥行业面对“需求减弱、环保能效加码、成本大幅上升、减碳创新投入”等诸多挑战，需求和供给均出现异常波动。一方面，全国水泥市场需求受固定资产投资、房地产和基建投资增速大幅趋降影响，呈现出“需求减弱，前高后低，压力加剧”的特征。另一方面，供给端受“能耗双控、限电限产、煤价飙升”的影响，供给不足，成本大幅度上涨，使得全国水泥市场价格出现“先抑后扬”的大幅波动走势。全年水泥行业效益总体水平同比虽有减弱，但韧性犹在。

报告期内区域行业情况

2021 年，原煤价格暴涨，成本控制压力激增；区域内基建项目开工不足，周边水泥大量低价冲击区域市场，供需矛盾突出；本土新冠疫情再次爆发，在交通受到管制的情况下，水泥出厂受阻。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司属于建材行业，主营业务为水泥、商品混凝土的研究、开发、制造、销售。近年来，公司通过新建、并购等方式在甘、青、藏区域进行战略布局，目前已经形成兰州、永登、天水、甘谷、平凉、成县、漳县、文县、陇南、嘉峪关、古浪、夏河、张掖、定西及青海湟中、民和、西藏等 17 家水泥生产基地，同时积极延伸产业链，投入运营 9 个商品混凝土生产基地和 3 个骨料生产基地，形成了以水泥系列产品为主，商品混凝土和骨料为辅的现代集团型企业。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）产业规模。公司为甘青藏区域最大的水泥生产企业，公司产品在公路、铁路、机场等重点高端工程市场占主导地位，在甘肃市场占有率达 45%，在青海市场占有率达 23%。形成了十七大水泥生产基地，在役 20 条干法水泥熟料生产线，市场范围涵盖甘肃、青海、西藏三省区主要水泥消费市场，构建了区域全覆盖、连锁式、网格化的市场格局。

（二）资源储备。公司拥有多座品位高、储量丰富的石灰石矿山，丰富的矿山资源规避了原材料价格波动风险，加之运距优势，为公司低成本竞争奠定了坚实基础。

（三）管理优势。近年来，公司通过深化对标管理，持续加大技改力度和加强各项专业化管理，建立健全运营管理综合评价体系，全方位提升了公司集团化管理水平。通过信息化系统的集成互联，构建起了人财物和产供销的一体化闭环式管理的数字祁连山管控系统，实现 KPI 指标实时在线对标。与京东、西域等优质电商平台继续对接合作，标准工业品、办公用品全部实现网络式采购。建设了祁连山水泥商城，99%以上水泥产品通过线上销售。成功打造了“数字祁连山 2.0”。构建祁连山云平台，在不断完善和提升公司信息化能力的同时，强化生产过程信息化、数字化、智能化的建设，构建大数据中心，强化数据应用效率和效益，不断推进公司数字化转型。

（四）品牌优势。公司拥有的“祁连山”商标为中国驰名商标。公司先后荣获“五一劳动奖状”、“甘肃省优秀企业”、“全国文明单位”、“全国建材百强企业”、“甘肃工业二十强”等一系列荣誉称号。“祁连山”已成为区域水泥行业第一品牌。

五、报告期内主要经营情况

报告期内主要经营情况分析如下：

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	7,672,537,568.41	7,811,714,726.83	-1.78
营业成本	5,554,197,142.49	5,049,158,829.19	10.00
销售费用	89,617,093.11	74,901,610.83	19.65
管理费用	662,829,371.55	687,156,292.75	-3.54
财务费用	-921,320.48	-1,030,856.34	10.63
研发费用			
经营活动产生的现金流量净额	1,447,404,485.12	2,277,510,060.44	-36.45
投资活动产生的现金流量净额	-1,237,881,095.74	-682,584,425.89	-81.35
筹资活动产生的现金流量净额	-604,504,832.21	-810,148,069.12	25.38

营业收入变动原因说明：主要是产品销量减少影响所致。

营业成本变动原因说明：主要是本年受原燃材料价格上涨影响，营业成本同比增加。

销售费用变动原因说明：主要原因是本年销售人员人工成本增加，致使销售费用同比增加。

管理费用变动原因说明：主要原因一是本年管理费用列支的人工成本同比下降；二是本年固定资产维修费用同比减少所致。

财务费用变动原因说明：主要原因本年西藏生产线建成投产，项目贷款停止资本化，财务费用中列支利息支出增加所致。

研发费用变动原因说明：无。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因一是本年原燃材料等采购价格上涨，致使购买商品、接受劳务支付的现金同比大幅增加；二是本年受限资金增加，影响经营活动产生的现金流量金额同比减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因一是收回投资、处置资产等投资活动现金流入同比减少；二是购买银行理财产品、购建资产等投资活动现金流出同比增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要原因一是本年筹资活动现金流入同比减少；二是本年到期偿还的有息负债同比减少，偿还债务支付的现金减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内收入和成本情况分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分产品情况

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
水泥	6,898,458,350.99	4,917,924,532.40	28.71	-1.51	12.21	减少 8.71 个百分点
熟料	162,220,482.28	137,446,319.12	15.27	35.81	40.10	减少 2.59 个百分点
商品混凝土	539,140,931.82	452,701,732.49	16.03	-13.95	-12.74	减少 1.16 个百分点
骨料	47,832,679.73	30,887,363.72	35.43	59.25	46.55	增加 5.60 个百分点

主营业务分地区情况

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
兰州地区	1,279,878,462.75	912,656,449.92	28.69	-2.40	6.76	减少 6.12 个百分点
青藏地区	1,233,549,733.52	943,121,525.36	23.54	6.56	12.61	减少 4.11 个百分点
天水地区	1,673,695,162.59	1,214,014,778.94	27.47	-8.29	2.99	减少 7.95 个百分点
平庆地区	242,993,260.43	184,969,876.19	23.88	-12.75	0.68	减少 10.15 个百分点
河西地区	1,289,382,060.67	947,190,177.51	26.54	-7.35	8.25	减少 10.59 个百分点
陇南地区	1,595,950,587.90	1,087,525,655.16	31.86	12.61	30.51	减少 9.35 个百分点
甘南地区	332,203,176.96	249,481,484.65	24.90	-16.65	-3.21	减少 10.42 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

本年熟料、骨料销量同比增加，致使营业收入增加，但主要产品水泥、商品混凝土受销量下降影响，营业收入同比均有下降；受原煤价格大幅上涨影响，水泥、熟料产品营业成本同比增加，毛利率同比下降。

本年陇南地区、青藏地区销量增加，致使营业收入同比增加，其他区域受销量下降影响，营业收入同比均有所下降；受原煤价格大幅上涨，产品生产升本上升影响，除甘南地区销量下降幅度大，营业成本总额减少外，其他各区域营业成本同比都有所增加，所有区域毛利率同比均有不同程度的下降。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
水泥	万吨	2,265.76	2,280.40	59.16	-1.43	-1.90	-2.57
熟料	万吨	1,940.72	73.25	152.35	4.49	34.54	49.45
商品混凝土	万方	140.82	140.81		-12.17	-12.17	
骨料	万吨	177.75	136.79		4.58	51.47	

产销量情况说明

本年公司主要产品除熟料、骨料销量同比增加外，主要产品水泥、商品混凝土的产销量同比均有所下降；随着成县生产线、平凉新建生产线的投产，本年生产骨料 177.75 万吨，对外销售 136.79 万吨，合并范围内公司间销售 40.96 万吨，产销量同比增加；受水泥销量减少，西藏水泥生产线投产影响，熟料库存同比增加。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
水泥	直接材料	155,151.54	31.55	150,062.01	34.24	3.39	
水泥	人工	12,645.06	2.57	11,526.47	2.63	9.70	
水泥	燃料及动力	229,170.61	46.60	181,662.93	41.45	26.15	
水泥	制造费用	74,563.54	15.16	72,960.59	16.65	2.20	
水泥	包装费	17,507.43	3.56	18,921.21	4.32	-7.47	
水泥	运输费	2,754.26	0.56	3,156.39	0.72	-12.74	
熟料	直接材料	2,944.65	21.42	2,650.64	27.02	11.09	
熟料	人工	289.17	2.10	249.45	2.54	15.92	
熟料	燃料及动力	8,756.36	63.71	5,341.54	54.44	63.93	
熟料	制造费用	1,754.45	12.76	1,569.28	16.00	11.80	
商品混凝土	直接材料	33,922.98	74.93	39,696.28	76.51	-14.54	
商品混凝土	人工	697.15	1.54	618.87	1.19	12.65	
商品混凝土	燃料及动力	183.35	0.41	190.67	0.37	-3.84	
商品混凝土	制造费用	2,995.82	6.62	3,268.84	6.30	-8.35	
商品混凝土	运输费	7,470.88	16.50	8,107.04	15.63	-7.85	
骨料	直接材料	1,645.43	53.27	1,218.39	57.81	35.05	
骨料	人工	215.70	6.98	115.09	5.46	87.42	
骨料	燃料及动力	285.77	9.25	145.52	6.90	96.38	
骨料	制造费用	941.83	30.49	628.69	29.83	49.81	

成本分析其他情况说明

本年受原燃材料价格上涨影响，水泥产品中燃料及动力在成本中占比上升 5.15 个百分点，成本总额同比增加；混凝土产品由于销量下降，成本总额同比有所下降；骨料产品由于销量增加，成本总额同比上升。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 78,846.14 万元，占年度销售总额 10.27%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

名次	营业收入（万元）	占营业收入比例（%）
第一名	36,601.89	4.77
第二名	16,195.18	2.11
第三名	10,211.50	1.33
第四名	8,303.03	1.08
第五名	7,534.54	0.98
合计	78,846.14	10.27

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 102,150.42 万元，占年度采购总额 18.40%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

名次	采购额（万元）	占采购总额比例（%）
第一名	34,209.17	6.16
第二名	26,248.20	4.73
第三名	15,471.80	2.79
第四名	13,281.92	2.39
第五名	12,939.33	2.33
合计	102,150.42	18.40

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无。

3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	89,617,093.11	74,901,610.83	19.65
管理费用	662,829,371.55	687,156,292.75	-3.54
财务费用	-921,320.48	-1,030,856.34	10.63

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	1,447,404,485.12	2,277,510,060.44	-36.45
投资活动产生的现金流量净额	-1,237,881,095.74	-682,584,425.89	-81.35
筹资活动产生的现金流量净额	-604,504,832.21	-810,148,069.12	25.38

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

漳县公司收到甘肃省自然资源厅行政处罚决定书（[2022]5号），对漳县公司苟家寨水泥用石灰岩矿越界采矿案件补充罚没1,788.88万元；漳县公司破坏生态环境赔偿款3,651.64万元，合计影响本年利润合计金额5,440.52万元。

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	736,727,792.36	6.36	1,108,512,105.03	10.08	-33.54	一是本年原燃材料等采购价格上涨，致使经营活动现金净流量减少；二是本年投资活动支付现金同比增加。

交易性金融资产	53,865,608.00	0.46	40,204,000.00	0.37	33.98	公司持有的“兰石重装”股票公允价值变动影响。
应收票据			26,439,303.41	0.24	-100.00	一是部分商业承兑汇票到期解付；二是部分商业承兑汇票因出票人未履约而将其转应收账款。
存货	825,666,657.75	7.12	486,139,725.96	4.42	69.84	一是本期期末库存产品数量增加；二是原燃材料价格上涨，库存产品成本增加所致。
在建工程	133,845,446.56	1.15	1,066,667,233.74	9.70	-87.45	本期西藏年产 120 万吨干法水泥生产线、平凉骨料生产线等项目建成投产，转入固定资产所致。
长期待摊费用	216,210,711.25	1.87	64,747,711.85	0.59	233.93	主要是本年永登、青海公司支付石灰石资源出让金所致。
其他非流动资产	317,333,673.20	2.74	88,206,228.28	0.80	259.76	主要原因是本年未到结算期的工程款增加，致使其他非流动资产余额增加。
应付票据	218,743,141.56	1.89	85,151,024.10	0.77	156.89	一是公司办理票据用于支付货款；二是应付票据尚未到期解付金额增加。
应交税费	77,419,482.65	0.67	122,160,908.70	1.11	-36.62	主要是本年企业所得税减少，致使应交税费余额减少。
一年内到期的非流动负债	46,730,722.27	0.40	2,021,748.26	0.02	2,211.40	本年末一年内到期的长期借款增加所致。
总资产	11,590,811,893.86		10,999,911,625.39			

其他说明
无。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,905,886.48	银行承兑汇票保证金
应收票据	159,551,795.07	质押作为应付票据的保证金
合计	186,457,681.55	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

请参见本节“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”部分内容。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

1. 截止报告期末公司持有兰石重装股票 591.28 万股，占被投资单位权益比例为 0.56%。
2. 本公司持有兰州翀翔建材有限公司 56.00%的股权，2020 年 12 月 28 日经兰州市西固区人民法院受理，兰州翀翔建材有限公司进入破产清算程序，本公司未将其纳入合并报表范围。
3. 截止报告期末公司持有的青海九凝建材有限公司 200.00 万元股权投资，占被投资单位权益比例为 15.38%。
4. 截止报告期末公司持有拉萨城投祁连山水泥有限公司长期股权投资 133,250,707.36 元，占被投资单位权益比例为 35%。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

经公司九届四次董事会审议、2021 年第二次临时股东大会批准，同意由公司控股子公司夏河水泥公司通过产能置换在现有厂区内建设一条 120 万吨熟料新型干法水泥生产线配套 7.5MW 纯低温余热发电系统。投资金额为 117,342.00 万元。详细内容请参阅公司于 2021 年 8 月 20 日发布的《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司对外投资公告》（2021-028）。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

报告期末，公司交易性金融资产为 53,865,608.00 元，系公司持有兰石重装股票；其他非流动金融资产为 2,000,000.00 元，系本公司持有的青海九凝建材有限公司股权投资；应收款项融资余额为 260,197,976.71 元，系未到期的银行承兑汇票。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

√适用 □不适用

1. 2021 年 8 月 20 日，第九届董事会第四次会议审议通过《关于转让本公司参股子公司西藏天麦科技有限公司股权的议案》，同意本公司参照评估值 891.66 万元确定挂牌底价，并在产权交易所公开挂牌转让所持有的天麦公司 33%股权。2021 年 9 月 7 日，公司在深圳联合产权交易所挂牌，11 月 19 日以 891.66 万元转让给西藏奇正青稞健康科技有限公司。

2. 2021 年 12 月 27 日、28 日分别出售公司持有“兰石重装”股票 120 万股、88.72 万股，截止报告期末公司尚持有兰石重装股票 591.28 万股，占被投资单位权益比例为 0.56%。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	主营业务范围	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	资产规模 (万元)	净利润 (万元)
永登水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	52,009.57	100.00	151,040.18	15,441.48
甘谷水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	16,280.09	100.00	40,637.90	2,772.92
平凉水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	15,000.00	100.00	38,762.27	2,397.13
青海水泥公司	水泥、商品混凝土及熟料的生产与销售	33,400.00	100.00	117,472.94	11,870.96
成县水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	42,798.68	100.00	122,018.73	15,468.69
古浪水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	29,400.00	100.00	79,993.99	9,884.53
漳县水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	32,400.00	100.00	96,269.25	11,718.58
酒钢宏达公司	水泥及熟料的生产与销售	13,673.03	60.00	94,812.88	10,773.28
民和水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	21,576.70	53.89	46,935.48	2,132.00
夏河水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	5,869.00	65.00	41,222.64	4,870.29
陇南水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	15,000.00	100.00	41,531.60	7,474.09
天水水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	30,000.00	100.00	91,293.40	2,804.11
文县水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	13,000.00	60.00	37,837.78	7,038.88
张掖水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	19,073.00	80.00	33,575.52	-213.52
西藏水泥公司	水泥及熟料的生产与销售	28,000.00	42.00	133,340.13	-3053.18
兰州商砼公司	水泥及商品混凝土的生产与销售	4,000.00	100.00	20,397.35	-387.83
定西商砼公司	水泥及商品混凝土的生产与销售	3,500.00	100.00	17,089.84	1,127.71
汉邦工程公司	商品混凝土的生产与销售	1,719.52	100.00	10,283.16	33.36
兰州工程公司	商品混凝土的生产与销售	2,500.00	100.00	7,913.65	36.20
平安商砼公司	商品混凝土的生产与销售	2,500.00	100.00	6,045.67	202.11
武威商砼公司	商品混凝土的生产与销售	2,500.00	100.00	8,240.99	-986.85
中川商砼公司	商品混凝土的生产与销售	2,500.00	100.00	8,238.63	-136.89
材料科技公司	建筑石材、骨料生产销售	10,000.00	55.00	3,631.30	21.66

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

从需求层面看，中共中央政治局 12 月 6 日召开会议，分析研究 2022 年经济工作：明确定调，加大宏观政策跨周期调节，稳字当头，稳中求进。支持新基建以实现高质量发展，促进房地产软着陆。2022 年全年基建投资计划有望提前布局，专项债发行前倾，带动基建市场活跃，促使水泥需求回升，地产政策边际会放松，但考虑基建领域需求增长无法弥补地产领域水泥需求收缩，预计 2022 年水泥需求总体平稳，稳中趋降。且呈现先抑后扬，前弱后强的特点。

从供给层面看，环保低碳预期依旧保持“持续加码”态势，“错峰生产常态化”、“碳达峰”、“限电”等因素对大部分区域水泥供给产生明显制约。此外，政府对包括水泥在内“两高”新增项目进行严格的管控，产能结构将进一步优化，节能挖潜增效将迈出新的步伐。

从价格和效益角度看，2022 年，主流市场价格有望在高位保持震荡调整走势，行业盈利能力仍将保持在合理区间。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1. 产业规模组合提高

通过区域板块整合、产能置换、并购重组、委托经营、租赁托管、代理销售等多种方式使得公司产能规模达到“452”目标。即：控制水泥产能 4000 万吨；骨料 5000 万吨；商品混凝土 2000 万方；危废及城市垃圾协同处置及水泥制品 100 万吨（方）。

2. 经营业绩稳定增长

资产总规模 180 亿元，主营业务收入超过 110 亿元，实现利润总额 20 亿元左右，年均增长率保持 5% 以上，资产负债率控制在 50% 以内，实现国有资产保值增值。成本控制达到领先，盈利能力持续增强，业绩水平稳步提高，综合运营指标达到行业先进水平。

3. 产业产品结构明显优化

通过减量产能置换方式使得公司 5000t/d 吨级生产线比例达到 50% 以上，骨料及商砼占主营业务收入比例及利润贡献率不断提高。

4. 技术创新能力显著增强

积极推进智能工厂建设，以“新二代水泥装备和技术”加速改进改造现有生产线。技术改造与技术创新投入每年不低于销售收入的 3%。国家级绿色工厂占比达 40%，国家级绿色矿山比例达到 50%。建设 2-3 家祁连山水泥和商砼的智能制造示范线工厂，打造 1-2 家祁连山数字矿山。

5. 绿色发展取得成效

坚守“零工亡”和“零处罚”两条基本底线，遏制重伤以上安全事故，力争水泥子公司全部达到安全标准化一级企业。逐步构建完整的环保管理体系，以 2020 年污染物吨熟料排放量为基数，吨水泥熟料 NO_x 排放量（%）下降 2.4%，吨水泥熟料 SO₂ 排放量（%）下降 0.35%，实现安全环保治理体系和治理能力现代化。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2022 年在质量效益、结构调整、创新能力、深化改革、党的建设等方面不断提升，推动企业高质量发展再上新台阶。主要指标为销售水泥 2300 多万吨，销售商品混凝土 110 多万方，销售骨料 160 多万吨，实现营业收入 80 多亿元。

(四) 可能面对的风险√适用 不适用**1. 产能过剩矛盾依旧突出，去产能形势严峻**

根据中国水泥协会信息研究中心统计，2021 年水泥熟料产能利用率为 74%，产能过剩依旧是当前水泥行业面临的主要问题。据不完全统计，2022 年将有 20 多条水泥熟料生产线点火投产，合计产能约 3420 万吨。

2. “双碳”政策实施将对水泥行业产生重大影响

随着我国“双碳”工作持续推进，将促使水泥行业全面进入低碳绿色的高质量发展阶段，促进行业升级改造，推动低效水泥产能的退出，推进行业协同处置、智能化和布局新能源。同时，也必然会推高水泥企业的综合成本。

3. 市场竞争进一步加剧

就区域市场而言，2022 年甘、青、藏区域市场环境预计会延续 2021 年情况，市场存在较大的不确定性。在水泥市场需求呈现不断收缩的趋势下，可能有竞争加剧的风险。

4. 成本持续提升

水泥行业是能源依赖性产业，煤炭和电价的大幅上涨，将大幅增加水泥生产成本。

(五) 其他 适用 不适用**七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明** 适用 不适用**第四节 公司治理****一、公司治理相关情况说明**√适用 不适用

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

√适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所有关法律法规的要求，规范运作，强化内部管理，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，努力降低风险，同时加强信息披露，做好投资者关系管理工作，确保法人治理结构的有效运行。建立了较为完善的公司治理结构和公司治理制度，公司权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确，运作规范。公司董事会认为公司法人治理的实际状况符合《上市公司治理准则》的要求，不存在差异。

报告期内，公司的治理情况如下：

1. 股东与股东大会

公司按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法规制度规定，在报告期共召开 4 次股东大会，会议的召集、召开程序均合法有效，并严格按照上海证券交易所上市公司规范运作有关规定，聘请律师对股东大会的召集召开程序进行见证，对部分议案实行中小股东单独计票，确保公司所有股东公平行使权利，未发生侵害中小股东利益的行为。公司不断拓展投资者关系管理工作的深度和广度，多渠道与投资者进行广泛交流，使公司的广大股东能够及时、方便、准确地了解公司的生产经营情况，加强投资者对公司价值的认同感。

2. 控股股东与公司的关系

公司控股股东严格按照《公司法》、《公司章程》等法律法规制度规定规范行使股东权利。公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构和财务方面均保持独立完整，公司与控股股东及其所属企业的关联交易实行市场化操作，履行相应程序，交易公平合理，公司对关联交易的定价依据、合同的签署以及履行情况均按照要求进行了披露，没有出现损害公司及股东特别是中小股东利益的情况。

3. 董事与董事会

报告期内，公司董事会进行了换届，经公司 2021 年第一次临时股东大会选举产生公司第九届董事会成员。截止 2021 年末，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会成员的专业结构、人员构成符合法律法规的要求。公司制定了《董事会议事规则》，董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，并制订了各专门委员会的工作细则。公司董事能够勤勉尽责，认真履行董事职责。独立董事和专门委员会能够发挥专业作用，从专业、独立的角度，为董事会科学决策提供帮助。

4. 监事与监事会

报告期内，公司监事会进行了换届，经公司 2021 年第一次临时股东大会选举产生公司第九届监事会成员。截止 2021 年末，公司监事会由 6 名监事组成，其中职工代表监事 2 名。公司监事会组成符合《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》的规定。监事会独立行使监督权，对公司董事、高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，检查公司财务，对全体股东负责，对定期报告、关联交易等重大事项进行了审议并发表意见，勤勉尽责的履行了监事职责。

5. 信息披露与透明度

公司董事会办公室是公司信息披露的责任部门，在董事会秘书的指导下，根据证券监管部门要求和公司《信息披露管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《内幕信息知情人登记备案制度》、《外部信息使用人管理制度》、《投资者关系管理办法》等相关规定开展信息披露和投资者关系工作。公司严格按照法律规定真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务。报告期内，未出现重大差错和遗漏。公司通过召开业绩说明会、参加策略会、上证 E 互动、来电来访、现场调研访谈、电子邮件互动等多种方式，与股东进行有效沟通，持续提升投资关系管理水平。

6. 关于利益相关者

公司根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》的规定，结合公司实际情况，公司制订了《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司未来三年股东回报规划》，公司根据该计划制定利润分配方案并及时实施，切实维护中小投资者利益。公司坚持“以人为本”的用人机制，充分尊重和保护员工，积极维护员工、债权人、客户、社区等利益相关者的合法权益，积极主动承担社会责任，全面推进公司可持续健康发展。

7. 绩效评价和约束激励机制

公司建立了公正、透明的绩效评价和约束激励机制，制定了《经营班子成员薪酬管理办法》《经营班子成员业绩考核办法》。公司高级管理人员薪酬与企业经营目标完成情况挂钩，按照生产经营目标责任书兑现奖励，能充分调动高级管理人员积极性。

8. 内控体系的建立健全

报告期内，公司严格按照证监会对上市公司内控的相关规定，依据《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》以及本公司内部控制手册，在已建立的内控体系基础上不断完善内控制度，并通过自我评价、聘请中介结构开展内部控制审计等方式，系统梳理了公司制度体系，进一步规范了公司治理工作流程，有效提升了公司治理水平。

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

√适用 □不适用

为保证并不断完善祁连山作为上市公司的独立性，2009年12月28日，中材股份在收购祁连山的《详式权益报告书》中特作出如下承诺：“中材股份在作为祁连山股份实际控制人期间将继续采取切实、有效的措施完善祁连山股份的公司治理结构，并保证中材股份及其关联方与祁连山股份在人员、财务、资产、机构、业务等方面相互独立。”

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

√适用 □不适用

原控股股东中材股份就同业竞争做出的承诺及解决进展如下：

中材股份为解决祁连山和赛马实业之间的同业竞争，2009年12月28日，中材股份在收购祁连山的《详式权益报告书》中特作出如下承诺：“本次收购完成后，本公司将尽快协调赛马实业与祁连山股份之间的业务竞争关系，通过双方各自相应的内部决策程序，明确各自的业务区域划分。在本次收购完成后二至三年，将存在同业竞争的水泥生产线以收购或托管的方式解决。”中材股份在2010年赛马实业换股吸收合并宁夏建材集团有限责任公司过程中承诺：“本次吸收合并不会导致本公司与赛马实业之间产生新的同业竞争，本公司将来也不会从事与赛马实业构成实质性竞争的业务。本公司将对其他控股、实际控制的企业进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺。本公司及其控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地从事与赛马实业构成实质性竞争的业务。”

中材股份经过多次反复论证，提出阶段性解决祁连山和宁夏建材之间同业竞争的方案，即：“协调祁连山和宁夏建材两个公司在同一市场销售管理方面进行全方位协调，避免无序竞争。”对该事项公司已于2013年6月6日进行了公告。2014年2月14日公司对截止2013年底公司和相关方未履行完毕的承诺进行了专项公告。于2014年3月29日、4月30日、5月31日和6月28日对该承诺的进展情况又进行了公告。2014年8月15日公司对该项承诺的落实情况进行了公告。中材股份阶段性解决同业竞争的方案为“祁连山和宁夏建材将共同协调其所属的子公司在存在共同市场的区域涉及水泥、熟料产品的市场调研、策划、产品定位、品牌推广、营销网络建设与完善、客户关系管理等方面进行充分沟通、协调，避免无序、恶性竞争。”详情请参见相应日期的《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站。

控股股东中建材股份就同业竞争做出的承诺和履行进展如下：

为保证祁连山及其中小股东的合法权益，消除和避免祁连山与中国建材下属其他水泥企业之间的同业竞争，中国建材承诺如下：（1）对于本次合并前存在的同业竞争以及因本次合并而产生的中国建材与祁连山的同业竞争（如有），中国建材将自本承诺出具日起3年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，本着有利于祁连山发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。（2）在中国建材作为祁连山的控股股东期间，中国建材及控制的其他企业与祁连山在同一销售市场上不新增相同经营业务的投入，以避免对祁连山的生产经营构成新的业务竞争。（3）中国建材保证严格遵守法律、法规以及《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司章程》等祁连山内部管理制度的规定，不利用控股地位谋取不当利益，不损害祁连山和其他股东的合法利益。（4）上述承诺于中国建材对祁连山拥有控制权期间持续有效。如因中国建材未履行上述所作承诺而给祁连山造成损失，中国建材将承担相应的赔偿责任。”具体内容详见公司2017年12月19日发布的《祁连山关于中国建材集团有限公司、中国建材股份有限公司承诺的公告》。

承诺时限到期后，控股股东中建材建材延期履行承诺内容如下：

中建材股份认为，水泥业务整合方案应在有利于上市公司发展和有利于上市公司公众股东利益的原则下，成熟制定、分步实施、稳妥推进。因此，中国建材股份延期履行上述承诺事项，延期期限为经祁连山股东大会审议通过起 3 年内履行。前述解决同业竞争的承诺，除履行承诺期限变更外，《关于避免与甘肃祁连山水泥集团股份有限公司同业竞争的承诺》中的其他承诺内容保持不变。该变更承诺履行期限事项已经 2020 年 12 月 17 日召开的祁连山 2020 年第三次临时股东大会审议通过。详细情况见祁连山于 2020 年 12 月 18 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《祁连山 2020 年第三次临时股东大会决议公告》。

实控人中国建材集团就同业竞争做出的承诺和履行进展如下：

为保证祁连山及其中小股东的合法权益，消除和避免祁连山与中国建材集团下属其他水泥企业之间的同业竞争，中国建材集团承诺如下：（1）对于中国建材集团与中国中材集团重组前存在的同业竞争以及因重组而产生的中国建材集团与祁连山的同业竞争（如有），中国建材集团将自本承诺出具日起 3 年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，本着有利于祁连山发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。（2）在中国建材集团作为祁连山的实际控制人期间，中国建材集团及控制的其他企业与祁连山在同一销售市场上不新增相同经营业务的投入，以避免对祁连山的生产经营构成新的业务竞争。（3）中国建材集团保证严格遵守法律、法规以及《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司章程》等祁连山内部管理制度的规定，不利用控股地位谋取不当利益，不损害祁连山和其他股东的合法权益。（4）上述承诺于中国建材集团对祁连山拥有控制权期间持续有效。如因中国建材集团未履行上述所作承诺而给祁连山造成损失，中国建材集团将承担相应的赔偿责任。”具体内容详见公司 2017 年 12 月 19 日发布的《祁连山关于中国建材集团有限公司、中国建材股份有限公司承诺的公告》。

承诺时限到期后，实控人中国建材集团延期履行承诺内容如下：

中国建材集团认为，水泥业务整合方案应在有利于上市公司发展和有利于上市公司公众股东利益的原则下，成熟制定、分步实施、稳妥推进。因此，中国建材集团延期履行上述承诺事项，延期期限为经祁连山股东大会审议通过起 3 年内履行。前述解决同业竞争的承诺，除履行承诺期限变更外，《关于避免与甘肃祁连山水泥集团股份有限公司同业竞争的承诺》中的其他承诺内容保持不变。该变更承诺履行期限事项已经 2020 年 12 月 17 日召开的祁连山 2020 年第三次临时股东大会审议通过。详细情况见祁连山于 2020 年 12 月 18 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《祁连山 2020 年第三次临时股东大会决议公告》。

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 2 月 1 日	www.sse.com.cn	2021 年 2 月 2 日	会议审议的各项议案均获得通过，决议内容详情请参见公司刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《祁连山 2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-006）
2020 年度股东大会	2021 年 4 月 12 日	www.sse.com.cn	2021 年 4 月 13 日	会议审议的各项议案均获得通过，决议内容详情请参见公司刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《祁连山 2020 年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-019）
2021 年第二次	2021 年 9 月 7 日	www.sse.com.cn	2021 年 9 月 8 日	会议审议的各项议案均获得通

临时股东大会				过，决议内容详情请参见公司刊登于上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）的《祁连山2021年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-030）
2021年第三次临时股东大会	2021年12月27日	www.sse.com.cn	2021年12月28日	会议审议的各项议案均获得通过，决议内容详情请参见公司刊登于上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）的《祁连山2021年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-041）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共计召开股东大会四次。2021年2月1日召开的2021年第一次临时股东大会选举产生了公司第九届董事会非独立董事成员、第九届董事会独立董事成员、第九届监事会监事成员；2021年4月12日召开的2020年年度股东大会审议通过了《2020年度董事会工作报告》、《2020年度监事会工作报告》、《2020年度财务决算报告及2021年度财务预算报告》、《2020年度利润分配及资本公积金转增方案》、《2020年年度报告全文及摘要》、《关于预计公司2021年度日常关联交易事项的议案》等6项议案；2021年9月7日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过了《关于购置中国建材西北材料研发中心用房的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订公司股东大会议事规则的议案》、《关于修订公司董事会议事规则的议案》、《关于建设夏河祁连山安多水泥有限公司年产120万吨熟料新型干法水泥生产线（配套纯低温余热发电系统）产能置换项目的议案》、《关于公司对外捐赠的议案》、《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司未来三年（2021年-2023年）股东回报规划》等7项议案；2021年12月27日召开的2021年第三次临时股东大会审议通过了《关于聘请公司2021年度财务审计和内部控制审计机构的议案》。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
脱利成	董事长	男	58	2021年2月1日	2024年1月31日	12,912	12,912	0		84.00	是
傅金光	董事	男	48	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		0	是
刘继彬	董事、总裁	男	57	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		253.00	否
蔡军恒	董事、党委书记	男	55	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		233.00	否
李生钰	董事、副总裁	男	58	2021年2月1日	2024年1月31日	7,289	7,289	0		182.40	否
杨 虎	董事、财务总监	男	47	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		177.40	否
刘志军	独立董事	女	49	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		6.00	否
薄立新	独立董事	男	56	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		6.00	否
赵新民	独立董事	男	50	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		6.00	否
苏 逵	监事会主席	男	59	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		0	是
于月华	监事	女	49	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		0	是
张 虹	监事	男	52	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		0	否
邓予生	监事	男	58	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		0	否
陈 军	职工监事	男	50	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		51.35	否
张旭祥	职工监事	男	46	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		43.73	否
林海平	分管采购副总裁	男	59	2021年2月1日	2024年1月31日	9,111	9,111	0		172.40	否
王学政	分管安全副总裁	男	57	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		172.40	否
刘开禄	分管投资发展副总裁	男	56	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		178.83	否
罗鸿基	分管销售副总裁、董事会秘书	男	48	2021年2月1日	2024年1月31日	0	0	0		197.40	否
合计	/	/	/	/	/	29,312	29,312	0	/	1,763.91	/

姓名	主要工作经历
脱利成	曾任甘肃祁连山建材控股有限公司董事、总经理、党委副书记，本公司董事。报告期内任中国建材股份有限公司党委委员，甘肃祁连山建材控股有限公司董事长兼总经理，本公司董事长、党委副书记。
傅金光	曾任中材集团有限公司董事会办公室主任、国际合作及市场部部长、办公室主任、总经理助理、董事会秘书等，中材股份有限公司党委副书记、副总裁。报告期内任中国建材股份有限公司党委副书记、执行董事、工会主席，中国建材集团有限公司董事会秘书、总经理助理，甘肃祁连山建材控股有限公司董事，本公司董事。
刘继彬	曾任中材水泥有限责任公司总经理、董事长。报告期内任甘肃祁连山建材控股有限公司董事，本公司董事、总裁。
蔡军恒	曾任甘肃省政府办公厅秘书五处副调研员、调研员。报告期内任甘肃祁连山建材控股有限公司董事，本公司董事、党委书记。
李生钰	曾任永登祁连山水泥有限公司总经理、党委副书记，古浪祁连山水泥有限公司经理、项目部经理，本公司副总裁兼技术中心、建设管理中心主任。报告期内任本公司董事、副总裁。
杨 虎	曾任甘肃东兴铝业有限公司财务部副经理、经理。报告期内任甘肃新盛国资管理运营有限公司外部董事（兼职），甘肃中建材材料科技有限公司董事长，甘肃祁连山甘肃祁连山建材控股有限公司董事，本公司董事、财务总监。
刘志军	1996 年至今在兰州财经大学任教。报告期内任皇台酒业、佛慈制药独立董事，本公司独立董事。
薄立新	曾任甘肃省建材科研设计院设计所所长、院副总工程师、院长助理、常务副院长、党委副书记等。报告期内任甘肃省建材科研设计院有限责任公司党委委员、纪委书记，本公司独立董事。
赵新民	上海科汇律师事务所合伙人。主要从事公司、证券法律业务。熟悉上市公司业务，对律师证券法律业务有较深的造诣。自 1993 从业至今参与各类诉讼数百起，积累了丰富的诉讼实践经验。曾任酒钢宏兴、大禹节水、长城电工、荣华实业、兰石重装、众兴菌业独立董事。报告期内任读者传媒、佛慈制药独立董事，本公司独立董事。
苏 逵	曾任国家建材局规划计划司科员，中国非金属矿工业总公司投资部副主任科员、综合计划部副经理、投资部副经理、综合计划部经理、经济财务部经理、总经理助理兼综合计划部经理、总经理助理兼计划发展部经理、总经理助理兼规划科技部经理，中国非金属材料总公司副总经理，中材股份有限公司董事会秘书，中材股份有限公司副总裁。报告期 1 月至 11 月任中国建材股份有限公司副总裁，11 月起任中国建材股份有限公司专务，报告期内还任中材科技股份有限公司监事会主席，中材高新材料股份有限公司董事，甘肃祁连山建材控股有限公司监事，本公司监事会主席。目前兼任中国硅酸盐学会非金属矿分会名誉理事长、国家建筑材料工业科技教育委员会委员。
于月华	曾任北京泽瑞税务师事务所（北京中辰会计师事务所）项目经理、经理，北京中瑞诚会计师事务所部门经理、副所长，国务院派驻国有重点大型企业监事会专业检查组成员，中国建材股份有限公司财务部副总经理。报告期任中国建材股份有限公司职工代表监事、审计部总经理，中国联合水泥集团有限公司监事会主席，本公司监事。
张 虹	曾任窑街煤电集团公司副总法律顾问、法律事务部部长，华盛公司董事，西北永新集团公司外部董事，省属国有企业第九监事会高级监事，报告期内任甘肃工程咨询集团、甘肃国投集团、甘肃文旅集团外部董事（专职），甘肃祁连山建材控股有限公司监事会主席，本公司监事。
邓予生	曾任白银有色西北铜加工有限公司董事长、白银有色集团股份有限公司党委委员，白银有色集团股份有限公司离退休职工服务中心党委委员、副主任（正处级），敦煌文博投资有限公司监事，报告期内任甘肃省公路航空旅游投资集团、甘肃省民航机场集团外部董事（专

	职)，甘肃祁连山建材控股有限公司监事，本公司监事。
陈 军	曾任本公司经济运行部副部长、运营管理部、安全环保部部长、人力资源部部长，青海祁连山水泥有限公司党委副书记（主持工作）、副总经理。报告期内任成县祁连山水泥有限公司党委副书记、副总经理，甘肃祁连山建材控股有限公司职工监事，本公司职工监事。
张旭祥	曾任本公司党群工作部部长，纪检监察部部长，团委副书记，董事会办公室、总裁办公室主任，法律事务部部长等职。报告期内任甘肃祁连山建材控股有限公司职工监事，本公司人力资源部部长、职工监事。
林海平	曾任本公司董事、副总裁兼营销中心主任。报告期内任本公司副总裁。
王学政	曾任本公司董事、副总裁兼陇南项目部经理、成县祁连山水泥有限公司总经理。报告期内任本公司副总裁。
刘开禄	曾任本公司监事，青海祁连山水泥有限公司总经理、党委书记，本公司副总裁兼物流供应部部长。报告期内任本公司副总裁兼西藏中材祁连山水泥有限公司董事长。
罗鸿基	曾任本公司证券事务代表，董事会办公室、总裁办公室副主任、主任，法律事务部部长，兰州祁连山水泥商砼有限公司总经理，甘肃祁连山商砼总公司总经理、党委书记。报告期内任本公司副总裁、董事会秘书、总法律顾问。

其它情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司进行了董事会、监事会换届。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
脱利成	甘肃祁连山建材控股有限公司	董事长兼总经理	2021年3月18日	2024年3月17日
脱利成	中国建材股份有限公司	党委委员	2018年6月	
傅金光	中国建材股份有限公司	党委副书记	2018年6月	
傅金光	中国建材股份有限公司	工会主席	2019年12月	
傅金光	中国建材股份有限公司	执行董事	2020年9月	
傅金光	甘肃祁连山建材控股有限公司	董事	2021年3月18日	2024年3月17日
刘继彬	甘肃祁连山建材控股有限公司	董事	2021年3月18日	2024年3月17日
蔡军恒	甘肃祁连山建材控股有限公司	董事	2021年3月18日	2024年3月17日
杨虎	甘肃祁连山建材控股有限公司	董事	2021年3月18日	2024年3月17日
苏逵	中国建材股份有限公司	副总裁	2018年5月	2021年11月
苏逵	中国建材股份有限公司	专务	2021年11月	
苏逵	甘肃祁连山建材控股有限公司	监事	2021年3月18日	2024年3月17日
于月华	中国建材股份有限公司	审计部总经理	2018年9月	
于月华	中国建材股份有限公司	职工监事	2020年7月	
张虹	甘肃祁连山建材控股有限公司	监事会主席	2021年3月18日	2024年3月17日
邓予生	甘肃祁连山建材控股有限公司	监事	2021年3月18日	2024年3月17日
陈军	甘肃祁连山建材控股有限公司	职工监事	2021年3月18日	2024年3月17日
张旭祥	甘肃祁连山建材控股有限公司	职工监事	2021年3月18日	2024年3月17日
在股东单位任职情况的说明	无。			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
脱利成	中国水泥协会	副会长	2012年10月	
傅金光	中国建材集团有限公司	董事会秘书、总经理助理	2021年8月	
傅金光	天山水泥股份有限公司	副董事长	2021年12月	
刘继彬	甘肃省建筑建材行业协会	常务副会长	2016年9月	
刘继彬	兰州交通大学	兼职教授	2012年10月	
刘继彬	拉萨城投祁连山水泥有限公司	董事	2017年11月	2024年11月
刘继彬	青海九凝建材有限公司	董事长	2017年7月	
李生钰	中国建材集团有限公司科学技术委员会	委员	2017年5月	
李生钰	中国建材股份有限公司科学技术委员会	委员	2018年11月	
杨虎	甘肃新盛国资管理运营有限公司	外部董事（兼职）	2018年4月	
杨虎	拉萨城投祁连山水泥有限公司	董事	2017年11月	2021年11月
杨虎	西藏天麦科技有限公司	董事	2019年8月	2021年11月
刘志军	兰州财经大学	教授	1996年7月	
刘志军	甘肃皇台酒业股份有限公司	独立董事	2020年4月	
刘志军	兰州佛慈制药股份有限公司	独立董事	2020年1月	
薄立新	甘肃省建材科研设计院有限责任公司	纪委书记	2017年2月	
赵新民	上海市民生律师事务所	合伙人	2018年2月	

赵新民	兰州佛慈制药股份有限公司	独立董事	2019年12月	
赵新民	读者出版传媒股份有限公司	独立董事	2019年10月	
苏 逵	中国硅酸盐学会非金属矿分会	名誉理事长	2018年7月	
苏 逵	国家建筑材料工业科技教育委员会	委员	2017年5月	
苏 逵	中材科技股份有限公司	监事会主席	2021年1月	
于月华	中国联合水泥	监事会主席	2020年7月	
张 虹	甘肃工程咨询集团股份有限公司	专职外部董事	2019年1月	
张 虹	甘肃文旅产业集团有限公司	专职外部董事	2019年8月	
张 虹	甘肃国投集团有限公司	专职外部董事	2021年10月	
邓予生	甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司	专职外部董事	2017年5月	
邓予生	甘肃省民航机场集团有限公司	专职外部董事	2017年5月	
张旭祥	甘肃省企业联合会	理事	2019年5月	
罗鸿基	甘肃省建筑建材行业协会	秘书长	2016年9月	
罗鸿基	甘肃证券期货业协会	副会长	2021年12月	
罗鸿基	拉萨城投祁连山水泥有限公司	董事	2021年11月	2024年11月
在其他单位任职情况的说明	无。			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司高级管理人员薪酬事项经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过后执行。公司独立董事津贴每人每年为人民币 60,000 元(含税)，公司按有关规定代扣代缴个人所得税。该事宜经 2018 年 5 月 31 日召开的公司 2018 年度第一次临时股东大会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司高级管理人员薪酬按与经营业绩挂钩的原则和办法确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2021 年度实际支付 1763.91 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1763.91 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
刘志军	独立董事	选举	换届选举
张 虹	监事	选举	换届选举
邓予生	监事	选举	换届选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
八届二十一次	2021 年 1 月 15 日	会议审议通过了《关于提名公司第九届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于提名公司第九届董事会独立董事

		候选人的议案》、《关于本公司 2021 年向金融机构申请融资的议案》、《关于本公司及控股子公司 2021 年申请银行授信的议案》、《关于提请召开公司 2021 年第一次临时股东大会的议案》
九届一次	2021 年 2 月 2 日	会议审议通过了《关于选举公司第九届董事会董事长的议案》、《关于组建公司第九届董事会专门委员会的议案》、《关于聘任公司总裁的议案》、《关于聘任公司其他高级管理人员的议案》、《关于聘任董事会秘书及证券事务代表的议案》。
九届二次	2021 年 3 月 18 日	会议审议通过了《2020 年度总裁工作报告》、《2020 年度董事会工作报告》、《2020 年度财务决算报告及 2021 年度财务预算报告》、《2020 年度利润分配及资本公积金转增方案》（预案）、《2020 年年度报告》全文及摘要、《关于预计公司 2021 年度日常关联交易事项的议案》、《关于 2020 年度内部控制有效性的自我评价报告》、《关于提请召开公司 2020 年年度股东大会的议案》。
九届三次	2021 年 4 月 12 日	会议审议通过了《2021 年第一季度报告》全文及摘要。
九届四次	2021 年 8 月 19 日	会议审议通过了《关于购置中国建材西北材料研发中心用房的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订公司股东大会议事规则的议案》、《关于修订公司董事会会议事规则的议案》、《关于修订公司总裁工作细则的议案》、《祁连山 2021 年半年度报告》全文及摘要、《关于转让本公司参股子公司西藏天麦科技有限公司股权的议案》、《关于使用部分闲置自有资金购买银行理财产品的议案》、《关于建设夏河祁连山安多水泥有限公司年产 120 万吨熟料新型干法水泥生产线（带纯低温余热电站）项目的议案》、《关于聘任公司总法律顾问的议案》、《关于公司对外捐赠的议案》、《关于制定公司未来三年（2021 年—2023 年）股东回报规划的议案》、《关于新建及修订有关制度的议案》、《关于提请召开公司 2021 年第二次临时股东大会的议案》。
九届五次	2021 年 10 月 26 日	会议审议通过了《祁连山 2021 年第三季度报告》、《关于聘请公司 2021 年度财务审计和内部控制审计机构的议案》、《关于提请召开公司 2021 年第三次临时股东大会的议案》。
九届六次	2021 年 12 月 27 日	会议审议通过了《关于本公司及控股子公 2022 年申请银行授信的议案》、《关于本公司办理金融机构融资等业务的议案》、《关于公司继续开展票据池业务的议案》、《关于新建公司环境信息披露管理办法的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
脱利成	否	7	7	0	0	0	否	4
傅金光	否	7	1	6	0	0	否	2

刘继彬	否	7	7	0	0	0	否	4
蔡军恒	否	7	7	0	0	0	否	4
李生钰	否	7	7	0	0	0	否	4
杨虎	否	7	7	0	0	0	否	4
刘志军	是	6	6	0	0	0	否	3
薄立新	是	7	7	0	0	0	否	4
赵新民	是	7	7	0	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	刘志军、赵新民、刘继彬
提名委员会	薄立新、刘志军、脱利成
薪酬与考核委员会	赵新民、薄立新、蔡军恒
战略委员会	脱利成、傅金光、刘继彬、李生钰、杨虎

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 3 月 9 日	2020 年度报告独立董事和审计委员会与年审会计师事务所第二次沟通会	(1)同意将天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审定的公司 2020 年度财务审计报告提交公司董事会审议； (2) 审计委员会认为：天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）在公司 2020 年度财务审计和内部控制审计工作中，能够遵循独立、客观、公正的执业准则，能从专业角度，从维护公司和股东的利益出发，恪尽职守的工作。其出具的财务和内控审计报告真实、客观的反映了公司的实际情况，没有损害公司和股东的利益。	无。
2021 年 8 月 9 日	审议《关于使用部分闲置自有资金购买银行理财产品的议案》、《关于公司对外捐赠的议案》、《关于制定公司未来三年（2021	(1) 审计委员会认为公司在保证资金流动性和安全性的前提下，使用闲置自有资金购买保本型银行理财产品有利于提高资金使用效率，不会对公司生产经营造成不利影响，不会损害公司及股东利益，同意将此项议案提交公司董事会审议，本意见同时送公司监事会； (2) 审计委员会认为公司对外捐赠事项有利于促进社会公益事业的发展，有利于公司提升社会形象，同意将此项议案提交公司董事会审议，本意见同时送公司监事会； (3) 审计委员会认为公司制定股东回报规划着眼于公司的长远和可	无。

	年—2023 年) 股东回报规划的议案》等三项议案。	持续发展, 同时兼顾股东的短期利益和长远利益回报, 综合考虑了公司公司的盈利能力、经营模式、发展阶段、投资资金需求、现金流状况、股东回报、社会资金成本及外部融资环境等因素, 建立了对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制, 保持了利润分配政策的一致性、合理性和稳定性, 同意将此项议案提交公司董事会审议。	
2021 年 10 月 14 日	审议《关于聘请 2021 年度财务审计和内部控制审计机构的议案》。	审计委员会对该议案提前进行了研究讨论, 并提出以下审核意见: 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)具备证券、期货相关业务审计从业资格, 具备多年为众多上市公司提供审计服务的经验与能力, 也是公司上一年度的财务和内部控制审计工服务机构, 能够满足公司审计工作的要求。同意将此项议案提交公司董事会审议, 本意见同时送公司监事会。	无。
2021 年 12 月 10 日	2021 年度报告独立董事和审计委员会与年审会计师事务所第一次沟通会	会议听取了事务所对 2021 年度报告的相关安排, 审计委员会认为计划安排详细、合理, 要求公司必须全力配合事务所工作, 确保 2021 年审计工作在规定的时间内保质保量完成。	无。

(3). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	83
主要子公司在职员工的数量	4,403
在职员工的数量合计	4,486
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3,722
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,973
销售人员	194
技术人员	821
财务人员	92
行政人员	406
合计	4,486
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生及以上	14
大学本科	639
大学专科	1,291
中专及以下	2,542
合计	4,486

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司制定了《薪酬管理制度》，制度中对职责权限进行了明示，即公司高级管理人员薪酬方案经董事长审核后，经董事会薪酬与考核委员会审批；公司中层及以下人员薪酬方案经总裁审核后，提交总裁办公会讨论确定；人力资源部根据公司薪酬和同业薪酬状况负责制定公司薪酬福利方案并监督实施。同时，该制度对薪酬管理原则、工资预算与总额控制、薪酬结构、年薪人员薪酬确定与管理、调薪机制、薪酬的计算和发放、薪酬审批与保密等事项提出了明确规定。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司制定了《员工培训管理办法》，《办法》对员工培训的职责权限进行了明确，即一级培训由公司人力资源部负责，各职能部门配合，包括公司总部全体人员，各子公司经营班子成员（含总经理助理）的培训；二级培训由各子公司人力资源部门负责，包括除一级培训以外人员的培训。人力资源部根据公司年度经营工作任务，负责制定公司年度培训计划并组织实施。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	933120 小时
劳务外包支付的报酬总额	2355.02 万元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为进一步增强公司现金分红的透明度，建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划，保护投资者合法权益，便于投资者形成稳定的回报预期。同时，为强化公司回报股东的意识，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等文件精神要求，结合公司实际情况，公司制定了《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司未来三年（2021年—2023年）股东回报规划》。该议案经公司九届四次董事会及公司2021年第二次临时股东大会审议批准。详细内容请参阅公司2021年8月20日发布的《祁连山未来三年（2021年-2023年）股东回报规划》。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司制定了《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司经营班子成员契约化管理办法》、《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司经营班子成员薪酬管理办法》、《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司经营班子成员业绩考核办法》，并经公司九届四次董事会审议通过。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

2021 年，公司修订制度 81 项，废除制度 25 项，新建制度 57 项。截至报告期，公司现行有效制度 226 项。

2021 年，公司按照审计法及相关审计规定，修订完善了公司《内部审计管理制度》《内部审计工作规范》《经济责任审计管理办法》《工程项目审计管理办法》《内部体系评价管理办法》和《专项审计管理办法》等 6 项制度及管理办法。上述各项制度已经公司 2021 年 6 月 21 日第 11 次总裁办公会审议通过，其中《内部审计管理制度》还经 2021 年 8 月 19 日公司第九届董事会第四次会议审议并通过。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司按照集团化管理、规模化运营的管理思路，搭建了集团总部、子公司和生产部室为载体的三级管理平台，实现了权责清晰、运转高效的集团化运营模式。

公司生产的水泥及商品混凝土采取以销定产的生产组织模式，各子公司以年度生产经营计划和所在区域需求为导向组织生产，形成生产指挥中心和利润中心。

公司依托祁连山水泥商城采用线上线下相结合的方式，实行统一销售。按照管理便捷与市场细分相结合的原则，设立了八大销售公司，分区域销售 17 家水泥生产基地，10 个商品混凝土生产基地和 3 个骨料生产基地的产品。并根据不同的客户及资信状况，建立了代理商销售和直销并重的销售渠道。

报告期内，各子公司在公司既定的管理模式下有效运行。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

2021 年度公司内部控制审计报告与公司 2021 年度内部控制自我评价报告评价意见相一致，具体情况见与本报告同日披露的内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2021 年公司根据中国证券监督管理委员会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》，开展了专项自查工作，通过自查，发现问题十二项。截至报告期末，除控股股东、实控人承诺事项还未解决外，其他事项均整改完成。其中包括修订公司章程、新建《投资者关系管理办法》、建立内幕信息知情人档案、董事会的换届等重大事项。

有关控股股东、实际控制人承诺有关事项请参阅本报告“第六节 重要事项 承诺事项履行情况”。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

废气排放方面：颗粒物排放；水泥窑尾二氧化硫、氮氧化物排放；

污水排放方面：已基本实现零排放；

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

序号	子公司名称	污染源类别	污染源情况描述	目前采取的主要控制措施	污染物是否达标排放
1	永登祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	1#水泥窑头粉尘排放治理，采用电收尘器处置。其他粉尘排放治理均采取袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	水泥窑尾二氧化硫排放治理，由于水泥生产煅烧工艺处于碱性环境生产，二氧化硫在生产过程中被窑内吸收处置。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物排放治理，采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
2	古浪祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	粉尘排放治均采取高效脉冲袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	水泥窑尾二氧化硫排放治理，由于碱性环境生产，在窑内对产生的二氧化硫被中和吸收。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
3	成县祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	粉尘排放治均采取高效脉冲袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	水泥窑尾二氧化硫排放治理，由于碱性环境生产，在窑内对产生的二氧化硫被中和吸收。	是

			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
4	漳县祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	1#水泥窑头粉尘排放治理,采用电收尘器处置。其他粉尘排放治理均采取高效脉冲袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	水泥窑尾二氧化硫排放治理,由于碱性环境生产,在窑内对产生的二氧化硫被中和吸收。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
5	青海祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	粉尘排放治均采取高效脉冲袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	水泥窑尾二氧化硫排放治理,由于碱性环境生产,在窑内对产生的二氧化硫被中和吸收。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
6	甘谷祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	粉尘排放治均采取高效脉冲袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	新型干法水泥生产工艺,是碱性环境生产,在窑内对二氧化硫吸收。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
7	酒钢(集团)宏达建材有限责任公司	大气	粉尘	粉尘排放治均采取高效脉冲袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	水泥窑尾二氧化硫排放治理,由于碱性环境生产,在窑内对产生的二氧化硫被中和吸收。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
8	陇南祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	水泥窑头粉尘排放治理,采用电收尘器处置。其他粉尘排放治理均采取高效脉冲袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	水泥窑尾二氧化硫排放治理,由于碱性环境生产,在窑内对产生的二氧化硫被中和吸收。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
9	民和祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	粉尘排放治均采取高效脉冲袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	水泥窑尾二氧化硫排放治理,由于碱性环境生产,在窑内对产生的二氧化硫被中和吸收。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
		废水	COD	接入民和清湟污水处理公司	是
			氨氮		

10	平凉祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	水泥窑头粉尘排放治理, 采用电收尘器处置。其他粉尘排放治理均采用高效脉冲袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	新型干法水泥生产工艺, 是碱性环境生产, 在窑内对二氧化硫吸收。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
		废水	COD	生产区生活污水, 采用 MBR 中空膜微生物处置, 达到《城市污水处理厂污染物排放标准》一级 A 排放限值后接入市政污水处理厂管网。	是
			氨氮		
11	文县祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	粉尘排放治均采用高效脉冲袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	水泥窑尾二氧化硫排放治理, 由于碱性环境生产, 在窑内对产生的二氧化硫被中和吸收。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
12	夏河祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	水泥窑头粉尘排放治理, 采用电袋复合收尘器处置。其他粉尘排放治理均采用袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	水泥窑尾二氧化硫排放治理, 一是: 由于碱性环境生产, 在窑内对产生的二氧化硫被中和吸收; 二是根据二氧化硫排放浓度间歇式添加脱硫剂; 三是严格控制煤、石灰石等原材料中的全硫含量。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
		废水	COD	生产区生活污水, 采用 MBR 中空膜微生物处置, 达到《城市污水处理厂污染物排放标准》一级 A 排放限值, 少量外排。	是
			氨氮		
13	天水祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	水泥窑头粉尘排放治理, 采用电收尘器处置。其他粉尘排放治理均采用高效脉冲袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	新型干法水泥生产工艺, 是碱性环境生产, 在窑内对二氧化硫吸收。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
14	张掖祁连山水泥有限公司	大气	粉尘	水泥窑头粉尘排放治理, 采用电袋复合收尘器处置。其他粉尘排放治理均采用袋收尘器处置。	是
			二氧化硫	水泥窑尾二氧化硫排放治理, 一是: 由于碱性环境生产, 在窑内对产生的二氧化硫被中和吸收; 二是根据二氧化硫排放浓度间歇式添加脱硫剂; 三是严格控制煤、石灰石等原材料中的全硫含量。	是
			氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是
15	西藏中材祁连山水泥有限公	大气	粉尘	水泥窑头粉尘排放治理, 采用电收尘器处置。其他粉尘排放治理均采用高效脉冲袋收尘器处置。	是

司	二氧化硫	新型干法水泥生产工艺，是碱性环境生产，在窑内对二氧化硫吸收。	是
	氮氧化物	水泥窑尾氮氧化物采用“低氮燃烧器+分级燃烧+SNCR”混合脱硝系统进行处置。	是

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

建设项目均严格执行了“三同时”管理制度，针对项目分类实施了《环境影响评价报告》、《环境影响评价报告表》和环境影响评价备案登记，均取得了属地生态环保部门的批复，项目完成投入生产时，按排污许可管理要求均申请办理了排污许可证，其他各生产线均按要求申请办理了排污许可证，都合规有效。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

所属各子公司结合本单位环境风险评估的实际情况，制定编写了《突发环境事件环境风险评估报告》和《突发环境事件应急预案》，并通过专家评审后，完成了属地生态环保部门的备案。同时，做到了环境应急救援物资储备，并定期组织开展应急预案演练，提高相关部门、人员的应急处置能力，同时加强了与属地相关部门和其他企业之间的应急联动等。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

根据《排污单位自行监测技术指南 水泥工业》(HJ848)规范和排污许可执行报告有关要求，严格按各污染因子监测规定项和频次要求定期开展完成各污染物排放的企业自行监测和比对监测工作，并将监测报告在规定的政府生态环保部门网站进行信息公开。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

2021年我公司在生态环境保护方面综合累计投入12,629万元。先后对部分收尘设施、脱硝系统和露天堆放以及矿山生态恢复等方面进行了一系列技术改造和整治工作。其中重点污染升级治理改造投资约9,059.7万元，矿山生态恢复治理2,460万元。企业生态绿色环保生产经营持续改善。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

一是降低能源消耗，主要从管理提升、优化升级用能设备和提高余热的利用效率等方面加以推进。1、将效率较低的普通风机改造为高效节能风机，大幅降低了生产用工序电耗。公司先后在9个子公司的生料磨循环风机、水泥窑高温风机、尾排风机、头排风机、水泥磨主排风机、篦冷机风机等处升级改造使用高效节能风机54台，改造后风机运行效率超过82%以上，节电率达到10-25%，年节电可达到6,500万度，实现减碳8.13万吨。2、推广使用空气悬浮风机、磁悬浮风机、永磁直驱电机、磁力耦合器等新装备，提升设备运行效率，提高设备可靠性，风机噪音下降

了 30dB，年节电可达到 500 万度，实现减碳 6,250 吨。3、水泥窑筒体辐射热回收利用技术得到推广应用，2021 年在甘谷公司实施了该项技术改造，系统自试运行以来，日增发电量 8,521KWH，吨熟料发电量增加 2.69KWH/T，减碳 1,840 吨。该项技术 2022 年继续在成县公司两条水泥生产线应用，日增发电量 9,024+73,87KWH，将实现减排 5,500 吨；

二是从原燃材料替代方面，按照就近原则，寻找煤矸石、脱硫石膏、粉煤灰、灼烧过的钙、硅、铝、铁等原材料，并加以探索利用，减少化石能源的使用，目前大多数公司都在使用工业废弃物，有 5 家以上公司使用煤矸石等用于生料配料；

三是开展绿电等方面的工作，已经在河西走廊光照条件比较充足的公司开展光伏发电方案论证工作；

四是在新建的生产线利用矿山石灰石输送皮带机安装发电装置，减少外购电的使用，目前已有三家公司利用矿山石灰石输送皮带发电，吨产品发电量在 0.3kwh/t 以上；

五是加快智能化工厂的建设，主要对天水公司开展智能示范工厂建设工作，预计年底全面建成；

二、社会责任工作情况

√适用 □不适用

公司作为央企所属公司，积极履行社会责任，报告期内公司积极投身疫情防控、生态环保、科技创新、民生帮扶等方面的工作。

1. 持续加强疫情防控。2021 年度，甘肃省新一轮新冠疫情爆发后，公司认真落实甘肃省委省政府和地方政府部门部署要求，主动履行央企社会责任，疫情防控专项捐赠 90.375 万元，为全面打赢新冠肺炎疫情防控攻坚战做出了积极贡献。

2. 持续加大环境治理。永登公司投资 536 万元，完成了两座全封闭辅材堆棚环保技改项目，全面实现无组织排放达标要求。

3. 持续推动科技创新。2021 年新增授权专利 105 件，取得软件著作权 25 项，在国家级专业刊物发表论文 58 篇；参与修订国家标准 1 项，GB 16780-2021《水泥单位产品能源消耗限额》。

4. 持续助力乡村振兴。天水公司就近采购武山县扶贫生活馆“陇上农庄公司”蔬菜和菜籽油各 170 份，价值 5.72 万元；今年中秋节前，组织收购双场村村民油菜籽 12000 余斤，折合人民币价值 45000 余元，加工为菜籽油，既发放了公司员工福利，也解决了村民农副产品售卖难的问题。天水公司还组织开展“暖冬行动”，慰问双场村五保户、残疾人、老党员和患大病户，组织发放了价值 0.8 万元的大米、食用油等物品，确保五保户、残疾人、老党员和患大病户等特殊人群过一个祥和温馨的节日。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

2021 年度，公司积极响应党中央、国务院号召，巩固拓展脱贫攻坚成果，助力推进实施乡村振兴战略，向中国建材“善建公益”基金捐赠人民币 400 万元，用于支持善建公益事业发展。向公司及所属企业定点帮扶单位捐赠人民币 153.375 万元，用于当地基础设施完善，进一步改善提升人民生活水平。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间 及期限	是否 有履 行期 限	是否 及时 严格 履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	解决关联交易	中国中材股份有限公司	公司控股股东中材股份于2011年11月9日承诺：“1、本公司将尽力减少本公司以及本公司所实际控制企业与祁连山之间的关联交易。2、对于无法避免的关联业务来往或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格严格按市场公认的合理价格确定。3、本公司将严格遵守股份公司《公司章程》中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照关联交易决策程序进行，并及时对关联交易事项履行信息披露义务。4、本公司保证严格遵守中国证监会、证券交易所的相关规定及股份公司《公司章程》和其它相关管理制度的规定，与其他股东平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用关联交易转移股份公司利润，不利用控股股东的地位谋取不正当的利益，不通过影响股份公司的经营决策损害祁连山及其他股东的合法权益。上述承诺自即日起具有法律效力，对本公司具有法律约束力。”	长期	是	是		
解决关	中国中	中国中	为减少和规范中材股份及其关联方与祁连山之间的关联交易，2009年12月28日，中材股份在收购祁连山的《详式权益报告书》中特作出如下承诺：“中材股份将善意履行作为	无明确	是	是		

	关联交易	<p>祁连山股份实际控制人的义务，不利用本公司所处的实际控制人地位，就祁连山股份与本公司或本公司控制的其他公司相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使祁连山股份的股东大会或董事会作出侵犯祁连山股份和其他股东合法权益的决议。如果祁连山股份必须与本公司或本公司控制的其他公司发生任何关联交易，则本公司承诺将促使上述交易的价格以及其他协议条款和交易条件是在公平合理且如同与独立第三者的正常商业交易的基础上决定。本公司将不会要求和接受祁连山股份给予的与其在任何一项市场公平交易中给予第三者的条件相比更优惠的条件。”</p>	到期日				
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	<p>中材股份为解决祁连山和赛马实业之间的同业竞争，2009年12月28日，中材股份在收购祁连山的《详式权益报告书》中特作出如下承诺：“本次收购完成后，本公司将尽快协调赛马实业与祁连山股份之间的业务竞争关系，通过双方各自相应的内部决策程序，明确各自的业务区域划分。在本次收购完成后二至三年，将存在同业竞争的水泥生产线以收购或托管的方式解决。”中材股份在2010年赛马实业换股吸收合并宁夏建材集团有限责任公司过程中承诺：“本次吸收合并不会导致本公司与赛马实业之间产生新的同业竞争，本公司将来也不会从事与赛马实业构成实质性竞争的业务。本公司将对其他控股、实际控制的企业进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺。本公司及其控股、实际控制的其他企业将来不会以任何形式直接或间接地从事与赛马实业构成实质性竞争的业务。”</p>	收购完成后二至三年	是	否	<p>中材股份自做出承诺以来，积极与相关各方进行沟通，研究解决方案，但因相关各方没能达成一致意见，没有形成解决甘肃祁连山水泥集团股份有限公司与宁夏建材集团股份有限公司同业竞争的成熟方案，故没有按期履行承诺。</p>	<p>中材股份经过多次反复论证，目前提出阶段性解决祁连山和宁夏建材之间同业竞争的方案，即：“协调祁连山和宁夏建材两个公司在同一市场销售管理方面进行全方位协调，避免无序竞争。”对该事项公司已于2013年6月6日进行了公告。2014年2月14日公司对截止2013年底公司和相关方未履行完毕的承诺进行了专项公告。于2014年3月29日、4月30日、5月31日和6月28日对该承诺的进展情况又进行了公告。2014年8月15日公司对该项承诺的落实情况进行了公告。目前，阶段性解决同业竞争的方案为“祁连山和宁夏建材将共同协调其所属的子公司在存在共同市场的区域涉及水泥、熟料产品的市场调研、策划、产品定位、品牌推广、营销网络建设与完善、客户关系管理等方面进行充分沟通、协调，避免无序、恶性竞争。”详情请参见相应日期的《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站。</p>
其他	中国	<p>为保证并不断完善祁连山作为上市公司的独立性，2009年12月28日，中材股份在收购祁连山的《详式权益报告书》</p>	无明	是	是		

	中材股份有限公司	中特作出如下承诺：“中材股份在作为祁连山股份实际控制人期间将继续采取切实、有效的措施完善祁连山股份的公司治理结构，并保证中材股份及其关联方与祁连山股份在人员、财务、资产、机构、业务等方面相互独立。”	确到 期日					
其他 承诺	解决 同业 竞争	中国建材股份有限公司	为保证祁连山及其中小股东的合法权益，消除和避免祁连山与中国建材下属其他水泥企业之间的同业竞争，中国建材承诺如下：（1）对于本次合并前存在的同业竞争以及因本次合并而产生的中国建材与祁连山的同业竞争（如有），中国建材将自本承诺出具日起3年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，本着有利于祁连山发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。（2）在中国建材作为祁连山的控股股东期间，中国建材及控制的其他企业与祁连山在同一销售市场上不新增相同经营业务的投入，以避免对祁连山的生产经营构成新的业务竞争。（3）中国建材保证严格遵守法律、法规以及《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司章程》等祁连山内部管理制度的规定，不利用控股地位谋取不当利益，不损害祁连山和其他股东的合法利益。（4）上述承诺于中国建材对祁连山拥有控制权期间持续有效。如因中国建材未履行上述所作承诺而给祁连山造成损失，中国建材将承担相应的赔偿责任。”具体内容详见公司2017年12月19日发布的《祁连山关于中国建材集团有限公司、中国建材股份有限公司承诺的公告》。	承 诺 出 具 日 起 3 年 内	是	否	中国建材股份自做出上述承诺以来，一直致力于履行上述承诺，积极与相关方进行沟通，寻求既不侵害或影响上市公司独立性，又能为实现三家A股上市公司（祁连山及宁夏建材集团股份有限公司、新疆天山水泥股份有限公司）公众股东谋取利益最大化的可行性方案，以解决同业竞争问题。为此，中国建材股份启动了水泥业务板块的重组整合，但考虑到涉及多家上市主体，且上市主体的整合方案需要考虑的市场影响因素众多、与相关方沟通协调难度较高，涉及的相关监管规则及程序较为复杂，现阶段重组整合方案暂不涉及祁连山。此外，由于现阶段重组整合方案工作量较大，无法在承诺到期前启动下一阶段包含祁连山的重组整合，导致中国建材股份做出的前述承诺未能按照预期履行完毕。	中国建材股份认为，水泥业务整合方案应在有利于上市公司发展和有利于上市公司公众股东利益的原则下，成熟制定、分步实施、稳妥推进。因此，中国建材股份延期履行上述承诺事项，延期期限为经祁连山股东大会审议通过起3年内履行。前述解决同业竞争的承诺，除履行承诺期限变更外，《关于避免与甘肃祁连山水泥集团股份有限公司同业竞争的承诺》中的其他承诺内容保持不变。该变更承诺履行期限事项已经2020年12月17日召开的祁连山2020年第三次临时股东大会审议通过。详细情况见祁连山于2020年12月18日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《祁连山2020年第三次临时股东大会决议公告》。
	解决 同 业	中 国 建 材	为保证祁连山及其中小股东的合法权益，消除和避免祁连山与中国建材集团下属其他水泥企业之间的同业竞争，中国建材集团承诺如下：（1）对于中国建材集团与中国中材集团重组前存在的同业竞争以及因重组而产生的中国建材集团	出 具 日 起	是	否	中国建材集团自做出上述承诺以来，一直致力于履行上述承诺，积极与相关方进行沟通，寻求既不侵害或影响上市公司独立性，又能为实现三家A股上市公	中国建材集团认为，水泥业务整合方案应在有利于上市公司发展和有利于上市公司公众股东利益的原则下，成熟制定、分步实施、稳妥推进。因此，中国建材集团延

竞争	集团有限公司	与祁连山的同业竞争（如有），中国建材集团将自本承诺出具日起 3 年内，并力争用更短的时间，按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，本着有利于祁连山发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用委托管理、资产重组、股权置换、业务调整等多种方式，稳妥推进相关业务整合以解决同业竞争问题。（2）在中国建材集团作为祁连山的实际控制人期间，中国建材集团及控制的其他企业与祁连山在同一销售市场上不新增相同经营业务的投入，以避免对祁连山的生产经营构成新的业务竞争。（3）中国建材集团保证严格遵守法律、法规以及《甘肃祁连山水泥集团股份有限公司章程》等祁连山内部管理制度的规定，不利用控股地位谋取不当利益，不损害祁连山和其他股东的合法利益。（4）上述承诺于中国建材集团对祁连山拥有控制权期间持续有效。如因中国建材集团未履行上述所作承诺而给祁连山造成损失，中国建材集团将承担相应的赔偿责任。”具体内容详见公司 2017 年 12 月 19 日发布的《祁连山关于中国建材集团有限公司、中国建材股份有限公司承诺的公告》。	3 年内		司（祁连山及宁夏建材集团股份有限公司、新疆天山水泥股份有限公司）公众股东谋取利益最大化的可行性方案，以解决同业竞争问题。为此，中国建材集团启动了水泥业务板块的重组整合，但考虑到涉及多家上市主体，且上市主体的整合方案需要考虑的市场影响因素众多、与相关方沟通协调难度较高，涉及的相关监管规则及程序较为复杂，现阶段重组整合方案暂不涉及祁连山。此外，由于现阶段重组整合方案工作量较大，无法在承诺到期前启动下一阶段包含祁连山的重组整合，导致中国建材集团做出的前述承诺未能按照预期履行完毕。	期履行上述承诺事项，延期期限为经祁连山股东大会审议通过起 3 年内履行。前述解决同业竞争的承诺，除履行承诺期限变更外，《关于避免与甘肃祁连山水泥集团股份有限公司同业竞争的承诺》中的其他承诺内容保持不变。该变更承诺履行期限事项已经 2020 年 12 月 17 日召开的祁连山 2020 年第三次临时股东大会审议通过。详细情况见祁连山于 2020 年 12 月 18 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站披露的《祁连山 2020 年第三次临时股东大会决议公告》。
----	--------	---	------	--	---	---

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用 不适用

详见“第十节财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”中的内容。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	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	87
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	33

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(1) 关于预计 2021 年日常关联交易的事项

本公司于 2021 年 3 月 20 日发出公告，预计 2021 年与关联方发生日常关联交易金额不超过 230,000.00 万元，本事项已经公司九届二次董事会及 2020 年度股东大会审议通过。2021 年全年实际发生关联交易金额为 6.12 亿元。

(2) 关于中国建材集团财务有限公司为本公司提供金融服务的交易事项

本公司于 2019 年 12 月 7 日公告了关于中国建材集团财务有限公司为本公司提供金融服务的关联交易事项，本公司将通过中国建材集团财务有限公司资金业务平台办理存款、结算及其它金融服务业务。预计 2020 年度、2021 年度、2022 年度本公司在财务公司结算户上的日最高存款余额（含应计利息）均不超过人民币 3 亿元；预计 2020 年度、2021 年度、2022 年度财务公司为本公司提供的综合授信余额（含应计利息）均最高不超过人民币 3.5 亿元。本事项已经公司八届十四次董事会及 2019 年第三次临时股东大会审议通过。截至 2021 年 12 月 31 日在中国建材集团财务有限公司存款金额为 1.10 亿元。

上述事项的具体内容请参见刊登在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站的公告。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
中建材资源有限公司	集团兄弟公司				245.97		245.97
中建材大宗物联有限公司	集团兄弟公司		200,000.00		200,000.00		
中建材（合肥）机电工程技术有限公司	集团兄弟公司		3,227,120.26		832,879.84	2,501,159.00	106,918.58
中国中材进出口有限公司	集团兄弟公司		200,000.00		200,000.00		
中国中材国际工程股份有限公司	集团兄弟公司		50,198,308.39		41,536,263.54	19,825,630.05	11,163,585.20
中国新型建材设计研究院南京分院	集团兄弟公司		21,180,486.73			22,615,486.73	1,435,000.00
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司漳县分公司	股东的子公司		53,186,962.72		3,533,728.34	49,943,333.75	290,099.37
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司武山项目经理部	股东的子公司				10,142.17		10,142.17
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	股东的子公司				14,419.72		14,419.72
中国建筑材料工业地质勘查中心青海总队	集团兄弟公司		32,000.00		32,000.00		
中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	集团兄弟公司		9,938,900.00		69,000.00	11,024,900.00	1,155,000.00
中国建材检验认证集团股份有限公司	股东的子公司		198,046.30		25,046.30	244,000.00	71,000.00
中国建材集团有限公司	间接控股股东		10,032.76		10,032.76		
中国非金属材料南京矿山工程有限公司武山分公司	股东的子公司		1,840,005.40		49,885.50	1,790,949.33	829.43
中国非金属材料南京矿山工程有限公司	股东的子公司		25,699,607.24		510,748.46	25,490,019.02	301,160.24

2021 年年度报告

中材科技股份有限公司	股东的子公司		350,000.00		900,600.00		550,600.00
中材机电备件有限公司	股东的子公司		6,211,873.40		527,564.92	6,865,114.08	1,180,805.60
中材汉江水泥股份有限公司	股东的子公司		3,962,727.00			3,962,727.00	
中材高新成都能源技术有限公司	其他关联人		87,500.00		87,500.00		
中材(天津)重型机械有限公司	股东的子公司		108,000.00			108,000.00	
中材(天津)控制工程有限公司	股东的子公司		638,800.00			720,000.00	81,200.00
郑州瑞泰耐火科技有限公司	集团兄弟公司		35,342,138.84		10,054,012.02	32,128,518.19	6,840,391.37
徐州中材装备重型机械有限公司	股东的子公司		49,600.00			49,600.00	
夏河安多投资有限责任公司	其他关联人				8,291,933.00		8,291,933.00
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	集团兄弟公司		17,252,887.37		15,028,887.37	4,738,725.00	2,514,725.00
天津水泥工业设计研究院有限公司	股东的子公司		28,384,000.00			34,738,834.00	6,354,834.00
天津矿山工程有限公司永登分公司	股东的子公司		1,597,693.14			1,711,601.27	113,908.13
天津矿山工程有限公司山南分公司	股东的子公司	10,811,994.15	42,872,895.58			69,806,434.72	16,121,544.99
天津矿山工程有限公司平凉分公司	股东的子公司		17,932,094.58		435,773.58	19,346,237.23	1,849,916.23
天津矿山工程有限公司古浪分公司	股东的子公司		679,527.38		617,325.85	1,285,301.53	1,223,100.00
天津矿山工程有限公司成县分公司	股东的子公司		3,840,434.73		3,599,864.73	768,250.00	527,680.00
天津矿山工程有限公司	股东的子公司		73,761,126.67		1,686,883.70	74,517,817.64	2,443,574.67
上饶中材机械有限公司	股东的子公司		100,100.00		100,100.00		
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	股东的子公司		7,457,271.80		2,413,566.28	6,031,535.52	987,830.00
酒泉钢铁(集团)有限责任公司	其他关联人	51,381.65	2,400,000.00			2,501,138.12	49,756.47
建材天水地质工程勘察院有限公司	集团兄弟公司		1,824,766.90			2,730,972.21	906,205.31
合肥中亚建材装备有限责任公司	集团兄弟公司	70,000.00		70,000.00			
合肥金山科技实业公司	集团兄弟公司		75,450.00		75,450.00		
甘肃黑河水电实业投资有限责任公司	其他关联人				3,063,502.11		3,063,502.11
成都建筑材料工业设计研究院有限公司装备技术分公司	股东的子公司				11,000.00		11,000.00
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	股东的子公司	10,113,880.00	198,616,498.41	25,000.00	60,299,024.91	215,987,774.39	67,581,420.89
常熟中材装备重型机械有限公司	股东的子公司		143,385.00			143,385.00	
合计		21,047,255.80	609,600,240.60	95,000.00	154,217,381.07	611,577,443.78	135,242,328.5
关联债权债务形成原因	提供、接受劳务、商品购销形成的经营性债权债务。						
关联债权债务对公司的影响	随着经营业务的进行，债权债务按进度进行了合理清偿。						

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1. 存款业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限 额	存款利率范 围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国建材集团财 务有限公司	集团兄弟公司	300,000,000.00	0.55%-1.90%	298,402,577.52	16,279,604,114.16	16,467,989,458.81	110,017,232.87
合计	/	/	/	298,402,577.52	16,279,604,114.16	16,467,989,458.81	110,017,232.87

2. 贷款业务

□适用 √不适用

3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国建材集团财务有限公司	集团兄弟公司	授信业务	350,000,000.00	0

4. 其他说明

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	302,624,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	302,624,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	302,624,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	3.35
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	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金额（D）	302,624,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	302,624,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无。
担保情况说明	报告期末担保余额全部为对子公司的担保。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	86,439
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	82,182

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

单位:股

前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记 或冻结情 况		股东性质
					股 份 状 态	数 量	
中国建材股份有限公司	0	102,772,822	13.24	0	无		国有法人
甘肃祁连山建材控股有限公司	0	91,617,607	11.80	0	无		国有法人
王勇	14,321,400	15,111,478	1.95	0	未知		境内自然人
香港中央结算有限公司	-13,573,919	5,921,235	0.76	0	未知		其他
谢仁国	120,000	4,793,964	0.62	0	未知		境内自然人
国寿安保基金—中国人寿保险股份有限公司—万能险—国寿股份委托国寿安保红利增长股票组合单一资产管理计划	4,322,526	4,322,526	0.56	0	未知		其他
广州市玄元投资管理有限公司—玄元元丰1号私募证券投资基金		4,091,518	0.53	0	未知		其他
张子文	1,519,900	3,406,463	0.44	0	未知		境内自然人
兰州黄河高效农业发展有限公司	3,214,090	3,214,090	0.41	0	未知		境内非国有法人
郑莉飞	-389,900	3,190,310	0.41	0	未知		境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国建材股份有限公司	102,772,822	人民币普通股	102,772,822
甘肃祁连山建材控股有限公司	91,617,607	人民币普通股	91,617,607
王勇	15,111,478	人民币普通股	15,111,478
香港中央结算有限公司	5,921,235	人民币普通股	5,921,235
谢仁国	4,793,964	人民币普通股	4,793,964
国寿安保基金—中国人寿保险股份有限公司—万能险—国寿股份委托国寿安保红利增长股票组合单一资产管理计划	4,322,526	人民币普通股	4,322,526
广州市玄元投资管理有限公司—玄元元丰1号私募证券投资基金	4,091,518	人民币普通股	4,091,518

张子文	3,406,463	人民币普通股	3,406,463
兰州黄河高效农业发展有限公司	3,214,090	人民币普通股	3,214,090
郑莉飞	3,190,310	人民币普通股	3,190,310
前十名股东中回购专户情况说明	无。		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东和前十名无限售条件股东中，中国建材股份有限公司为本公司的控股股东，甘肃祁连山建材控股有限公司为中国建材股份有限公司的控股子公司，其他股东间未知是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	上海铁路国际旅游(集团)有限公司	127,595		127,595	未履行股权分置改革决议
上述股东关联关系或一致行动的说明		无。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	中国建材股份有限公司
单位负责人或法定代表人	周育先
成立日期	1985年6月24日
主要经营业务	对外派遣与其实力、规模、业绩相适应的境外工程所需的劳务人员；新型建筑材料及制品、新型房屋、水泥及制品、玻璃纤维及制品、复合材料及制品的技术研发、生产和销售；建筑材料的仓储、配送和分销；水泥、玻璃生产线的技术研发、工程设计与工程总承包；新型建筑材料的工程设计与工程总承包；与以上业务相关的技术咨询、信息服务；承包境外建材、建筑和轻纺行业的工程勘测、咨询、设计和监理及工程；进出口业务。（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。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至2021年12月31日，直接控股北新建材(000786)37.83%股权；直接控股中国巨石(600176)26.97%股权；直接控股中材国际(600970)48.78%股权；直接控股宁夏建材(600449)47.56%股权；直接控股祁连山(600720)13.24%股权，间接

	<p>控股祁连山（600720）11.80%股权；直接控股天山股份（000877）87.70%股权；直接控股中材科技（002080）60.24%股权。</p> <p>通过下属全资子公司参股山水水泥（00691）12.94%股权；通过下属全资子公司参股红星美凯龙（01528）0.74%股权；通过下属全资子公司参股联想控股（03396）0.38%股权；通过下属全资子公司参股海螺创业（00586）3.05%股权；通过下属全资子公司参股城发环境（000885）9.72%股权；通过下属全资子公司参股耀皮玻璃（600819）12.74%股权；通过下属全资子公司参股万年青（000789）4.89%股权；通过下属全资子公司参股渤海股份（000605）0.13%股权；通过下属全资子公司参股金隅集团（601992）4.31%股权。</p> <p>通过下属公司参股上峰水泥（000672）14.4%股权；通过下属公司参股亚泰集团（600881）3.99%股权；通过下属公司参股理工光科（300557）13.54%股权；通过下属公司参股兰石重装（603169）0.56%股权；通过下属公司参股西部建设（002302）1.06%股权；通过下属公司参股国泰君安（601211）0.04%股权；通过下属公司参股交通银行（601328）0.001%。</p>
其他情况说明	<p>中建材股份现直接持有本公司13.24%的股权，间接持有本公司11.80%的股权。</p>

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

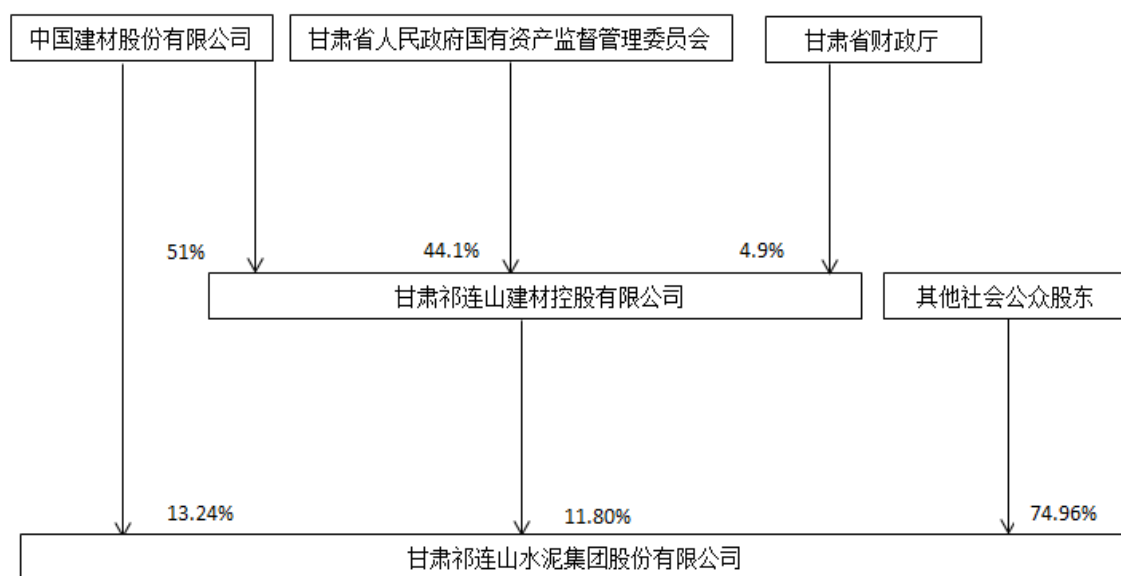
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	中国建材集团有限公司
单位负责人或法定代表人	周育先
成立日期	1981年09月28日
主要经营业务	建筑材料及其相关配套原辅材料的生产制造及生产技术、装备的研究开发销售；新型建筑材料体系成套房屋的设计、销售、施工；装饰材料的销售；房屋工程的设计、施工；仓储；建筑材料及相关领域的投资、资产经营、与以上业务相关的技术咨询、信息服务、会展服务；矿产品的加工及销售；以新型建筑材料为主的房地产经营业务和主兼营业务有关的技术咨询、信息服务。（企业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；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至2021年12月31日，直接持有及通过下属公司持有中国建材（HK03323）合计43.02%的股权（直接及间接持有内资股42.84%，直接及间接持有H股0.18%）；通过下属公司持有洛阳玻璃（600876、HK1108）31.71%的股权；通过下属公司持有瑞泰科技（002066）40.13%的股权；通过下属公司持有凯盛科技（600552）27.22%的股权；通过下属公司持有国检集团（603060）68.30%股权；通过下属持有中材节能（603126）50.94%的股权；通过下属公司持有北新建材（000786）37.83%股权；通过下属公司持有中国巨石（600176）26.97%股权；通过下属公司持有中材国际（600970）48.78%的股权；通过下属公司持有中材科技（002080）60.24%的股权；通过下属公司持有天山股份（000877）87.70%的股权；通过下属公司持有宁夏建材（600449）47.56%的股权；通过下属公司持有祁连山（600720）25.04%的股权；通过下属公司持有中国玻璃（03300.HK）22.75%股权；通过下属公司持有 Singulus Technologies(SNG)16.75%股权；通过下属公司参股山水水泥（00691）12.94%股权；通过下属公司参股红星美凯龙（01528）0.74%；通过下属公司参股联想控股（03396）0.38%；通过下属公司参股海螺创业（00586）3.05%。通过下属公司参股万年青（000789）4.89%；通过下属公司参股渤海股份（000605）0.13%股权；通过下属公司参股金隅集团（601992）4.31%股权；通过下属公司参股城发环境（000885）9.72%；通过下属公司参股上峰水泥（000672）14.4%；通过下属公司参股亚泰集团（600881）3.99%；通过下属公司参股耀皮玻璃（600819）12.74%；通过下属公司参股理工光科（300557）13.54%；通过下属公司参股兰石重装（603169）0.56%股权；通过下属公司参股西部建设（002302）1.06%股权；通过下属公司参股国泰君安（601211）0.04%股权；通过下属公司参股交通银行（601328）0.0013%；通过下属公司参股江苏银行（600919）0.04%股权；通过下属公司参股泸天化（000912）0.0026%股权。
其他情况说明	无。

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

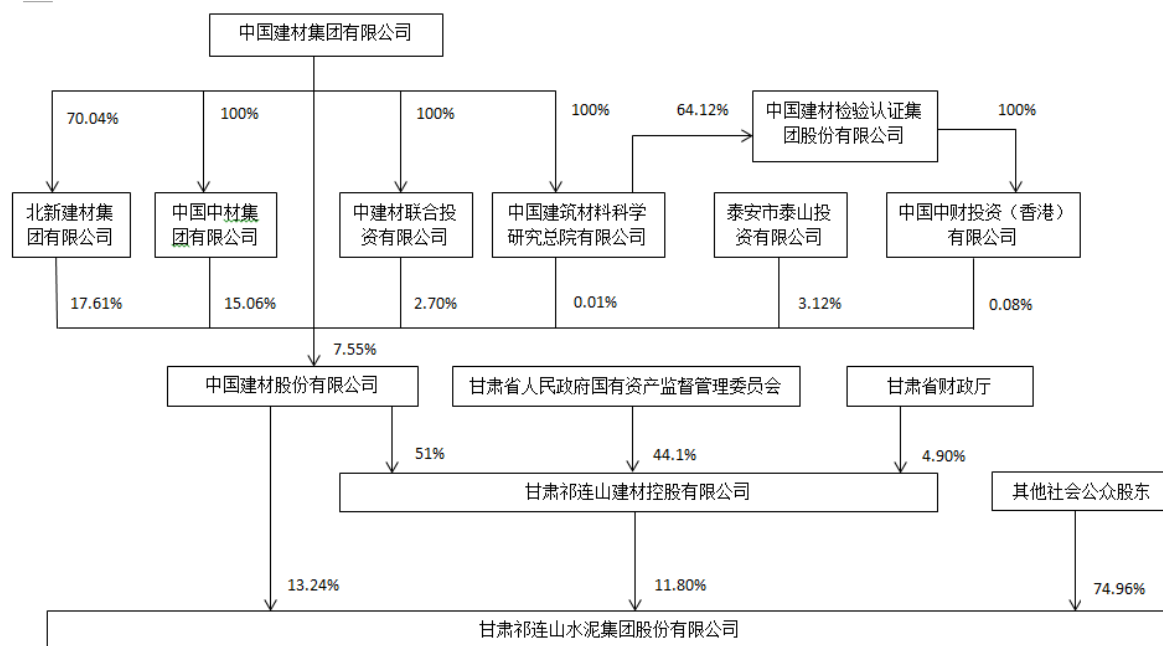
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
甘肃祁连山建材控股有限公司	脱利成	2002年7月26日	739638360	352,670,000	水泥系列产品（商品熟料、混凝土）建筑卫生间陶瓷新型建筑材料、石棉水泥制品、非金属矿及其制品、水泥包装袋的

					生产经营、自动化控制高科技产品、相关技术的研制、开发、应用和技术咨询服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
情况说明	无				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况**一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具**

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告**一、审计报告**

适用 不适用

甘肃祁连山水泥集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的甘肃祁连山水泥集团股份有限公司（以下简称“祁连山水泥”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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，公允反映了祁连山水泥 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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，我们独立于祁连山水泥，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
(一) 收入确认	
<p>祁连山水泥主要从事水泥、水泥熟料、商品混凝土及相关产品的生产和销售。</p> <p>水泥、熟料产品以客户提货或签收，作为收入确认时点；商品混凝土产品以交付客户并经客户验收，作为收入确认时点。</p> <p>2021 年度，祁连山水泥营业收入 76.73 亿元，较上年下降 1.78%。确认销售收入的相关交易是否真实发生对祁连山水泥经营成果影响重大。因此，我们将祁连山水泥的水泥、熟料产品、商品混凝土产品销售收入的确认作为关键审计事项。</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（二十六）所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释”（四十）。</p>	<p>针对收入的确认，我们执行的审计程序如下：</p> <p>（1）与管理层进行访谈，对祁连山水泥的水泥、熟料产品、商品混凝土产品销售收入确认相关的内部控制进行了解与测试；</p> <p>（2）与管理层访谈，同时检查主要业务类别的销售合同，通过访谈和检查合同条款，评估收入确认政策的适当性；</p> <p>（3）对各类商品销售收入及毛利率进行年度、月度、同行业的对比分析；</p> <p>（4）采用抽样方式，检查与收入确认相关的支持性文件。其中：针对水泥、熟料销售收入，检查了销售合同、销售系统、出库单或客户结算单、销售发票等；针对商品混凝土销售收入，检查了销售合同、混凝土发货单或出库单、销售结算单、销售发票等，以评估收入的确认是否恰当；</p> <p>（5）对主要客户销售收入进行函证；</p> <p>（6）检查 2021 年是否存在通过改变销售策略和常规合同条款、提前发货等实现突击性销售的情况；</p> <p>（7）对重要客户结合合同进行销售价格分析，查阅了重要客户的工商登记资料，评估是否存在关联交易非关联化的情况；</p> <p>（8）针对资产负债表日前后确认的销售收入，核对支持性文件，并针对资产负债表日后的收入，选取样本核对销售退回等，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>

(二) 商誉减值的计提	
<p>截至 2021 年 12 月 31 日，祁连山水泥商誉原值 23,135.63 万元，已计提减值 16,352.72 万元，账面价值 6,782.91 万元。管理层通过计算各相关资产及资产组的预计未来现金流量现值来评估商誉是否存在减值。预计未来现金流量现值的计算需要管理层做出重大判断，尤其是对未来经营成果以及适用的折现率等做出估计和判断，故我们将祁连山水泥商誉减值计提的充分性确定为关键审计事项。</p> <p>请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计”（二十一）所述的会计政策及“六、合并财务报表主要项目注释”（十七）。</p>	<p>针对商誉减值的计提，我们执行的审计程序如下：</p> <p>（1）对长期资产内部控制进行了解和测试，评价管理层对商誉减值测试相关的关键内部控制是否有效；</p> <p>（2）评估减值测试方法的适当性；</p> <p>（3）对管理层采用的折现率和其他关键假设进行敏感性分析，评价关键假设（单独或者组合）如何变动会导致不同的结论，进而评价管理层对关键假设指标的选择是否存在管理层偏向的迹象；</p> <p>（4）将管理层上年计算预计未来现金流量现值采用的估计与本年实际情况进行比较，以考虑管理层预测结果的历史准确性。</p>

四、其他信息

祁连山水泥管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2021 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，管理层负责评估祁连山水泥的持续经营能力，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。

治理层负责监督祁连山水泥的财务报告过程。

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，就可能对祁连山水泥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祁连山水泥不能持续经营。

(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) 就祁连山水泥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）。

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

中国注册会计师

王勇

(项目合伙人)：

中国·北京

二〇二二年三月十六日

中国注册会计师：

耿建龙

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		736,727,792.36	1,108,512,105.03
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		53,865,608.00	40,204,000.00

衍生金融资产			
应收票据			26,439,303.41
应收账款		438,143,436.63	368,958,980.08
应收款项融资		260,197,976.71	205,320,479.40
预付款项		22,798,046.08	22,883,421.69
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		7,368,854.56	7,689,090.01
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		825,666,657.75	486,139,725.96
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		114,555,675.22	96,501,166.00
流动资产合计		2,459,324,047.31	2,362,648,271.58
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		133,250,707.36	130,785,930.75
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		2,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产		1,989,013.91	2,334,507.11
固定资产		7,156,699,160.61	6,247,501,501.12
在建工程		133,845,446.56	1,066,667,233.74
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,639,532.86	6,393,491.02
无形资产		1,002,399,796.80	881,243,630.58
开发支出			
商誉		67,829,143.74	67,829,143.74
长期待摊费用		216,210,711.25	64,747,711.85
递延所得税资产		95,290,660.26	79,553,975.62
其他非流动资产		317,333,673.20	88,206,228.28
非流动资产合计		9,131,487,846.55	8,637,263,353.81
资产总计		11,590,811,893.86	10,999,911,625.39
流动负债：			
短期借款			
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		218,743,141.56	85,151,024.10
应付账款		955,648,315.82	784,254,323.16
预收款项			
合同负债		148,560,561.10	154,792,829.98
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		145,919,463.51	192,496,652.07
应交税费		77,419,482.65	122,160,908.70
其他应付款		160,803,778.69	140,764,658.46
其中：应付利息		1,033,218.39	1,033,218.39
应付股利		813,056.41	813,056.41
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		46,730,722.27	2,021,748.26
其他流动负债		19,140,782.64	101,066,702.41
流动负债合计		1,772,966,248.24	1,582,708,847.14
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		387,520,000.00	448,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,786,586.21	3,308,159.12
长期应付款			
长期应付职工薪酬		174,479,539.42	161,956,406.39
预计负债		137,200,131.29	152,467,286.82
递延收益		25,645,770.32	21,907,750.76
递延所得税负债		44,452,409.00	41,400,264.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		771,084,436.24	829,039,867.79
负债合计		2,544,050,684.48	2,411,748,714.93
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		776,290,282.00	776,290,282.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,341,982,542.76	1,341,371,289.54
减：库存股			
其他综合收益		9,654,498.85	9,436,197.05
专项储备		179,391,122.53	174,266,272.27
盈余公积		539,525,598.43	451,413,786.16

一般风险准备			
未分配利润		5,393,926,757.35	5,062,396,651.19
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,240,770,801.92	7,815,174,478.21
少数股东权益		805,990,407.46	772,988,432.25
所有者权益（或股东权益）合计		9,046,761,209.38	8,588,162,910.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,590,811,893.86	10,999,911,625.39

公司负责人：脱利成 主管会计工作负责人：杨虎 会计机构负责人：杨虎

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		709,021,921.15	1,080,072,986.92
交易性金融资产		53,865,608.00	40,204,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资		93,116,134.90	95,208,854.10
预付款项			7,839.36
其他应收款		190,130,694.54	46,552,711.44
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		1,688,397.84	133,495.91
流动资产合计		1,047,822,756.43	1,262,179,887.73
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		4,298,090,192.82	4,144,234,836.21
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		2,000,000.00	2,000,000.00
投资性房地产		36,535,901.02	37,526,302.66
固定资产		41,530,429.97	47,716,615.87
在建工程		3,886,931.01	2,485,471.64
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		17,913,153.61	21,930,480.40
开发支出			

商誉			
长期待摊费用		102,952.90	242,945.65
递延所得税资产		2,656,461.43	3,388,400.16
其他非流动资产		492,760,160.02	80,000,000.00
非流动资产合计		4,895,476,182.78	4,339,525,052.59
资产总计		5,943,298,939.21	5,601,704,940.32
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			14,500,000.00
应付账款		1,132,504.41	2,101,055.02
预收款项			
合同负债		1,934,299.88	25,950,501.87
应付职工薪酬		17,246,260.50	27,634,377.37
应交税费		3,048,853.78	643,291.33
其他应付款		816,135,643.04	782,710,827.60
其中：应付利息			
应付股利		813,056.41	813,056.41
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		251,458.99	3,373,565.16
流动负债合计		839,749,020.60	856,913,618.35
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		689,904.15	759,720.78
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		11,171,687.49	6,195,258.41
其他非流动负债			
非流动负债合计		11,861,591.64	6,954,979.19
负债合计		851,610,612.24	863,868,597.54
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		776,290,282.00	776,290,282.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,288,755,153.02	1,288,143,899.80
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备		35,378,127.01	35,378,127.01
盈余公积		528,439,549.05	440,327,736.78
未分配利润		2,462,825,215.89	2,197,696,297.19
所有者权益（或股东权益）合计		5,091,688,326.97	4,737,836,342.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,943,298,939.21	5,601,704,940.32

公司负责人：脱利成 主管会计工作负责人：杨虎 会计机构负责人：杨虎

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		7,672,537,568.41	7,811,714,726.83
其中：营业收入		7,672,537,568.41	7,811,714,726.83
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,437,174,685.32	5,932,337,712.15
其中：营业成本		5,554,197,142.49	5,049,158,829.19
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		131,452,398.65	122,151,835.72
销售费用		89,617,093.11	74,901,610.83
管理费用		662,829,371.55	687,156,292.75
研发费用			
财务费用		-921,320.48	-1,030,856.34
其中：利息费用		11,253,816.79	9,776,520.75
利息收入		17,305,274.69	15,974,635.17
加：其他收益		65,228,789.99	75,454,970.84
投资收益（损失以“-”号填列）		19,604,485.74	-4,244,106.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,752,299.52	-3,915,559.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		29,981,944.00	-6,516,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-30,508,310.08	-21,083,013.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-43,979,832.03	-4,452,463.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,288,688.39	3,030,443.08
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,277,978,649.10	1,921,566,845.35
加：营业外收入		8,715,928.93	33,405,112.36
减：营业外支出		72,916,844.99	128,352,517.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,213,777,733.04	1,826,619,440.32

减：所得税费用		185,815,077.90	278,034,900.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,027,962,655.14	1,548,584,539.48
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,027,962,655.14	1,548,584,539.48
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		947,519,310.19	1,437,073,105.58
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		80,443,344.95	111,511,433.90
六、其他综合收益的税后净额		523,550.00	1,470,550.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		218,301.80	888,641.80
（1）重新计量设定受益计划变动额		218,301.80	888,641.80
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		305,248.20	581,908.20
七、综合收益总额		1,028,486,205.14	1,550,055,089.48
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		947,737,611.99	1,437,961,747.38
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		80,748,593.15	112,093,342.10
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.2206	1.8512
（二）稀释每股收益(元/股)		1.2206	1.8512

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：脱利成 主管会计工作负责人：杨虎 会计机构负责人：杨虎

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		91,521,029.07	1,252,031,603.08
减：营业成本		39,399,712.59	1,178,318,249.91
税金及附加		2,769,151.08	2,295,716.03
销售费用		717,968.87	11,923,149.59
管理费用		56,621,696.83	65,247,464.47
研发费用			
财务费用		-3,156,945.95	-5,187,709.58

其中：利息费用			42,499.99
利息收入		3,673,886.45	6,710,339.24
加：其他收益		636,900.77	709,070.93
投资收益（损失以“-”号填列）		867,885,427.74	56,637,378.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,632,299.52	-6,342,226.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		29,981,944.00	-6,516,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,857,938.29	874,244.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,694,424.19	-15,980.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		898,226,080.64	51,123,445.79
加：营业外收入		18,285.00	194,283.58
减：营业外支出		9,652,502.87	5,208,596.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		888,591,862.77	46,109,133.29
减：所得税费用		7,473,740.04	-3,974,211.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		881,118,122.73	50,083,345.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		881,118,122.73	50,083,345.00
（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			
（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		881,118,122.73	50,083,345.00
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：脱利成 主管会计工作负责人：杨虎 会计机构负责人：杨虎

合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		6,804,924,137.15	6,111,476,778.30

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		53,832,606.88	60,100,375.32
收到其他与经营活动有关的现金		433,417,796.38	501,995,692.41
经营活动现金流入小计		7,292,174,540.41	6,673,572,846.03
购买商品、接受劳务支付的现金		3,688,404,820.14	2,360,174,620.82
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		757,716,805.65	623,333,026.52
支付的各项税费		683,536,747.94	829,851,175.93
支付其他与经营活动有关的现金		715,111,681.56	582,703,962.32
经营活动现金流出小计		5,844,770,055.29	4,396,062,785.59
经营活动产生的现金流量净额		1,447,404,485.12	2,277,510,060.44
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		434,071,298.35	470,000,000.00
取得投资收益收到的现金			1,288,602.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,511,287.97	30,568,402.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		441,582,586.32	501,857,004.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,279,463,682.06	1,175,531,430.62
投资支付的现金		400,000,000.00	8,910,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,679,463,682.06	1,184,441,430.62
投资活动产生的现金流量净额		-1,237,881,095.74	-682,584,425.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			16,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			16,200,000.00
取得借款收到的现金			198,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		0.00	214,200,000.00
偿还债务支付的现金		15,680,000.00	520,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		587,052,890.21	504,348,069.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		47,189,638.00	37,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,771,942.00	
筹资活动现金流出小计		604,504,832.21	1,024,348,069.12
筹资活动产生的现金流量净额		-604,504,832.21	-810,148,069.12
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		-394,981,442.83	784,777,565.43
加：期初现金及现金等价物余额		1,104,803,348.71	320,025,783.28
六、期末现金及现金等价物余额		709,821,905.88	1,104,803,348.71

公司负责人：脱利成 主管会计工作负责人：杨虎 会计机构负责人：杨虎

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		21,827,243.97	933,613,251.45
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		208,326,070.80	1,522,818,425.78
经营活动现金流入小计		230,153,314.77	2,456,431,677.23
购买商品、接受劳务支付的现金		18,949,913.81	776,730,837.30
支付给职工及为职工支付的现金		48,226,826.87	43,774,854.07
支付的各项税费		13,935,832.21	6,988,580.43
支付其他与经营活动有关的现金		178,961,588.97	415,015,924.54
经营活动现金流出小计		260,074,161.86	1,242,510,196.34
经营活动产生的现金流量净额		-29,920,847.09	1,213,921,480.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		434,071,298.35	470,000,000.00
取得投资收益收到的现金		696,890,362.00	64,288,602.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		689,100.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		652,000,000.00	1,542,700,000.00
投资活动现金流入小计		1,783,650,760.35	2,076,988,602.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		286,457,194.00	4,639,535.00
投资支付的现金		400,000,000.00	28,710,000.00
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		927,000,000.00	1,666,200,000.00
投资活动现金流出小计		1,613,457,194.00	1,699,549,535.00
投资活动产生的现金流量净额		170,193,566.35	377,439,067.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计		0.00	150,000,000.00
偿还债务支付的现金			520,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		527,877,391.76	454,812,780.23
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		527,877,391.76	974,812,780.23
筹资活动产生的现金流量净额		-527,877,391.76	-824,812,780.23
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		-387,604,672.50	766,547,768.39
加：期初现金及现金等价物余额		1,076,386,122.72	309,838,354.33
六、期末现金及现金等价物余额		688,781,450.22	1,076,386,122.72

公司负责人：脱利成 主管会计工作负责人：杨虎 会计机构负责人：杨虎

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	776,290,282.00				1,341,371,289.54		9,436,197.05	174,266,272.27	451,413,786.16		5,062,396,651.19	7,815,174,478.21	772,988,432.25	8,588,162,910.46	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	776,290,282.00				1,341,371,289.54		9,436,197.05	174,266,272.27	451,413,786.16		5,062,396,651.19	7,815,174,478.21	772,988,432.25	8,588,162,910.46	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					611,253.22		218,301.80	5,124,850.26	88,111,812.27		331,530,106.16	425,596,323.71	33,001,975.21	458,598,298.92	
(一) 综合收益总额							218,301.80				947,519,310.19	947,737,611.99	80,748,593.15	1,028,486,205.14	
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									88,111,812.27		-615,989,204.03	-527,877,391.76	-47,189,638.00	-575,067,029.76	
1. 提取盈余公积									88,111,812.27		-88,111,812.27				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-527,877,391.76	-527,877,391.76	-47,189,638.00	-575,067,029.76	
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															

2021 年年度报告

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							5,124,850.26			5,124,850.26	-556,979.94		4,567,870.32	
1. 本期提取							43,486,894.89			43,486,894.89	1,837,657.05		45,324,551.94	
2. 本期使用							38,362,044.63			38,362,044.63	2,394,636.99		40,756,681.62	
(六) 其他					611,253.22					611,253.22			611,253.22	
四、本期期末余额	776,290,282.00				1,341,982,542.76	9,654,498.85	179,391,122.53	539,525,598.43	5,393,926,757.35	8,240,770,801.92	805,990,407.46		9,046,761,209.38	

项目	2020 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			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	776,290,282.00				1,341,229,798.92		8,547,555.25	149,406,603.30	446,405,451.66		4,080,580,243.67		6,802,459,934.80	681,106,031.85	7,483,565,966.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	776,290,282.00				1,341,229,798.92		8,547,555.25	149,406,603.30	446,405,451.66		4,080,580,243.67		6,802,459,934.80	681,106,031.85	7,483,565,966.65
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					141,490.62		888,641.80	24,859,668.97	5,008,334.50		981,816,407.52		1,012,714,543.41	91,882,400.40	1,104,596,943.81
(一) 综合收益总额							888,641.80				1,437,073,105.58		1,437,961,747.38	112,093,342.10	1,550,055,089.48
(二) 所有者投入和减少资本														16,200,000.00	16,200,000.00
1. 所有者投入的普														16,200,000.00	16,200,000.00

2021 年年度报告

普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								5,008,334.50	-455,256,698.06	-450,248,363.56	-37,000,000.00	-487,248,363.56		
1. 提取盈余公积								5,008,334.50	-5,008,334.50					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-450,248,363.56	-450,248,363.56	-37,000,000.00	-487,248,363.56		
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								24,859,668.97		24,859,668.97	589,058.30	25,448,727.27		
1. 本期提取								41,529,320.69		41,529,320.69	1,359,557.75	42,888,878.44		
2. 本期使用								16,669,651.72		16,669,651.72	770,499.45	17,440,151.17		
(六) 其他								141,490.62		141,490.62		141,490.62		
四、本期期末余额	776,290,282.00				1,341,371,289.54	9,436,197.05	174,266,272.27	451,413,786.16	5,062,396,651.19	7,815,174,478.21	772,988,432.25	8,588,162,910.46		

公司负责人：脱利成 主管会计工作负责人：杨虎 会计机构负责人：杨虎

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	776,290,282.00				1,288,143,899.80			35,378,127.01	440,327,736.78	2,197,696,297.19	4,737,836,342.78
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	776,290,282.00				1,288,143,899.80			35,378,127.01	440,327,736.78	2,197,696,297.19	4,737,836,342.78
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					611,253.22				88,111,812.27	265,128,918.70	353,851,984.19
(一)综合收益总额										881,118,122.73	881,118,122.73
(二)所有者投入和减少资本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									88,111,812.27	-615,989,204.03	-527,877,391.76
1.提取盈余公积									88,111,812.27	-88,111,812.27	
2.对所有者(或股东)的分配										-527,877,391.76	-527,877,391.76
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											

2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他					611,253.22					611,253.22
四、本期期末余额	776,290,282.00				1,288,755,153.02		35,378,127.01	528,439,549.05	2,462,825,215.89	5,091,688,326.97

项目	2020 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	776,290,282.00				1,288,002,409.18			35,378,127.01	435,319,402.28	2,602,869,650.25	5,137,859,870.72
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	776,290,282.00				1,288,002,409.18			35,378,127.01	435,319,402.28	2,602,869,650.25	5,137,859,870.72
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					141,490.62			5,008,334.50	-405,173,353.06	-400,023,527.94	
（一）综合收益总额									50,083,345.00	50,083,345.00	
（二）所有者投入和减少资本											

1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								5,008,334.50	-455,256,698.06	-450,248,363.56	
1. 提取盈余公积								5,008,334.50	-5,008,334.50	-	
2. 对所有者(或股东)的分配									-450,248,363.56	-450,248,363.56	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					141,490.62						141,490.62
四、本期期末余额	776,290,282.00				1,288,143,899.80		35,378,127.01	440,327,736.78	2,197,696,297.19	4,737,836,342.78	

公司负责人：脱利成 主管会计工作负责人：杨虎 会计机构负责人：杨虎

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

甘肃祁连山水泥集团股份有限公司（以下简称“祁连山水泥”、“公司”或“本公司”）是1995年11月2日经甘肃省经济体制改革委员会以体改委发[1995]68号文件批准筹建，在永登水泥厂股份制改组的基础上，联合永登永青水泥有限责任公司（原名为“永登永青股份合作水泥厂”）、上海环球乐园、兰州铁路局兰州铁路分局、包钢综合企业（公司）公司、甘肃省建筑构件工程公司、甘肃省建筑材料总公司、平凉地区峡中水泥厂等七家发起人，于1996年7月12日设立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监发审字(1996)93号文件批准，向社会公众发行2,558万股A股（含内部职工股255.8万股）后，1996年7月16日公司股票在上海证券交易所挂牌上市交易，股票简称：祁连山；股票代码：600720。公司成立时注册资本为7,000.00万元，总股本7,000.00万股。

1997年经祁连山水泥临时股东大会审议批准以公司1996年末总股本7,000.00万股为基数，用资本公积金按10:6的比例转增股本；1998年1月26日经中国证券监督管理委员会（证监上字[1998]23号）文批准，以1999年末总股本125,772,488股为基数，每10股配3股；2000年经祁连山水泥第一次临时股东大会审议批准，以2000年增资配股后的总股本141,396,979股为基数，每10股分配股票股利2.668股；2000年经祁连山水泥股东大会审议批准，以2000年末总股本216,846,407股为基数，用资本公积金按10:6的比例转增股本；2004年2月6日经中国证券监督管理委员会（证监发行字[2003]131号）文批准，以2002年末总股本346,954,252股为基数，每10股配3股，共计可配售48,948,080股（本次国家股股东和法人股股东均承诺全部放弃配股权）；2006年7月21日公司实施了流通股每10股获送3股股份的股权分置改革方案，以流通股股份总数212,108,346股为基数，非流通股股东向方案实施股权登记日登记在册的全体流通股股东支付63,632,504股对价股份，公司总股本不变；2009年5月7日经中国证券监督管理委员会（证监许可[2009]368号）文批准，公司以非公开发行方式向中材股份等四家特定投资者发行了人民币普通股股票（A股）7,900万股；2012年6月12日经中国证券监督管理委员会《关于核准祁连山水泥配股的批复》（证监许可[2012]813号）文件批准及最终发行结果，公司向原股东实际配售股份122,244,039股；2012年经股东大会审议通过了《2012年度利润分配及资本公积转增方案》，以2012年末总股本为基数，用资本公积向全体股东转增股本，每10股转增3股，增加股本179,143,911股；历经上述变更，截至2020年12月31日，祁连山水泥总股本为776,290,282股，其中有限售条件股份127,595股，占总股本的0.02%；无限售条件股776,162,687股，占总股本的99.98%。

根据2011年11月7日中国中材股份有限公司（以下简称“中材股份”）出具的《关于祁连山水泥经营管理事宜的函》，甘肃祁连山建材控股有限公司（以下简称“祁连山建材公司”）代表中材股份行使本公司涉及财务及经营管理的股东权利，故本公司之母公司为祁连山建材公司，祁连山建材公司原为甘肃省人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“甘肃省国资委”）持股85.54%的有限责任公司。2009年12月27日，甘肃省国资委、中材股份和祁连山建材公司三方签署了《关于祁连山建材公司增资扩股及股权转让协议》，根据协议约定：中材股份将通过增资扩股和股权受让的方式获得祁连山建材公司51.00%的股权。该协议已于2010年1月26日获得甘肃省人民政府批准，2010年4月23日国务院国有资产监督管理委员会以《关于祁连山水泥实际控制人变更有关问题的批复》（国资产权[2010]296号）文件批复上述增资扩股及股权受让。

2017年9月8日中国建材股份有限公司（以下简称“中国建材”）与中材股份签订合并协议，采用换股吸收合并的方式与中材股份进行合并。2018年5月2日，H股换股及非上市股换股完成。2018年9月26日祁连山建材公司母公司由中材股份变更为中国建材。2019年10月25日，中材股份完成工商注销手续，相关股份过户登记手续已于2020年3月完成。截至2021年12月31日中国建材持有祁连山水泥102,772,822股，占总股本的13.24%；祁连山建材公司持有祁连山水泥91,617,607股，占总股本11.80%。中国建材实际直接及间接持有祁连山水泥25.04%的股份，为祁连山水泥实际控制人，最终控制人为中国建材集团有限公司。

公司经营范围：水泥研究开发、制造、批发零售，水泥装备的研制、安装、修理，石材加工，计算机技术开发，建筑材料的批发零售。

公司所处行业及主营业务：公司所处行业为非金矿物制品业（C30）中的水泥制造（C3011），公司主要从事水泥及商砼的生产及销售。

公司统一社会信用代码：916200002243685683；公司住所：兰州市城关区酒泉路；公司营业期限：1996年7月17日至2046年7月17日。

公司法定代表人：脱利成。

本财务报表经公司董事会于2022年3月16日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。本公司本期合并财务报表范围及变化情况详见附注“七、合并范围的变更”。

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

适用 不适用

本公司管理层已评价自报告期末起12个月的持续经营能力，本公司不存在可能导致对持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本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最新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的合并及母公司财务状况以及合并及母公司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。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

<1>判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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：

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

<2>分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

<3>分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

（1）合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1) 各参与方均受到该安排的约束；2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

（2）合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金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

适用 不适用

10. 金融工具

适用 不适用

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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(a)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(b)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。

(2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本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。

本公司对金融资产的分类，依据本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：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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：本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。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

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

本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，仅将相关股利收入计入当期损益，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留存收益。

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，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

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

本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。

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公司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，并在公司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。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

（4）金融工具抵销

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：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；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

本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、合同资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本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。本公司对信用风险的具体评估，详见本报告“十、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本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，本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) 应收款项及租赁应收款

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，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，本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) 金融资产转移

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

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

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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于《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。

本公司对于信用风险显著不同、具备以下特征的应收票据、应收账款单项评价信用风险。如：未续期的银行承兑汇票；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，对于应收票据、应收账款，本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增

加则是可行的。本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同组合，在组合的基础上编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的分类如下：

- (1) 应收账款组合1：水泥板块
- (2) 应收账款组合2：商砼板块

对于其他应收款、长期应收款，本公司依据风险特征，参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算信用损失。

13. 应收款项融资

适用 不适用

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：本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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货包括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。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法。

(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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

本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。

本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。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

(1) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，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的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位其他综合收益的变动，按照应享有或应分担的其他综合收益份额，确认其他综合收益，同时调整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资本公积。

(3) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

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

(4) 长期股权投资的处置

1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	5.00	2.38
机器设备	年限平均法	10-18	5.00	5.28-9.50
运输设备	年限平均法	10	5.00	9.50
办公设备	年限平均法	8	5.00	11.88

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法：

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程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。

25. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

1) 当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；<2>借款费用已经发生；<3>为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

(3) 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产，是指承租人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。

使用权资产应当按照成本进行初始计量。该成本包括：

(1) 租赁负债的初始计量金额；

(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(3) 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。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

承租人应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对本条第 4 项所述成本进行确认和计量。

租赁激励，是指出租人为达成租赁向承租人提供的优惠，包括出租人向承租人支付的与租赁有关的款项、出租人为承租人偿付或承担的成本等。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

承租人应当参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。

承租人应当按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	权证有效期
商标使用权	10
专利技术	10
非专利技术	10
软件	5
其他	5

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

3) 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因本公司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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1)资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
 (2)企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；(3)市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4)有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5)资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6)企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7)其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险、企业年金、为离退休职工提供的补充福利等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

1) 设定提存计划

本公司设定提存计划主要包括基本养老保险费、失业保险、企业年金。对于设定提存计划，根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例，按月向当地社会保险经办机构缴纳养老保险和失业保险。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。

本公司与职工通过集体协商确定建立企业年金并制定企业年金方案，职工可自愿选择是否参加。本公司企业年金基金由公司缴费、职工个人缴费和投资收益组成。本公司年金基金采取法人受托管理模式，所归集的企业年金基金由中国建材集团有限公司委托受托人进行受托管理并签署企业年金基金受托管理合同。由企业年金基金受托人委托具备企业年金管理资格的托管人、账户管理人、投资管理人和投资管理人提供统一的相关服务。企业年金基金实行专户管理，与企业、受托人、托管人、账户管理人、投资管理人的自有资产或其他资产分开管理，分别记账，不得挪作他用。

本公司及下属子公司建立企业年金的基本条件：〈1〉依法参加公司职工基本养老保险并履行缴费义务；〈2〉公司与工会或者职工代表通过集体协商确定建立企业年金；〈3〉公司盈利，并且实现股东资本保值增值目标。

职工参加企业年金的条件：〈1〉按规定参加基本养老保险并履行缴费义务；〈2〉与本公司或下属子公司订立劳动合同并试用期满的在岗职工。

公司年缴费总额为年度工资总额的 8.00%，按照职工个人缴费基数 8.00% 分配至职工个人账户，剩余部分计入公司账户。公司当期缴费分配至职工个人账户的最高额不得超过平均额的 5 倍。超过平均额 5 倍的部分，计入公司账户。公司账户资金不得用于抵缴未来年度公司缴费。企业年金实行按月缴费的方式。职工个人缴费为职工个人缴费基数 2.00%。职工个人月缴费基数为职工上年度月平均工资，新参加工作职工试用期满后按照当月工资收入作为缴费基数。

2) 设定受益计划

对于设定受益计划，本公司根据预期累计福利单位法采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

本公司对设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬。

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

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。

租赁负债应当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。

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；
- (5) 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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。

35. 预计负债

适用 不适用

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本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本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

当本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。

- (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) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

合同开始日，本公司应当对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

(3) 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

- (1) 本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) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

(4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

- (5) 客户已接受该商品或服务；
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。本公司代第三方收取的款项以及企业预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务。

本公司收入确认的具体标准如下：

本公司主要从事水泥、水泥制品、水泥熟料、商品混凝土及相关产品的生产和销售。水泥、熟料产品以客户提货或签收，作为收入确认时点；商品混凝土产品以交付客户并经客户验收，作为收入确认时点。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

(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) 本公司将与本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；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(6) 本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本公司提供贷款的，本公司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，本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

适用 不适用

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

(4) 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

1) 承租人

本公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2) 出租人

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 专项储备

本公司根据财政部、安全监管总局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企[2012]16号）的规定提取和使用安全生产费用。

根据财政部2010年6月21日发布的《企业会计准则解释第3号》（财会[2010]8号），公司依照国家有关规定提取安全生产费用时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。使用提取的安全生产费用时，对规定使用范围内的费用性支出，于费用发生时直接冲减专

项储备；属于资本性支出的，通过在建工程科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 分部报告

本公司的业务单一，主要为生产和销售水泥产品及商品混凝土。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，本公司不需呈报分部信息。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

(1) 根据财政部规定，本公司自 2021 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 14 号》（财会〔2021〕1 号）相关规定，根据累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。上述会计政策变更对本公司财务报表不产生影响。

(2) 2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号中“关于资金集中管理相关列报”相关规定，自公布之日起实施。解释发布前企业的财务报表未按照上述规定列报的，应当按照本解释对可比期间的财务报表数据进行相应调整。上述会计政策变更对本公司财务报表不产生影响。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13.00%、9.00%、6.00%、3.00%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%、5.00%、1.00%
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、20.00%、15.00%
房产税	房屋租赁收入、房产原值扣除 20.00%-30.00%	12.00%、1.20%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%
资源税	石灰石开采成本占水泥成本比重×水泥售价、石灰石开采成本×1.1、石灰石、粘土矿开采量	6.00%、5.00%、2 元/吨、1 元/m ³

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
永登祁连山水泥有限公司	15.00
青海祁连山水泥有限公司	15.00
成县祁连山水泥有限公司	15.00
漳县祁连山水泥有限公司	15.00
酒钢(集团)宏达建材有限责任公司	15.00
古浪祁连山水泥有限公司	15.00
文县祁连山水泥有限公司	15.00
甘谷祁连山水泥有限公司	15.00
平凉祁连山水泥有限公司	15.00
陇南祁连山水泥有限公司	15.00
夏河祁连山安多水泥有限公司	15.00
民和祁连山水泥有限公司	15.00
张掖祁连山水泥有限公司	15.00
甘肃中建材材料科技有限公司	20.00
西藏中材祁连山水泥有限公司	15.00

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 西部大开发企业所得税优惠

2020年4月23日,财政部、税务总局、国家发展改革委发布《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告2020年第23号),公告规定:自2021年1月1日至2030年12月31日,对设在西部地区以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务,且其主营业务收入占企业收入总额60.00%以上的企业,减按15.00%的税率征收企业所得税。

2021年1月18日,国家发展和改革委员会颁布《西部地区鼓励类产业目录(2020年本)》(2021年第40号令),其中:利用不低于2000吨/日(含)新型干法水泥窑协同处置废弃物;水泥外加剂的开发与应用;粉磨系统节能改造(水泥立磨、生料辊压机终粉磨等);水泥包装自动插袋机、包装机、装车机开发与应用。

本公司上述“存在不同企业所得税税率纳税主体”中的14家子公司享受西部大开发企业所得税优惠税率,均按照15.00%税率征收。

(2) 小微企业所得税优惠

本公司子公司甘肃中建材材料科技有限公司2021年度系年应纳税所得额小于100.00万元的小型微利企业,根据财政部、国家税务总局发布《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2021年第12号),其2021年度所得减按12.50%计入应纳税所得额,按20.00%的税率缴纳企业所得税。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,787.54	8,768.17
银行存款	689,770,391.29	1,104,794,580.54

其他货币资金	46,923,613.53	3,708,756.32
合计	736,727,792.36	1,108,512,105.03
其中：存放在境外的款项总额	0	0

其他说明

本公司期末受限制的银行存款为 26,905,886.48 元，其中保函保证金为 235,714.10 元、银行承兑汇票保证金为 26,670,172.38 元。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	53,865,608.00	40,204,000.00
其中：		
权益工具投资	53,865,608.00	40,204,000.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	53,865,608.00	40,204,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据		26,439,303.41
合计		26,439,303.41

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	
宁夏昊天房地产开发有限公司	5,000,000.00
武威恒大房地产开发有限公司	500,000.00
武威恒大房地产开发有限公司	1,000,000.00
榆中俊兴房地产开发有限公司	1,000,000.00
榆中俊兴房地产开发有限公司	1,000,000.00
恒大地产集团兰州置业有限公司	1,010,000.00
恒大地产集团兰州置业有限公司	1,010,000.00

兰州恒耀旅游开发有限公司	2,000,000.00
兰州恒志旅游开发有限公司	1,000,000.00
合计	13,520,000.00

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	0	0	0	0		26,978,881.03	100.00	539,577.62	2.00	26,439,303.41
其中：										
商砼板块组合	0	0	0	0		26,978,881.03	100.00	539,577.62	2.00	26,439,303.41
合计	0	/	0	/		26,978,881.03	/	539,577.62	/	26,439,303.41

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商砼板块组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	0	0	0
合计	0	0	

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(6). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按简易损失模型计提减值组合	539,577.62	-539,577.62			0
合计	539,577.62	-539,577.62			0

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(7). 本期实际核销的应收票据情况适用 不适用

其他说明

适用 不适用**5、应收账款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	303,434,995.34
1 年以内小计	303,434,995.34
1 至 2 年	128,311,535.30
2 至 3 年	26,281,395.74
3 年以上	
3 至 4 年	11,455,416.44
4 至 5 年	20,915,161.10
5 年以上	85,985,438.02
合计	576,383,941.94

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	43,846,147.96	7.61	43,846,147.96	100.00		18,782,585.72	3.93	18,782,585.72	100.00	
其中：										
全额计提减值	43,846,147.96	7.61	43,846,147.96	100.00		18,782,585.72	3.93	18,782,585.72	100.00	
按组合计提坏账准备	532,537,793.98	92.39	94,394,357.35	17.73	438,143,436.63	458,643,648.97	96.07	89,684,668.89	19.55	368,958,980.08
其中：										
水泥板块组合	36,787,449.89	6.38	34,960,975.30	95.04	1,826,474.59	43,924,379.91	9.20	37,888,478.22	86.26	6,035,901.69
商砼板块组合	495,750,344.09	86.01	59,433,382.05	11.99	436,316,962.04	414,719,269.06	86.87	51,796,190.67	12.49	362,923,078.39
合计	576,383,941.94	/	138,240,505.31	/	438,143,436.63	477,426,234.69	/	108,467,254.61	/	368,958,980.08

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	9,245,427.50	9,245,427.50	100.00	预计无法收回
单位 2	5,000,000.00	5,000,000.00	100.00	出票人未履约, 预计无法收回
单位 3	2,722,345.00	2,722,345.00	100.00	预计无法收回
单位 4	2,717,733.86	2,717,733.86	100.00	预计无法收回
单位 5	2,685,210.00	2,685,210.00	100.00	预计无法收回
单位 6	2,582,511.00	2,582,511.00	100.00	预计无法收回
单位 7	2,097,428.62	2,097,428.62	100.00	预计无法收回
单位 8	2,020,000.00	2,020,000.00	100.00	出票人未履约, 预计无法收回

单位 9	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	出票人未履约, 预计无法收回
单位 10	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00	出票人未履约, 预计无法收回
单位 11	1,893,061.30	1,893,061.30	100.00	预计无法收回
其他单位汇总	8,882,430.68	8,882,430.68	100.00	预计无法收回
合计	43,846,147.96	43,846,147.96	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 水泥板块组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	149,942.12	1,499.42	1.00
3-4 年 (含 4 年)	575,141.57	86,271.24	15.00
4-5 年 (含 5 年)	1,585,548.75	396,387.19	25.00
5 年以上	34,476,817.45	34,476,817.45	100.00
合计	36,787,449.89	34,960,975.30	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表, 计算预期信用损失。

组合计提项目: 商砼板块组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	289,765,053.22	5,795,301.07	2.00
1-2 年 (含 2 年)	128,231,547.80	10,258,523.84	8.00
2-3 年 (含 3 年)	26,231,290.12	4,197,006.42	16.00

3-4 年（含 4 年）	10,378,274.87	3,113,482.47	30.00
4-5 年（含 5 年）	11,278,021.85	6,202,912.02	55.00
5 年以上	29,866,156.23	29,866,156.23	100.00
合计	495,750,344.09	59,433,382.05	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
全额计提减值组合	18,782,585.72	25,063,562.24				43,846,147.96
按简易损失模型计提减值组合	89,684,668.89	4,709,688.46				94,394,357.35
合计	108,467,254.61	29,773,250.70				138,240,505.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	26,644,576.49	4.62	1,560,987.46
客户 2	19,487,615.00	3.38	389,752.30
客户 3	18,347,082.50	3.18	752,341.90
客户 4	16,397,052.48	2.84	643,550.20
客户 5	15,056,708.50	2.61	928,058.57
合计	95,933,034.97	16.63	4,274,690.43

其他说明

客户 1：1 年以内金额为 19,526,977.00 元、1-2 年金额为 5,049,256.49 元、3-4 年金额为 1,484,325.00 元、4-5 年金额为 584,018.00 元。

客户 2：帐龄均为 1 年以内。

客户 3：1 年以内金额为 11,923,745.00 元、1-2 年金额为 6,423,337.50 元。

客户 4：1 年以内金额为 11,136,900.00 元、1-2 年金额为 5,260,152.48 元。

客户 5：1 年以内金额为 4,607,968.50 元、1-2 年金额为 10,448,740.00 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	260,197,976.71	205,320,479.40
合计	260,197,976.71	205,320,479.40

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(1) 期末已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额	备注
银行承兑汇票	159,551,795.07	质押作为应付票据的保证金
合计	159,551,795.07	

(2) 期末已背书且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	1,197,229,281.35		
合计	1,197,229,281.35		

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	260,197,976.71	100.00			260,197,976.71
其中：零计提减值	260,197,976.71	100.00			260,197,976.71
合计	260,197,976.71				260,197,976.71

续表：

类别	期初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	205,320,479.40	100.00			205,320,479.40
其中：零计提减值	205,320,479.40	100.00			205,320,479.40
合计	205,320,479.40				205,320,479.40

注：本公司按照整个存续期预期信用损失计量以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据的坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未计提坏账准备。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	10,592,673.99	46.46	18,917,449.51	82.67
1 至 2 年	8,269,668.05	36.27	475,720.47	2.08
2 至 3 年	461,484.47	2.02	89,481.85	0.39
3 年以上	3,474,219.57	15.25	3,400,769.86	14.86
合计	22,798,046.08		22,883,421.69	

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：

无。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	5,451,464.00	23.91
供应商 2	2,558,500.00	11.22
供应商 3	2,367,843.56	10.39

供应商 4	1,103,773.07	4.84
供应商 5	1,900,705.82	8.34
合计	13,382,286.45	58.70

其他说明

无。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,368,854.56	7,689,090.01
合计	7,368,854.56	7,689,090.01

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	3,662,930.90
1 年以内小计	3,662,930.90
1 至 2 年	1,967,061.77
2 至 3 年	113,173.06
3 年以上	
3 至 4 年	4,236,935.14
4 至 5 年	1,001,275.48
5 年以上	20,144,369.33
合计	31,125,745.68

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款项	15,137,994.72	13,990,217.24
备用金	601,890.03	1,162,083.11
押金	223,000.00	123,000.00
保证金	5,347,314.90	4,939,144.90
公司往来款	4,264,065.34	4,264,065.34
其他	5,551,480.69	5,692,833.54
合计	31,125,745.68	30,171,344.13

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	2,201,062.05	10,681,070.72	9,600,121.35	22,482,254.12
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	479,626.54	694,510.46	100,500.00	1,274,637.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	2,680,688.59	11,375,581.18	9,700,621.35	23,756,891.12

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	22,482,254.12	1,274,637.00				23,756,891.12
合计	22,482,254.12	1,274,637.00				23,756,891.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他 应收款 期末余 额合计 数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
兰州翀翔建材有限公司	往来款	4,264,065.34	5年以上	13.70	4,264,065.34
定西众金包装有限公司	预付包装袋款	4,161,680.00	5年以上	13.37	4,161,680.00
甘肃窑街煤电祁连山水泥有限责任公司	代垫费用	3,500,000.00	5年以上	11.24	3,500,000.00
甘肃省陇南电力实业总公司	代垫费用	2,242,162.16	3至4年	7.20	1,233,189.19
古浪县黑松驿水泥厂	代垫费用	1,206,404.65	5年以上	3.88	1,206,404.65
合计	/	15,374,312.15	/		14,365,339.18

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	156,309,371.38	2,264,392.43	154,044,978.95	174,296,428.57	4,521,368.10	169,775,060.47
在产品	531,335,805.77	34,555,849.75	496,779,956.02	219,716,284.43		219,716,284.43
库存商品	184,277,614.91	9,435,892.13	174,841,722.78	100,447,016.70	3,798,635.64	96,648,381.06
合计	871,922,792.06	46,256,134.31	825,666,657.75	494,459,729.70	8,320,003.74	486,139,725.96

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,521,368.10			2,256,975.67		2,264,392.43
在产品		34,555,849.75				34,555,849.75
库存商品	3,798,635.64	9,435,892.13		3,798,635.64		9,435,892.13
合计	8,320,003.74	43,991,741.88		6,055,611.31		46,256,134.31

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	期末可变现净值	将无法使用的原材料进行销售处理
在产品	期末可变现净值	
库存商品	期末可变现净值	库存商品已销售

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无。

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣的进项税	112,502,763.20	94,246,568.58
预缴企业所得税	2,052,912.02	2,254,597.42
合计	114,555,675.22	96,501,166.00

其他说明

无。

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
西藏东嘎公司	7,716,784.77		7,716,784.77							
小计	7,716,784.77		7,716,784.77							
二、联营企业										
拉萨城投公司	121,887,154.62			10,752,299.52		611,253.22				133,250,707.36
天麦科技公司	8,898,776.13		8,898,776.13							
小计	130,785,930.75		8,898,776.13	10,752,299.52		611,253.22				133,250,707.36
合计	138,502,715.52		16,615,560.90	10,752,299.52		611,253.22				133,250,707.36

其他说明

注 1：根据天麦科技公司《2021 年第一次临时股东会决议》及本公司《2021 年第 10 次总裁办公会》相关内容，本公司本期转让所持有的天麦科技公司 33.00% 股权。

注 2：西藏东嘎公司于 2021 年 12 月 24 日在西藏自治区市场监督管理局完成工商注销手续，本公司子公司民和水泥公司本期减少对西藏东嘎公司相关投资。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性权益工具投资	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	3,769,286.81			3,769,286.81
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	621,604.61			621,604.61
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	621,604.61			621,604.61
4. 期末余额	3,147,682.20			3,147,682.20
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,434,779.70			1,434,779.70
2. 本期增加金额	105,263.66			105,263.66
(1) 计提或摊销	105,263.66			105,263.66
3. 本期减少金额	381,375.07			381,375.07
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	381,375.07			381,375.07
4. 期末余额	1,158,668.29			1,158,668.29
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,989,013.91			1,989,013.91
2. 期初账面价值	2,334,507.11			2,334,507.11

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	7,156,699,160.61	6,247,501,501.12
固定资产清理		
合计	7,156,699,160.61	6,247,501,501.12

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	5,275,566,444.77	5,781,235,746.47	322,831,362.07	343,781,411.36	11,723,414,964.67
2. 本期增加金额	681,708,147.44	800,230,161.70	13,102,800.90	35,234,050.61	1,530,275,160.65
(1) 购置	2,019,140.99	42,514,420.91	11,709,601.40	9,136,964.52	65,380,127.82

(2) 在建工程转入	679,067,401.84	757,715,740.79	1,393,199.50	26,097,086.09	1,464,273,428.22
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	621,604.61				621,604.61
3. 本期减少金额	31,400,159.38	160,660,264.10	16,797,504.86	5,063,440.30	213,921,368.64
(1) 处置或报废	31,400,159.38	160,660,264.10	16,797,504.86	5,063,440.30	213,921,368.64
4. 期末余额	5,925,874,432.83	6,420,805,644.07	319,136,658.11	373,952,021.67	13,039,768,756.68
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,359,735,555.74	3,605,980,269.65	209,952,854.35	175,446,206.63	5,351,114,886.37
2. 本期增加金额	122,808,336.52	391,008,452.52	19,796,540.25	30,559,799.90	564,173,129.19
(1) 计提	122,426,961.45	391,008,452.52	19,796,540.25	30,559,799.90	563,791,754.12
(2) 投资性房地产转入	381,375.07				381,375.07
3. 本期减少金额	13,980,589.19	117,212,698.65	16,210,484.51	3,714,121.08	151,117,893.43
(1) 处置或报废	13,980,589.19	117,212,698.65	16,210,484.51	3,714,121.08	151,117,893.43
4. 期末余额	1,468,563,303.07	3,879,776,023.52	213,538,910.09	202,291,885.45	5,764,170,122.13
三、减值准备					
1. 期初余额	91,433,492.37	27,125,687.68	4,831,786.57	1,407,610.56	124,798,577.18
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额	4,967,005.30	545,325.29	386,772.65		5,899,103.24
(1) 处置或报废	4,967,005.30	545,325.29	386,772.65		5,899,103.24
4. 期末余额	86,466,487.07	26,580,362.39	4,445,013.92	1,407,610.56	118,899,473.94
四、账面价值					
1. 期末账面价值	4,370,844,642.69	2,514,449,258.16	101,152,734.10	170,252,525.66	7,156,699,160.61
2. 期初账面价值	3,824,397,396.66	2,148,129,789.14	108,046,721.15	166,927,594.17	6,247,501,501.12

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋、建筑物	3,369,080.15
机器设备	190,198.72
运输工具	12,827,138.90

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋	116,658,268.81	手续不全，暂未办理
房屋	54,634,142.28	新建房屋，尚在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	133,845,446.56	1,066,667,233.74
工程物资		
合计	133,845,446.56	1,066,667,233.74

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
古浪新建 15 万吨熟料全封闭堆棚	23,028,838.93		23,028,838.93			
成县商品混凝土搅拌站建设项目	15,049,532.67		15,049,532.67	41,799.47		41,799.47
岷县随固沟砂岩矿骨料项目	14,894,800.42		14,894,800.42	13,806,306.10		13,806,306.10
成县 1#石灰石预均化堆场项目	6,511,546.43		6,511,546.43			
夏河 4000t/d 熟料水泥生产线项目	5,355,639.55		5,355,639.55	937,101.63		937,101.63
夏河新建 12 万吨熟料气膜储存库	5,002,486.81		5,002,486.81	11,121,232.45		11,121,232.45
平凉年产 240 万吨骨料生产线	4,114,297.46		4,114,297.46	10,833,964.96		10,833,964.96
文县熟料、页岩、石膏堆棚封闭	4,098,045.91		4,098,045.91			
天水智能专家控制系统应用项目	3,657,889.39		3,657,889.39			
永登水泥窑智能专家控制系统	2,611,504.49		2,611,504.49	732,743.40		732,743.40
平凉厂区局部噪音治理项目	2,433,628.23		2,433,628.23	677,628.23		677,628.23
物料储库内堆存物料与行车改造	2,316,086.73		2,316,086.73			
武山淘汰落后产能新建马力项目	2,284,397.02		2,284,397.02	1,987,808.97		1,987,808.97
成县总降压站 GIS 升级改造项目	2,168,141.60		2,168,141.60			
青海 1#篦冷机节能改造项目	2,029,816.51		2,029,816.51			
西藏年产 120 万吨干法水泥生产线				928,682,527.81		928,682,527.81
永登二期水泥库改造项目				23,788,598.34		23,788,598.34
民和新建熟料冬储库项目				16,869,318.30		16,869,318.30
民和生料用原料全封闭堆棚改造				6,093,041.37		6,093,041.37
成县 1#篦冷机改造项目				4,428,318.58		4,428,318.58
陇南厂区噪音治理工程				4,211,779.46		4,211,779.46
平凉柱钉辊更新工程				2,814,119.45		2,814,119.45
永登中控楼整体改造项目				2,702,769.61		2,702,769.61

张掖新建熟料储存库项目				2,477,064.21		2,477,064.21
宏达新建特种熟料中转库项目				2,333,910.33		2,333,910.33
其他在建工程汇总	38,288,794.41		38,288,794.41	33,588,354.40	1,461,153.33	32,127,201.07
合计	133,845,446.56		133,845,446.56	1,068,128,387.07	1,461,153.33	1,066,667,233.74

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	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
古浪新建15万吨熟料全封闭堆棚	24,540,000.00		23,028,838.93			23,028,838.93	106.12	95.00				自有资金
成县商品混凝土搅拌站建设项目	17,400,000.00	41,799.47	15,016,948.20	9,215.00		15,049,532.67	86.54	86.54				自有资金
岷县随固沟砂岩矿骨料项目	144,550,000.00	13,806,306.10	1,088,494.32			14,894,800.42	10.30	10.30				自有资金
平凉年产240万吨骨料生产线	76,911,100.00	10,833,964.96	61,183,752.17	62,464,405.87	5,439,013.80	4,114,297.46	93.64	93.64				自有资金
西藏年产120万吨干法水泥生产线	1,264,202,946.00	928,682,527.81	69,493,101.29	998,175,629.10			78.96	100.00	17,898,222.22	4,979,644.44	2.80	银行借款
永登二期水泥库改造项目	26,500,000.00	23,788,598.34	1,614,774.62	25,403,372.96			95.86	100.00				自有资金

民和新建熟料冬储库项目	24,850,000.00	16,869,318.30	2,133,428.66	19,002,746.96			76.47	100.00				自有资金
永登 1#水泥磨辊压机节能降耗项目	29,000,000.00		27,072,472.24	27,072,472.24			93.35	100.00				自有资金
青海 1#水泥磨系统配套技术改造	16,000,000.00		14,304,132.50	14,304,132.50			89.40	100.00				自有资金
青海 1#水泥磨新增辊压机节能降耗	28,700,000.00		25,721,523.06	25,721,523.06			89.62	100.00				自有资金
青海 2#篦冷机改造项目	21,850,000.00		19,408,144.46	19,408,144.46			88.82	100.00				自有资金
平凉篦冷机改造项目	14,500,000.00		12,919,769.42	12,919,769.42			89.10	100.00				自有资金
合计	1,689,004,046.00	994,022,514.98	272,985,379.87	1,204,481,411.57	5,439,013.80	57,087,469.48	/	/	17,898,222.22	4,979,644.44	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地资产	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,461,433.84	8,461,433.84
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	8,461,433.84	8,461,433.84
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,067,942.82	2,067,942.82
2. 本期增加金额	1,753,958.16	1,753,958.16
(1) 计提	1,753,958.16	1,753,958.16
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额	3,821,900.98	3,821,900.98
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		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	4,639,532.86	4,639,532.86
2. 期初账面价值	6,393,491.02	6,393,491.02

其他说明：

无。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	采矿权	专利权	非专利技术	软件使用权	产能置换指标	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	810,867,017.74	318,154,146.54			30,155,754.11		1,159,176,918.39
2. 本期增加金额	45,912,883.20	58,028,570.92			1,471,960.25	58,352,310.27	163,765,724.64
(1) 购置	40,473,869.40	58,028,570.92			1,471,960.25	58,352,310.27	158,326,710.84
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程转入	5,439,013.80						5,439,013.80
3. 本期减少金额							58,119.66

(1) 处置					58,119.66		58,119.66
4. 期末余额	856,779,900.94	376,182,717.46			31,627,714.36	58,352,310.27	1,322,884,523.37
二、累计摊销							
1. 期初余额	180,787,192.99	86,841,321.56			10,304,773.26		277,933,287.81
2. 本期增加金额	18,587,174.83	17,355,515.79			5,815,896.63	850,971.17	42,609,558.42
(1) 计提	18,587,174.83	17,355,515.79			5,815,896.63	850,971.17	42,609,558.42
3. 本期减少金额					58,119.66		58,119.66
(1) 处置					58,119.66		58,119.66
4. 期末余额	199,374,367.82	104,196,837.35			16,062,550.23	850,971.17	320,484,726.57
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额					850,971.17		850,971.17
(1) 计提					850,971.17		850,971.17
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额					850,971.17		850,971.17
四、账面价值							
1. 期末账面价值	657,405,533.12	271,985,880.11			15,507,044.47	57,501,339.10	1,002,399,796.80
2. 期初账面价值	630,079,824.75	231,312,824.98			19,850,980.85		881,243,630.58

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 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	4,084,744.35	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
永登水泥公司	17,916,741.21			17,916,741.21
兰州工程公司	2,157,744.42			2,157,744.42
天水水泥公司	10,260,776.72			10,260,776.72
民和水泥公司	6,746,708.34			6,746,708.34
甘谷水泥公司	4,707,137.27			4,707,137.27
古浪水泥公司	7,220,241.61			7,220,241.61
夏河水泥公司	145,289,337.18			145,289,337.18
陇南水泥公司	15,070,549.46			15,070,549.46
酒钢宏达公司	21,987,055.06			21,987,055.06
合计	231,356,291.27			231,356,291.27

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
天水水泥公司	10,260,776.72			10,260,776.72
民和水泥公司	3,253,374.14			3,253,374.14
古浪水泥公司	7,220,241.61			7,220,241.61
夏河水泥公司	120,805,700.00			120,805,700.00
酒钢宏达公司	21,987,055.06			21,987,055.06
合计	163,527,147.53			163,527,147.53

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

被投资单位名称	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
永登水泥公司	熟料及水泥生产线	901,713,191.95	独立现金流及协同效应	否
兰州工程公司	混凝土生产线	17,682,626.18	独立现金流及协同效应	否
民和水泥公司	熟料及水泥生产线	286,733,886.63	独立现金流及协同效应	否
甘谷水泥公司	熟料及水泥生产线	265,753,357.25	独立现金流及协同效应	否
夏河水泥公司	熟料及水泥生产线	321,777,019.77	独立现金流及协同效应	否
陇南水泥公司	熟料及水泥生产线	230,442,897.19	独立现金流及协同效应	否

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

√适用 □不适用

被投资单位名称	商誉账面价值	可收回金额的确定方法	重要假设及其合理理由	关键参数及其理由
永登水泥公司	17,916,741.21	管理层基于五年财务预算的现金流预测确定，超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设，包括预计售价、销量、相关成本费用。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为 0.81%，平均利润率为 16.40%；稳定期增长率 0.00%，利润率为 16.46%；折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率 14.65%。
兰州工程公司	2,157,744.42	管理层基于五年财务预算的现金流预测确定，超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设，包括预计售价、销量、相关成本费用。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为 3.02%，平均利润率为 9.83%；稳定期增长率 0.00%，利润率为 10.42%；折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率 14.71%。
民和水泥公司	3,493,334.20	管理层基于五年财务预算的现金流预测确定，超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设，包括预计售价、销量、相关成本费用。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为 0.50%，平均利润率为 11.80%；稳定期增长率 0.00%，利润率为 13.52%；折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率 14.41%。
甘谷水泥公司	4,707,137.27	管理层基于五年财务预算的现金流预测确定，超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设，包括预计售	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为 2.75%，平均利润率为 9.26%；稳定期增长率 0.00%，利润率为 9.86%；折现率采用能够反映相关资产组

		流量确定。	价、销量、相关成本费用。	和资产组组合特定风险的税前利率14.55%。
夏河水泥公司	24,483,637.18	管理层基于五年财务预算的现金流预测确定,超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设,包括预计售价、销量、相关成本费用。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为1.06%,平均利润率为16.45%;稳定期增长率0.00%,利润率为18.49%;折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率14.43%。
陇南水泥公司	15,070,549.46	管理层基于五年财务预算的现金流预测确定,超过五年的现金流量采用第五年的现金流量确定。	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其对未来市场发展的预期确定相关重要假设,包括预计售价、销量、相关成本费用。	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为0.11%,平均利润率为19.21%;稳定期增长率0.00%,利润率为19.25%;折现率采用能够反映相关资产组和资产组组合特定风险的税前利率14.67%。

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
补偿款	44,970,764.55	2,292,974.00	9,793,670.14		37,470,068.41
厂区道路改造支出	267,777.82	9,712,010.99	4,252,750.36		5,727,038.45
矿山剥离费	3,290,377.32	1,839,622.59	1,262,064.73		3,867,935.18
矿山改造等支出	14,219,929.96	1,217,976.00	4,990,775.84		10,447,130.12
装修支出	907,621.89	170,129.82	107,216.43		970,535.28
石灰石资源出让金		159,275,996.12	3,185,931.22		156,090,064.90
其他	1,091,240.31	1,228,287.92	681,589.32		1,637,938.91
合计	64,747,711.85	175,736,997.44	24,273,998.04		216,210,711.25

其他说明：

无。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	264,793,873.58	50,276,473.03	196,177,454.14	37,197,905.51
内部交易未实现利润	32,276,128.39	8,069,032.12	26,603,109.69	6,650,777.44
可抵扣亏损				
辞退福利	116,071,131.94	18,172,148.06	97,651,550.18	15,352,704.60
递延收益	23,542,505.37	3,572,061.87	19,618,841.85	2,994,745.71
预计负债	99,328,124.41	15,200,945.18	113,331,570.98	17,357,842.36
合计	536,011,763.69	95,290,660.26	453,382,526.84	79,553,975.62

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	212,215,750.26	33,280,721.51	224,761,474.28	35,205,006.29
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动	44,686,749.95	11,171,687.49	24,781,033.62	6,195,258.41
合计	256,902,500.21	44,452,409.00	249,542,507.90	41,400,264.70

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	204,653,583.99	221,696,569.70
可抵扣亏损	246,116,493.23	240,022,530.39
合计	450,770,077.22	461,719,100.09

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		4,923,353.11	
2022 年	44,480,206.50	65,636,946.63	
2023 年	123,098,778.93	123,098,778.93	
2024 年	43,911,828.63	43,911,828.63	
2025 年	2,451,623.09	2,451,623.09	
2026 年	32,174,056.08		
合计	246,116,493.23	240,022,530.39	/

其他说明：

适用 不适用**31、其他非流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款	294,145,218.71		294,145,218.71	31,231,001.07		31,231,001.07
预付设备款	1,430,520.17		1,430,520.17	3,288,893.37		3,288,893.37
预付土地出让金	4,152,370.00		4,152,370.00	29,005,980.52		29,005,980.52
预付采矿权	5,070,000.00		5,070,000.00	5,070,000.00		5,070,000.00
抵债资产及其他	12,535,564.32		12,535,564.32	19,610,353.32		19,610,353.32
合计	317,333,673.20		317,333,673.20	88,206,228.28		88,206,228.28

其他说明：

无。

32、短期借款**(1). 短期借款分类**适用 不适用**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	218,743,141.56	85,151,024.10
合计	218,743,141.56	85,151,024.10

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付原材料款	447,874,425.05	350,455,619.44
应付运输费用	46,487,133.23	34,099,059.54
应付各类劳务费用	143,018,450.20	120,203,472.60
应付工程及设备款	308,599,825.43	269,054,215.25
应付其他	9,668,481.91	10,441,956.33
合计	955,648,315.82	784,254,323.16

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国中材国际工程股份有限公司	11,163,585.20	项目尚未最终结算
夏河县国土资源局	5,648,036.99	尚未办妥土地证
南京凯盛开能环保能源有限公司	4,149,931.40	项目尚未最终结算
合计	20,961,553.59	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未结算销售商品款	148,560,561.10	154,792,829.98
合计	148,560,561.10	154,792,829.98

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	149,060,966.53	588,081,315.57	634,900,246.80	102,242,035.30
二、离职后福利-设定提存计划	6,602,685.54	96,538,587.45	99,983,844.78	3,157,428.21
三、辞退福利	36,833,000.00	39,984,989.68	36,297,989.68	40,520,000.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	192,496,652.07	724,604,892.70	771,182,081.26	145,919,463.51

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	137,851,161.76	449,449,720.17	495,167,807.35	92,133,074.58
二、职工福利费		53,948,071.11	53,948,071.11	
三、社会保险费	422,902.48	33,129,810.51	32,830,782.83	721,930.16
其中：医疗保险费	380,457.06	28,696,919.54	28,413,184.96	664,191.64
工伤保险费	16,276.27	3,680,381.96	3,688,189.14	8,469.09
生育保险费	26,169.15	752,509.01	729,408.73	49,269.43
四、住房公积金	2,715,172.05	37,704,540.26	37,801,109.67	2,618,602.64
五、工会经费和职工教育经费	8,071,730.24	13,849,173.52	15,152,475.84	6,768,427.92
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	149,060,966.53	588,081,315.57	634,900,246.80	102,242,035.30

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4,207,541.11	62,183,520.46	65,468,873.14	922,188.43
2、失业保险费	2,394,044.71	2,486,693.59	2,652,925.36	2,227,812.94
3、企业年金缴费	1,099.72	31,868,373.40	31,862,046.28	7,426.84
合计	6,602,685.54	96,538,587.45	99,983,844.78	3,157,428.21

其他说明：

√适用 □不适用

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
辞退福利	36,297,989.68	40,520,000.00
合计	36,297,989.68	40,520,000.00

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,355,938.24	13,532,103.08
消费税		
营业税		
企业所得税	48,093,602.15	100,505,993.04
个人所得税	1,381,817.96	766,931.67
城市维护建设税	1,123,684.47	591,120.43
资源税	1,133,398.29	2,045,307.99
环保税	2,800,819.14	2,331,411.51
教育费及地方教育费附加	1,005,231.63	651,900.26
印花税	728,623.17	698,911.27
水泥散装基金	959,699.35	959,699.35
其他	836,668.25	77,530.10
合计	77,419,482.65	122,160,908.70

其他说明：

无。

41、 其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,033,218.39	1,033,218.39
应付股利	813,056.41	813,056.41
其他应付款	158,957,503.89	138,918,383.66
合计	160,803,778.69	140,764,658.46

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	1,033,218.39	1,033,218.39
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,033,218.39	1,033,218.39

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	813,056.41	813,056.41
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	813,056.41	813,056.41

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：

股东尚未办理分红手续。

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付投资款	26,272,569.11	26,272,569.11
应付保证金	23,418,603.42	21,937,378.05
应付押金	32,310,226.76	32,177,343.90
代收待垫款项	16,648,789.07	37,035,587.85
应付往来款	9,852,751.70	9,302,962.13
职工社保费用	4,514,609.71	4,965,206.50
漳县水泥公司应付赔偿金	39,646,800.00	
应付其他款项	6,293,154.12	7,227,336.12
合计	158,957,503.89	138,918,383.66

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
夏河安多投资有限责任公司	8,291,933.00	尚未达到协议约定付款条件，暂不支付
合计	8,291,933.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	45,150,059.11	383,288.89
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	1,580,663.16	1,638,459.37
合计	46,730,722.27	2,021,748.26

其他说明：

无。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	19,140,782.64	19,882,352.41
预计漳县水泥公司罚款损失		81,184,350.00
合计	19,140,782.64	101,066,702.41

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	387,520,000.00	448,000,000.00
信用借款		
合计	387,520,000.00	448,000,000.00

长期借款分类的说明：

本公司保证借款信息详见附注“十一、（六）2. 关联担保情况”。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

利率区间为 2.80%

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
经营租赁应付款-租赁土地	1,786,586.21	3,308,159.12
合计	1,786,586.21	3,308,159.12

其他说明：

无。

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	38,167,000.00	40,402,000.00
二、辞退福利	77,885,000.00	75,932,000.00
三、其他长期福利	58,427,539.42	45,622,406.39
合计	174,479,539.42	161,956,406.39

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	40,402,000.00	43,944,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	1,284,000.00	1,006,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-536,000.00	-1,474,000.00
四、其他变动	-2,983,000.00	-3,074,000.00
五、期末余额	38,167,000.00	40,402,000.00

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

□适用 √不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

√适用 □不适用

(1) 设定受益义务现值所依赖的重大精算假设

精算假设	期末	期初
折现率		
其中：内退福利计划	2.40%	2.70%
离退休福利计划	2.80%	3.30%
福利增长率		
其中：内退工资	0.00%、1.00%	0.00%、1.00%
社会保险费	0.00%、5.00%	0.00%、5.00%
丧葬费	0.00%	0.00%
医疗费	6.00%	6.00%
离退休工资性补贴及其他补贴	0.00%	0.00%
死亡率		
其中：男性（年龄 20-95，105）	0.0248%-21.4499%，100.00%	0.0248%-21.4499%，100.00%
女性（年龄 20-95，105）	0.0120%-13.2540%，100.00%	0.0120%-13.2540%，100.00%

(2) 敏感性分析

项目	设定受益计划义务增加
折现率假设-0.50%	1,985,000.00
福利增长率假设+0.50%	2,030,000.00
死亡率假设改为原假设的 95.00%	740,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼		270,827.45	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
预计矿山生态环境治理恢复费用	95,916,217.63	89,315,839.54	
销售折扣	51,182,711.19	47,613,464.30	
陇南水泥公司预计受灾损失	5,368,358.00		
合计	152,467,286.82	137,200,131.29	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	21,907,750.76	9,750,000.00	6,011,980.44	25,645,770.32	与资产相关的政府补助
合计	21,907,750.76	9,750,000.00	6,011,980.44	25,645,770.32	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
污染减排专项资金	1,757,218.85			474,912.16		1,282,306.69	与资产相关
污染源自动监控设施补助资金	159,999.96			79,999.96		80,000.00	与资产相关
余热发电项目补助资金	3,572,279.85	5,750,000.00		1,857,052.51		7,465,227.34	与资产相关
脱硝脱硫脱氮项目补助资金	6,453,045.82			1,477,138.44		4,975,907.38	与资产相关
排污费环境保护项目补助资金	1,606,666.67			400,000.00		1,206,666.67	与资产相关
节能环保及资源综合利用补助资金	3,744,536.49			688,656.68		3,055,879.81	与资产相关
15万吨熟料堆场无组织排放财政专项资金	-	4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
工业园区循环化改造项目资金	2,442,666.70			542,814.80		1,899,851.90	与资产相关
工业企业能源管理中心建设示范项目资金	752,500.00			210,000.00		542,500.00	与资产相关
80万m³商品混凝土项目补助资金	496,527.54			108,333.36		388,194.18	与资产相关
新型干法水泥生产线新材料项目补助资金	241,666.67			100,000.00		141,666.67	与资产相关
烟煤及煤改气治理补助资金	327,169.92			34,739.25		292,430.67	与资产相关
污水处理站项目补助资金	212,500.00			30,000.00		182,500.00	与资产相关
工业转型升级和信息产业发展专项资金	90,972.29			8,333.28		82,639.01	与收益相关
环林局补助资金	50,000.00					50,000.00	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	776,290,282.00						776,290,282.00

其他说明：

无。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,284,091,749.50			1,284,091,749.50
其他资本公积	57,279,540.04	611,253.22		57,890,793.26
合计	1,341,371,289.54	611,253.22		1,341,982,542.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

因联营企业拉萨城投公司所有者权益的其他变动，本公司按照权益法核算相应调整长期股权投资账面价值，同时增加资本公积。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	9,436,197.05	536,000.00			12,450.00	218,301.80	305,248.20	9,654,498.85
其中：重新计量设定受益计划变动额	9,436,197.05	536,000.00			12,450.00	218,301.80	305,248.20	9,654,498.85
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	9,436,197.05	536,000.00			12,450.00	218,301.80	305,248.20	9,654,498.85

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：
无。

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	174,266,272.27	43,486,894.89	38,362,044.63	179,391,122.53
合计	174,266,272.27	43,486,894.89	38,362,044.63	179,391,122.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	451,413,786.16	88,111,812.27		539,525,598.43
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	451,413,786.16	88,111,812.27		539,525,598.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司本期根据公司章程按照净利润 10.00% 计提法定盈余公积金。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,062,396,651.19	4,080,580,243.67
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	5,062,396,651.19	4,080,580,243.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	947,519,310.19	1,437,073,105.58
减：提取法定盈余公积	88,111,812.27	5,008,334.50
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	527,877,391.76	450,248,363.56
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	5,393,926,757.35	5,062,396,651.19

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,647,652,444.82	5,538,959,947.73	7,780,069,949.52	5,020,899,015.31
其他业务	24,885,123.59	15,237,194.76	31,644,777.31	28,259,813.88
合计	7,672,537,568.41	5,554,197,142.49	7,811,714,726.83	5,049,158,829.19

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	15,548,131.75	23,474,764.59
教育费附加	14,904,149.43	21,427,003.39
资源税	46,037,187.16	32,159,102.72
房产税	23,856,871.14	15,884,387.01
土地使用税	11,044,076.91	11,050,953.72
车船使用税	438,680.49	433,422.30
印花税	4,423,142.16	4,646,225.18
环保税	15,200,159.61	13,075,976.81
合计	131,452,398.65	122,151,835.72

其他说明：

无。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	65,939,675.77	42,672,484.28
办公及招待费	6,775,732.09	11,324,351.01
折旧及摊销费	7,805,707.11	7,852,315.84
交通及差旅费	4,011,031.53	7,313,527.82
广告及宣传费	779,013.85	1,642,138.61
其他	4,305,932.76	4,096,793.27
合计	89,617,093.11	74,901,610.83

其他说明：

无。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	237,611,254.17	253,709,308.10
辞退福利及离退休福利	69,411,026.19	68,639,689.29
修理费	231,615,347.82	241,664,769.90
固定资产折旧费	29,433,083.26	28,532,286.54
无形资产摊销	28,451,090.50	22,985,854.28
物业、后勤及绿化费	12,000,676.15	12,845,806.79
聘请中介机构费用	13,248,396.10	15,847,397.11
办公及招待费	16,911,020.70	18,075,899.77
交通及差旅费	7,089,007.54	7,140,889.30
党建工作经费	4,478,356.21	4,209,560.41
咨询及信息化费用	5,155,574.67	5,015,532.89
其他	7,424,538.24	8,489,298.37
合计	662,829,371.55	687,156,292.75

其他说明：

无。

65、研发费用

□适用 √不适用

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,253,816.79	9,776,520.75
减：利息收入	17,305,274.69	15,974,635.17
手续费及其他	5,130,137.42	5,167,258.08
合计	-921,320.48	-1,030,856.34

其他说明：

无。

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资源综合利用享受的增值税退税	53,832,606.88	60,100,375.32
递延收益的转入	6,011,980.44	8,289,526.07
其他政府补助	5,384,202.67	7,065,069.45
合计	65,228,789.99	75,454,970.84

其他说明：

无。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,752,299.52	-3,915,559.87
处置长期股权投资产生的投资收益	1,000.10	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,722,406.07	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置应收款项融资及理财收益等取得的投资收益	3,128,780.05	-328,546.46
合计	19,604,485.74	-4,244,106.33

其他说明：

无。

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	29,981,944.00	-6,516,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	29,981,944.00	-6,516,000.00

其他说明：

无。

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	539,577.62	-539,577.62
应收账款坏账损失	-29,773,250.70	-17,991,522.51
其他应收款坏账损失	-1,274,637.00	-2,551,913.70
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-30,508,310.08	-21,083,013.83

其他说明：

无。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-43,979,832.03	-4,452,463.09
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-43,979,832.03	-4,452,463.09

其他说明：

无。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
未划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中：固定资产处置收益	2,288,688.39	3,030,443.08
合计	2,288,688.39	3,030,443.08

其他说明：

无。

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	100,000.00	1,340,936.87	100,000.00
报废、毁损资产处置收入	3,864,153.51	26,216,590.72	3,864,153.51
违约金、赔偿金及罚没利得	2,399,351.65	3,968,480.20	2,399,351.65
其他	2,352,423.77	1,879,104.57	2,352,423.77
合计	8,715,928.93	33,405,112.36	8,715,928.93

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
“三供一业”政府补助		1,185,936.87	与收益相关
其他政府补助	100,000.00	155,000.00	与收益相关

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	6,269,232.64	7,064,384.05	6,269,232.64
资产报废、毁损、移交损失	17,005,411.36	18,237,457.48	17,005,411.36
非常损失		15,315,389.56	
罚没及滞纳金支出	48,633,285.40	86,685,602.67	48,633,285.40
其他	1,008,915.59	1,049,683.63	1,008,915.59
合计	72,916,844.99	128,352,517.39	72,916,844.99

其他说明：

无。

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	198,512,068.24	303,808,857.20
递延所得税费用	-12,696,990.34	-25,773,956.36
合计	185,815,077.90	278,034,900.84

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,213,777,733.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	303,444,433.26
子公司适用不同税率的影响	-115,565,763.36
调整以前期间所得税的影响	-5,923,627.13
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,746,825.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,863,128.80
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-199,306.33
归属于合营企业和联营企业的损益	-2,688,074.88
专用设备加计抵税及享受“免”“减”优惠的所得税影响	-136,280.31
所得税费用	185,815,077.90

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见“六、（三十六）其他综合收益”。

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	17,305,274.69	15,974,635.17
政府补助	15,234,202.67	8,456,006.32
收回受限货币资金	314,504,814.27	400,809,447.55
收取的各类保证金及押金	72,239,560.16	58,486,283.30
收到的其他款项	14,133,944.59	18,269,320.07
合计	433,417,796.38	501,995,692.41

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付受限货币资金	337,701,944.43	275,792,377.05
支付的保证金及押金	65,571,384.51	53,329,560.70
支付的交通、差旅、办公及中介费	41,192,567.41	51,964,383.72
支付的修理费、包装及装卸费	101,169,583.93	115,612,425.92
支付的招待、财产保险费	15,099,053.26	20,695,420.79
支付的物业、后勤及运杂费	12,411,728.17	13,122,428.42
支付的环保处罚金额	87,016,020.00	-
支付的其他	54,949,399.85	52,187,365.72
合计	715,111,681.56	582,703,962.32

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的使用权资产租赁费	1,771,942.00	
合计	1,771,942.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,027,962,655.14	1,548,584,539.48
加：资产减值准备	43,979,832.03	4,452,463.09
信用减值损失	30,508,310.08	21,083,013.83
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	563,897,017.78	533,223,697.84
使用权资产摊销	1,753,958.16	1,752,060.25
无形资产摊销	42,609,558.42	34,727,369.08
长期待摊费用摊销	24,273,998.04	18,199,585.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-2,288,688.39	-3,030,443.08

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	13,141,257.85	-7,979,133.24
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-29,981,944.00	6,516,000.00
财务费用（收益以“－”号填列）	11,253,816.79	9,776,520.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-19,604,485.74	4,244,106.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-15,749,134.64	-19,918,114.13
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3,052,144.30	-5,855,842.23
存货的减少（增加以“－”号填列）	-383,506,763.82	-3,664,898.38
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-101,589,726.79	37,978,785.16
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	237,692,679.91	97,420,350.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,447,404,485.12	2,277,510,060.44
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	709,821,905.88	1,104,803,348.71
减：现金的期初余额	1,104,803,348.71	320,025,783.28
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	-394,981,442.83	784,777,565.43

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	709,821,905.88	1,104,803,348.71
其中：库存现金	33,787.54	8,768.17
可随时用于支付的银行存款	689,770,391.29	1,104,794,580.54
可随时用于支付的其他货币资金	20,017,727.05	
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	709,821,905.88	1,104,803,348.71
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,905,886.48	应付票据及保函保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
应收款项融资	159,551,795.07	质押作为应付票据的保证金
合计	186,457,681.55	/

其他说明：

无。

82、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
资源综合利用享受的增值税退税	53,832,606.88	其他收益	53,832,606.88
递延收益的转入			
其他政府补助	5,384,202.67	其他收益	5,384,202.67
其他政府补助	100,000.00	营业外收入	100,000.00
本期收到的递延收益政府补助	15,261,980.44	其他收益	6,011,980.44

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无。

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
永登水泥公司	甘肃永登	甘肃永登	水泥生产及销售	100.00		其他方式
青海水泥公司	青海湟中	青海湟中	水泥及混凝土生产销售	100.00		投资设立
成县水泥公司	甘肃成县	甘肃成县	水泥生产及销售	100.00		投资设立
漳县水泥公司	甘肃漳县	甘肃漳县	水泥生产及销售	100.00		投资设立
酒钢宏达公司	甘肃嘉峪关	甘肃嘉峪关	水泥生产及销售	30.00	30.00	非同一控制下企业合并
古浪水泥公司	甘肃古浪	甘肃古浪	水泥生产及销售	100.00		投资设立
天水水泥公司	甘肃武山	甘肃武山	水泥生产及销售	100.00		非同一控制下企业合并
文县水泥公司	甘肃文县	甘肃文县	水泥生产及销售	60.00		投资设立
甘谷水泥公司	甘肃甘谷	甘肃甘谷	水泥生产及销售	100.00		非同一控制下企业合并
平凉水泥公司	甘肃平凉	甘肃平凉	水泥生产及销售	100.00		投资设立

陇南水泥公司	甘肃陇南	甘肃陇南	水泥生产及销售	100.00		非同一控制下企业合并
夏河水泥公司	甘肃夏河	甘肃夏河	水泥生产及销售	65.00		非同一控制下企业合并
民和水泥公司	青海民和	青海民和	水泥生产及销售	53.89		非同一控制下企业合并
张掖水泥公司	甘肃张掖	甘肃张掖	水泥生产及销售	80.00		非同一控制下企业合并
定西商砼公司	甘肃定西	甘肃定西	水泥及混凝土生产销售	100.00		投资设立
兰州商砼公司	甘肃兰州	甘肃兰州	水泥及混凝土生产销售	100.00		投资设立
西藏水泥公司	西藏贡嘎	西藏贡嘎	水泥生产及销售	42.00		投资设立
肃南水泥公司	甘肃肃南	甘肃肃南	水泥生产及销售	100.00		投资设立
材料科技公司	甘肃定西	甘肃定西	建筑石材、骨料生产销售	55.00		投资设立
中川商砼公司	甘肃兰州	甘肃兰州	混凝土生产及销售	100.00		投资设立
平安商砼公司	青海平安	青海平安	混凝土生产及销售	100.00		投资设立
汉邦工程公司	甘肃兰州	甘肃兰州	混凝土生产及销售	100.00		非同一控制下企业合并
武威商砼公司	甘肃武威	甘肃武威	混凝土生产及销售	100.00		投资设立
兰州工程公司	甘肃兰州	甘肃兰州	混凝土生产及销售	100.00		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司持有西藏水泥公司 42.00% 的股权，将其纳入合并报表范围主要系本公司与西藏开发投资集团有限公司（持股比例 30.00% 股权）签订《一致行动协议书》。根据协议约定，西藏开发投资集团有限公司作为本公司一致行动人，承诺在决定西藏水泥公司内部控制、风险管理及其他运营管理事项时，行使公司股东权利，特别是行使提案权、表决权时与本公司采取一致行动，故本公司将西藏水泥公司纳入合并范围。

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：

本公司持有兰州翀翔建材有限公司 56.00% 的股权，2020 年 12 月 28 日经兰州市西固区人民法院受理，兰州翀翔建材有限公司进入破产清算程序，本公司未将其纳入合并报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无。

其他说明：
无。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
酒钢宏达公司	40.00%	43,093,133.75	18,000,000.00	312,726,094.57
文县水泥公司	40.00%	28,155,524.27	28,000,000.00	88,131,483.37
夏河水泥公司	35.00%	17,144,006.55		111,077,647.58
民和水泥公司	46.11%	10,088,716.69	1,189,638.00	125,651,645.93
张掖水泥公司	20.00%	-427,032.27		28,657,296.56
西藏水泥公司	58.00%	-17,708,466.57		123,422,215.31
材料科技公司	45.00%	97,462.53		16,324,024.14

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
酒钢宏达公司	433,684,967.07	461,121,657.10	894,806,624.17	128,686,852.64	29,628,380.84	158,315,233.48	300,309,398.58	455,111,836.92	755,421,235.50	67,345,498.86	15,584,435.87	82,929,934.73
文县水泥公司	63,062,696.48	315,315,098.81	378,377,795.29	156,610,325.86	1,438,761.01	158,049,086.87	34,430,330.54	320,945,850.22	355,376,180.76	133,493,357.21	1,942,925.80	135,436,283.01
夏河水泥公司	105,747,517.50	263,792,394.35	369,539,911.85	69,468,836.56	11,476,510.44	80,945,347.00	87,638,123.31	228,676,378.62	316,314,501.93	70,193,413.94	11,374,335.02	81,567,748.96
民和水泥公司	187,199,512.75	254,834,856.12	442,034,368.87	85,064,001.95	87,630,000.70	172,694,002.65	164,868,728.31	260,196,854.28	425,065,582.59	84,463,900.23	89,374,461.92	173,838,362.15
张掖水泥公司	39,724,884.23	228,006,108.83	267,730,993.06	174,981,360.51	7,283,716.62	182,265,077.13	47,545,051.05	242,418,565.43	289,963,616.48	197,018,733.63	8,063,920.39	205,082,654.02
西藏水泥公司	135,744,801.03	1,197,656,489.08	1,333,401,290.11	174,572,783.24	945,454,273.57	1,120,027,056.81	90,977,158.44	1,091,996,090.61	1,182,973,249.05	86,984,988.62	853,190,260.43	940,175,249.05
材料科技公司	1,059,486.95	35,253,483.75	36,312,970.70	37,361.50		37,361.50	1,856,188.71	34,206,069.96	36,062,258.67	3,232.86		3,232.86

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
酒钢宏达公司	667,635,162.88	109,000,089.92	109,000,089.92	155,621,863.93	548,727,846.63	65,508,790.81	65,508,790.81	256,377,374.97
文县水泥公司	353,011,227.27	70,388,810.67	70,388,810.67	49,517,190.01	303,657,390.10	71,499,364.21	71,499,364.21	-27,946,060.01
夏河水泥公司	335,710,719.72	52,741,012.01	52,741,012.01	45,344,355.58	401,373,736.23	99,545,135.56	99,545,135.56	129,626,907.62
民和水泥公司	225,252,273.85	23,473,006.03	24,135,006.03	9,927,195.61	229,426,460.12	47,973,438.78	49,235,438.78	-18,248,344.29
张掖水泥公司	197,223,504.10	584,953.47	584,953.47	10,446,817.15	272,578,416.13	13,264,158.66	13,264,158.66	-156,580,654.08
西藏水泥公司	130,191,840.54	-30,531,838.90	-30,531,838.90	-25,395,145.49				-8,801,481.59
材料科技公司	889,544.01	216,583.39	216,583.39	-512,015.84	350,943.40	59,025.81	59,025.81	-161,328.05

其他说明:

无。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
拉萨城投公司	西藏拉萨市达孜县	西藏拉萨市达孜县	水泥生产及销售	35.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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：

无。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	拉萨城投公司	拉萨城投公司
流动资产	204,790,994.42	338,031,381.80
非流动资产	1,260,678,677.10	1,304,213,426.35
资产合计	1,465,469,671.52	1,642,244,808.15
流动负债	494,546,056.73	463,483,413.68
非流动负债	504,340,641.21	741,445,714.44
负债合计	998,886,697.94	1,204,929,128.12
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	466,582,973.58	437,315,680.03
按持股比例计算的净资产份额	163,304,040.75	153,060,488.01
调整事项		

—商誉		
—内部交易未实现利润	-30,053,333.39	-31,173,333.39
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	133,250,707.36	121,887,154.62
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	373,730,519.71	6,243,235.87
净利润	27,520,855.77	-18,088,578.87
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	27,520,855.77	-18,088,578.87
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无。

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括现金、银行存款、借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明详见附注“六、合并财务报表主要项目注释”。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

(一) 金融工具分类

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

(1) 2021年12月31日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	736,727,792.36			736,727,792.36
交易性金融资产		53,865,608.00		53,865,608.00
应收款项融资			260,197,976.71	260,197,976.71
应收账款	438,143,436.63			438,143,436.63
其他应收款	7,368,854.56			7,368,854.56
其他非流动金融资产		2,000,000.00		2,000,000.00

(2) 2021年1月1日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	1,108,512,105.03			1,108,512,105.03
应收票据	26,439,303.41			26,439,303.41
交易性金融资产		40,204,000.00		40,204,000.00
应收款项融资			205,320,479.40	205,320,479.40
应收账款	368,958,980.08			368,958,980.08
其他应收款	7,689,090.01			7,689,090.01
其他非流动金融资产		2,000,000.00		2,000,000.00

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2021年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		218,743,141.56	218,743,141.56
应付账款		955,648,315.82	955,648,315.82
应付利息		1,033,218.39	1,033,218.39
其他应付款		158,957,503.89	158,957,503.89
一年内到期的非流动负债		46,730,722.27	46,730,722.27
长期借款		387,520,000.00	387,520,000.00
租赁负债		1,786,586.21	1,786,586.21

(2) 2021年1月1日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
应付票据		85,151,024.10	85,151,024.10
应付账款		784,254,323.16	784,254,323.16
应付利息		1,033,218.39	1,033,218.39
其他应付款		138,918,383.66	138,918,383.66
一年内到期的非流动负债		2,021,748.26	2,021,748.26
长期借款		448,000,000.00	448,000,000.00
租赁负债		3,308,159.12	3,308,159.12

注：金融工具不包括预付款项、合同负债、应交税费、预计负债等。

（二）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是分析本公司所面临的各种风险，确定适当的风险承受底线，及时对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（三）信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

本公司因应收账款产生的信用风险敞口的量化数据以及应收账款前五名金额，详见附注“六、（四）应收账款”。

（四）流动风险

流动风险是指本公司在到期日无法履行财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对公司信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付票据	218,743,141.56		218,743,141.56
应付账款	955,648,315.82		955,648,315.82
应付利息	1,033,218.39		1,033,218.39
其他应付款	158,957,503.89		158,957,503.89
一年内到期的非流动负债	46,730,722.27		46,730,722.27
长期借款		387,520,000.00	387,520,000.00
租赁负债		1,786,586.21	1,786,586.21

续表:

项目	期初余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
应付票据	85,151,024.10		85,151,024.10
应付账款	784,254,323.16		784,254,323.16
应付利息	1,033,218.39		1,033,218.39
其他应付款	138,918,383.66		138,918,383.66
一年内到期的非流动负债	2,021,748.26		2,021,748.26
长期借款		448,000,000.00	448,000,000.00
租赁负债		3,308,159.12	3,308,159.12

(五) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和汇率风险。

1. 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券。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。截至期末，本公司银行借款中涉及人民币固定利率借款合同为0.00元，涉及人民币浮动利率借款合同为432,320,000.00元。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

2. 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。截至资产负债表日，本公司无外汇业务，因此不存在汇率风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	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				
(一) 交易性金融资产	53,865,608.00		2,000,000.00	55,865,608.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	53,865,608.00		2,000,000.00	55,865,608.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	53,865,608.00		2,000,000.00	55,865,608.00
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资		260,197,976.71		260,197,976.71
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	53,865,608.00	260,197,976.71	2,000,000.00	316,063,584.71
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

列入第一层次采用公允价值计量的权益工具投资系本公司持有的兰石重装(股票代码:603169)股票,期末市价的确定依据为股票市场上未经调整的报价,截至期末兰石重装股票收盘价为9.11元/股,本公司持有5,912,800.00股,公允价值为53,865,608.00元。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

应收款项融资：系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

列入第三层次采用公允价值计量的权益工具投资系本公司持有的青海九凝建材有限公司 200.00 万元股权投资，青海九凝建材有限公司是由甘青两省多家水泥企业及地方协会发起设立，其目的是为了推动水泥工业去产能结构性改革，实现行业转型升级良性循环，不以营利为目的，无相关实质经营活动，因此认定其公允价值为 200.00 万元。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
祁连山建材公司	甘肃省永登县	生产制造	35,267.86	11.80	11.80

本企业的母公司情况的说明

详见本报告“第十节财务报告。三、公司基本情况”部分内容。

本企业最终控制方是中国建材集团有限公司

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见附注“八、（一）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

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
甘肃黑河水电实业投资有限责任公司	子公司的少数股东
酒泉钢铁（集团）有限责任公司	子公司的少数股东
夏河安多投资有限责任公司	子公司的少数股东
西藏开发投资集团有限公司	子公司的少数股东
文县玉丰水泥有限公司	子公司的少数股东
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一最终控制方控制
成都建筑材料工业设计研究院有限公司装备技术分公司	受同一最终控制方控制
广州中材勘测新技术有限公司	受同一最终控制方控制
合肥金山科技实业公司	受同一最终控制方控制
合肥中亚建材装备有限责任公司	受同一最终控制方控制
建材天水地质工程勘察院有限公司	受同一最终控制方控制
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	受同一最终控制方控制
宁夏赛马水泥有限公司	受同一最终控制方控制
赛马物联科技（宁夏）有限公司	受同一最终控制方控制
上饶中材机械有限公司	受同一最终控制方控制
天津矿山工程有限公司	受同一最终控制方控制
天津矿山工程有限公司成县分公司	受同一最终控制方控制
天津矿山工程有限公司古浪分公司	受同一最终控制方控制
天津矿山工程有限公司平凉分公司	受同一最终控制方控制
天津矿山工程有限公司山南分公司	受同一最终控制方控制
天津矿山工程有限公司永登分公司	受同一最终控制方控制
天津水泥工业设计研究院有限公司	受同一最终控制方控制
乌海市西水水泥有限责任公司	受同一最终控制方控制
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一最终控制方控制
徐州中材装备重型机械有限公司	受同一最终控制方控制
郑州瑞泰耐火科技有限公司	受同一最终控制方控制
中材（天津）控制工程有限公司	受同一最终控制方控制
中材（天津）重型机械有限公司	受同一最终控制方控制
中材高新成都能源技术有限公司	受同一最终控制方控制
中材汉江水泥股份有限公司	受同一最终控制方控制
中材机电备件有限公司	受同一最终控制方控制
中材科技股份有限公司	受同一最终控制方控制
中国非金属材料南京矿山工程有限公司	受同一最终控制方控制
中国非金属材料南京矿山工程有限公司武山分公司	受同一最终控制方控制

中国建材集团财务有限公司	受同一最终控制方控制
中国建材检验认证集团股份有限公司	受同一最终控制方控制
中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	受同一最终控制方控制
中国建筑材料工业地质勘查中心青海总队	受同一最终控制方控制
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	受同一最终控制方控制
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司武山项目经理部	受同一最终控制方控制
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司漳县分公司	受同一最终控制方控制
中国建筑材料科学研究总院有限公司	受同一最终控制方控制
中国中材国际工程股份有限公司	受同一最终控制方控制
中国中材进出口有限公司	受同一最终控制方控制
中建材（合肥）机电工程技术有限公司	受同一最终控制方控制
中建材大宗物联有限公司	受同一最终控制方控制
中建材国际贸易有限公司	受同一最终控制方控制
中建材资源有限公司	受同一最终控制方控制
中国新型建材设计研究院南京分院	受同一最终控制方控制
常熟中材装备重型机械有限公司	受同一最终控制方控制

其他说明

无。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	接受劳务	195,216,689.23	222,413,552.89
天津矿山工程有限公司山南分公司	接受劳务	69,793,191.48	89,601,471.61
天津矿山工程有限公司	接受劳务	64,669,968.98	18,277,277.88
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司漳县分公司	接受劳务	41,955,096.88	37,630,566.39
天津水泥工业设计研究院有限公司	采购商品及接受劳务	31,819,453.10	97,345.13
郑州瑞泰耐火科技有限公司	采购商品及接受劳务	26,704,469.94	19,353,466.67
中国非金属材料南京矿山工程有限公司	采购商品及接受劳务	22,694,710.52	21,487,707.30
中国新型建材设计研究院南京分院	接受劳务	21,041,893.32	
中国中材国际工程股份有限公司	采购商品及接受劳务	18,277,428.96	6,600,787.86
天津矿山工程有限公司平凉分公司	采购商品及接受劳务	16,589,770.57	17,859,868.91
中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	接受劳务	9,858,728.41	2,591,433.89
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	接受劳务	8,789,337.76	43,876,188.14
中材机电备件有限公司	采购商品及接受劳务	6,422,681.70	1,264,451.33
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	采购商品	5,399,902.25	4,759,808.86
建材天水地质工程勘察院有限公司	接受劳务	2,391,014.05	1,651,376.14
酒泉钢铁（集团）有限责任公司	采购商品及接受劳务	2,213,396.59	1,023,488.45
中建材（合肥）机电工程技术有限公司	采购商品	2,008,105.30	2,068,384.09
天津矿山工程有限公司永登分公司	接受劳务	1,514,691.40	
天津矿山工程有限公司成县分公司	接受劳务	1,406,868.81	37,246,975.22
天津矿山工程有限公司古浪分公司	接受劳务	1,177,155.69	1,307,856.33
中材（天津）控制工程有限公司	接受劳务	644,119.09	

中国建材检验认证集团股份有限公司	接受劳务	230,188.68	479,597.01
常熟中材装备重型机械有限公司	采购商品	126,889.38	
中材(天津)重型机械有限公司	接受劳务	95,575.22	79,646.01
徐州中材装备重型机械有限公司	接受劳务	43,893.81	32,075.47
乌海市西水水泥有限责任公司	采购商品		23,751,221.43
赛马物联科技(宁夏)有限公司	接受劳务		18,258,456.40
广州中材勘测新技术有限公司	采购商品		15,976,521.39
中建材资源有限公司	采购商品		2,305,605.62
宁夏赛马水泥有限公司	采购商品		1,575,437.08
中材科技股份有限公司	采购商品		957,787.61
上饶中材机械有限公司	接受劳务		885,840.71
中国非金属材料南京矿山工程有限公司武山分公司	接受劳务		181,651.38
成都建筑材料工业设计研究院有限公司装备技术分公司	采购商品及接受劳务		97,345.13
中国建筑材料工业地质勘查中心青海总队	接受劳务		58,490.57
中国建筑材料科学研究总院有限公司	接受劳务		47,169.81
中建材国际贸易有限公司	采购商品		46,017.70

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中材汉江水泥股份有限公司	销售商品	3,506,838.05	
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司漳县分公司	销售商品	2,328,244.97	1,577,838.15
天津矿山工程有限公司成县分公司	销售商品		1,143,086.54
中国非金属材料南京矿山工程有限公司武山分公司	销售商品	651,498.59	761,255.04
天津矿山工程有限公司平凉分公司	销售商品	597,113.74	623,569.97
天津矿山工程有限公司	销售商品	1,450,905.18	385,085.24
文县玉丰水泥有限公司	销售商品		1,220,432.92
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	销售商品		22,913.81

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
西藏水泥公司	15,680,000.00	2020-1-15	2022-6-20	否
西藏水泥公司	15,680,000.00	2020-1-15	2022-9-20	否
西藏水泥公司	19,600,000.00	2020-1-15	2023-6-20	否
西藏水泥公司	19,600,000.00	2020-1-15	2023-9-20	否
西藏水泥公司	23,520,000.00	2020-1-15	2024-6-20	否
西藏水泥公司	23,520,000.00	2020-1-15	2024-9-20	否
西藏水泥公司	25,480,000.00	2020-1-15	2025-6-20	否
西藏水泥公司	25,480,000.00	2020-1-15	2025-9-20	否
西藏水泥公司	33,516,000.00	2020-1-15	2026-6-20	否
西藏水泥公司	33,516,000.00	2020-1-15	2026-9-20	否
西藏水泥公司	33,516,000.00	2020-1-15	2027-6-20	否
西藏水泥公司	33,516,000.00	2020-1-15	2027-9-20	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

本公司子公司西藏水泥公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司西藏自治区分行于 2019 年 12 月 23 日签订借款额度为 8.00 亿元的《固定资产借款合同》（合同编号：PSBC（2019）ZH05002），合同借款期限为 96 个月，自 2019 年 12 月 25 日至 2027 年 12 月 23 日。根据借款合同约定，担保方式为保证，保证人为本公司和西藏开发投资集团有限公司，按 7:3 比例承担连带责任。截至期末西藏水泥公司累计取得借款本金 4.32 亿元，本公司按比例承担 3.03 亿元借款的担保责任。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,763.91	1,399.72

(8). 其他关联交易

适用 不适用

(1) 关联方提供的金融服务情况

关联方	项目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
中国建材集团财务有限公司	资金存款	298,402,577.52	16,279,604,114.16	16,467,989,458.81	110,017,232.87

(2) 关联方存款利息收入

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国建材集团财务有限公司	资金存款利息收入	2,182,274.69	2,643,982.30

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	酒泉钢铁(集团)有限责任公司			51,381.65	
预付款项	成都建筑材料工业设计研究院有限公司	25,000.00			
其他非流动资产	合肥中亚建材装备有限责任公司	70,000.00		70,000.00	
其他非流动资产	成都建筑材料工业设计研究院有限公司			10,113,880.00	
其他非流动资产	天津矿山工程有限公司山南分公司			10,811,994.15	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	天津矿山工程有限公司		1,400,000.00
应付票据	郑州瑞泰耐火科技有限公司	600,000.00	900,000.00
应付票据	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司漳县分公司		180,540.01
应付账款	成都建筑材料工业设计研究院有限公司	67,581,420.89	60,099,024.91
应付账款	成都建筑材料工业设计研究院有限公司装备技术分公司	11,000.00	11,000.00
应付账款	合肥金山科技实业公司		75,450.00
应付账款	建材天水地质工程勘察院有限公司	906,205.31	
应付账款	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	49,756.47	
应付账款	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	987,830.00	2,413,566.28
应付账款	上饶中材机械有限公司		100,100.00
应付账款	天津矿山工程有限公司	2,443,574.67	286,883.70
应付账款	天津矿山工程有限公司成县分公司	527,680.00	3,599,864.73
应付账款	天津矿山工程有限公司古浪分公司	1,223,100.00	617,325.85
应付账款	天津矿山工程有限公司平凉分公司	1,849,916.23	435,773.58
应付账款	天津矿山工程有限公司山南分公司	16,121,544.99	
应付账款	天津矿山工程有限公司永登分公司	113,908.13	
应付账款	天津水泥工业设计研究院有限公司	6,354,834.00	
应付账款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	2,514,725.00	15,028,887.37

应付账款	郑州瑞泰耐火科技有限公司	6,240,391.37	9,154,012.02
应付账款	中材（天津）控制工程有限公司	81,200.00	
应付账款	中材高新成都能源技术有限公司		87,500.00
应付账款	中材机电备件有限公司	1,180,805.60	527,564.92
应付账款	中材科技股份有限公司	550,600.00	900,600.00
应付账款	中国非金属材料南京矿山工程有限公司	301,160.24	510,748.46
应付账款	中国非金属材料南京矿山工程有限公司武山分公司		49,885.50
应付账款	中国建材检验认证集团股份有限公司	71,000.00	25,046.30
应付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	1,105,000.00	19,000.00
应付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心青海总队		32,000.00
应付账款	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	14,419.72	14,419.72
应付账款	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司武山项目经理部	10,142.17	10,142.17
应付账款	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司漳县分公司	290,099.37	3,353,188.33
应付账款	中国新型建材设计研究院南京分院	1,435,000.00	
应付账款	中国中材国际工程股份有限公司	11,163,585.20	41,536,263.54
应付账款	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	106,918.58	832,879.84
应付账款	中建材资源有限公司	245.97	245.97
其他应付款	成都建筑材料工业设计研究院有限公司		200,000.00
其他应付款	甘肃黑河水电实业投资有限责任公司	3,063,502.11	3,063,502.11
其他应付款	夏河安多投资有限责任公司	8,291,933.00	8,291,933.00
其他应付款	中国非金属材料南京矿山工程有限公司武山分公司	829.43	
其他应付款	中国建材集团有限公司		10,032.76
其他应付款	中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	50,000.00	50,000.00
其他应付款	中国中材进出口有限公司		200,000.00
其他应付款	中建材大宗物联有限公司		200,000.00

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	349,330,626.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	

本公司 2022 年 3 月 16 日经第九届七次董事会审议通过了《2021 年度利润分配及资本公积转增方案》（预案），本公司拟以 2021 年末总股本 776,290,282.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发 0.45 元现金股利（含税），共计分配现金股利 349,330,626.90 元，不实施资本公积转增股本方案。

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、 债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

√适用 □不适用

详见附注“三、（二十三）职工薪酬”。

5、终止经营

□适用 √不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

(1) 借款费用

1) 本期资本化的借款费用金额为 4,979,644.44 元。

2) 本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率

项目	资本化率 (%)	资本化金额
西藏年产 120 万吨干法水泥生产线项目	2.8000	4,979,644.44

(2) 租赁

1) 出租人

经营租赁

经营租赁租出资产情况：

资产类别	期末余额	期初余额
1. 房屋、建筑物	3,369,080.15	506,417.58
2. 机器设备	190,198.72	
3. 运输工具	12,827,138.90	10,889,576.32
4. 土地	1,675,811.99	1,720,204.31
合计	18,062,229.76	13,116,198.21

经营租赁租出最低租赁收款额情况：

项目	金额
剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	8,955,340.00
1年以内（含1年）	4,625,340.00

1年以上2年以内（含2年）	4,030,000.00
2年以上3年以内（含3年）	300,000.00

2) 承租人

承租人应当披露与租赁有关的下列信息：

项目	金额
租赁负债的利息费用	192,572.88

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	4,912,513.97
合计	4,912,513.97

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,926,301.16	59.57	2,926,301.16	100.00		2,926,301.16	37.76	2,926,301.16	100.00	
其中：										
全额计提减值	2,926,301.16	59.57	2,926,301.16	100.00		2,926,301.16	37.76	2,926,301.16	100.00	
按组合计提坏账准备	1,986,212.81	40.43	1,986,212.81	100.00		4,824,057.39	62.24	4,824,057.39	100.00	
其中：										
水泥板块组合	1,986,212.81	40.43	1,986,212.81	100.00		4,824,057.39	62.24	4,824,057.39	100.00	
商砼板块组合										
合计	4,912,513.97	/	4,912,513.97	/		7,750,358.55	/	7,750,358.55	/	

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位 1	500,000.00	500,000.00	100.00	预计无法收回
单位 2	291,801.00	291,801.00	100.00	预计无法收回
单位 3	232,175.00	232,175.00	100.00	预计无法收回
单位 4	150,028.00	150,028.00	100.00	预计无法收回
单位 5	117,850.00	117,850.00	100.00	预计无法收回
单位 6	103,219.36	103,219.36	100.00	预计无法收回
其他单位汇总	1,531,227.80	1,531,227.80	100.00	预计无法收回
合计	2,926,301.16	2,926,301.16	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：水泥板块组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上	1,986,212.81	1,986,212.81	100.00
合计	1,986,212.81	1,986,212.81	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

本公司编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对账表，计算预期信用损失。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
全额计提减值组合	2,926,301.16					2,926,301.16
按简易损失模型计提减值组合	4,824,057.39	-2,837,844.58				1,986,212.81
合计	7,750,358.55	-2,837,844.58				4,912,513.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户 1	500,000.00	10.18	500,000.00
客户 2	318,150.00	6.48	318,150.00
客户 3	291,801.00	5.94	291,801.00
客户 4	232,175.00	4.73	232,175.00
客户 5	175,080.00	3.56	175,080.00
合计	1,517,206.00	30.89	1,517,206.00

其他说明

无。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	190,130,694.54	46,552,711.44
合计	190,130,694.54	46,552,711.44

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内（含 1 年）	189,284,056.82
1 年以内小计	189,284,056.82
1 至 2 年	1,023,000.00
2 至 3 年	13,000.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	4,834,065.34
合计	195,154,122.16

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款项	1,242,510.94	942,093.54
备用金	91,000.00	665,248.81
公司内部贷款及往来款	192,764,065.34	47,764,065.34
保证金	1,000,000.00	1,769,580.00
其他	56,545.88	455,245.08
合计	195,154,122.16	51,596,232.77

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	98,823.15	410,632.84	4,534,065.34	5,043,521.33
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	61,376.85	-81,470.56		-20,093.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	160,200.00	329,162.28	4,534,065.34	5,023,427.62

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	5,043,521.33	-20,093.71				5,023,427.62
合计	5,043,521.33	-20,093.71				5,023,427.62

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
天水水泥公司	公司内部贷款	60,000,000.00	1年以内	30.74	
张掖水泥公司	公司内部贷款	55,000,000.00	1年以内	28.18	
定西商砼公司	公司内部贷款	25,000,000.00	1年以内	12.81	
兰州商砼公司	公司内部贷款	22,000,000.00	1年以内	11.27	
西藏水泥公司	公司内部贷款	15,000,000.00	1年以内	7.69	
合计	/	177,000,000.00	/	90.69	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,197,506,152.07	62,720,000.00	4,134,786,152.07	4,044,995,572.07	62,720,000.00	3,982,275,572.07
对联营、合营企业投资	163,304,040.75		163,304,040.75	161,959,264.14		161,959,264.14
合计	4,360,810,192.82	62,720,000.00	4,298,090,192.82	4,206,954,836.21	62,720,000.00	4,144,234,836.21

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
酒钢宏达公司	241,523,200.00			241,523,200.00		
永登水泥公司	541,861,892.64			541,861,892.64		
平凉水泥公司	111,505,170.73	62,510,580.00		174,015,750.73		
汉邦工程公司	17,336,143.93			17,336,143.93		
兰州工程公司	26,211,886.06			26,211,886.06		
天水水泥公司	332,781,176.45			332,781,176.45		
青海水泥公司	334,000,000.00			334,000,000.00		
甘谷水泥公司	170,308,732.78			170,308,732.78		
成县水泥公司	427,986,800.00			427,986,800.00		
兰州商砼公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
漳县水泥公司	324,000,000.00			324,000,000.00		
文县水泥公司	78,000,000.00			78,000,000.00		
定西商砼公司	35,000,000.00			35,000,000.00		
古浪水泥公司	356,720,000.00			356,720,000.00		62,720,000.00
夏河水泥公司	340,575,635.03			340,575,635.03		
平安商砼公司	25,000,000.00			25,000,000.00		

武威商砼公司	25,000,000.00			25,000,000.00	
西藏水泥公司	102,310,000.00			102,310,000.00	
中川商砼公司	25,000,000.00			25,000,000.00	
陇南水泥公司	275,594,600.00	90,000,000.00		365,594,600.00	
民和水泥公司	90,588,370.96			90,588,370.96	
张掖水泥公司	103,891,963.49			103,891,963.49	
材料科技公司	19,800,000.00			19,800,000.00	
合计	4,044,995,572.07	152,510,580.00		4,197,506,152.07	62,720,000.00

注：本公司于2020年12月2日经第22次总裁办公会审议通过，决定向平凉水泥公司和陇南水泥公司增资，本期本公司完成对平凉水泥公司62,510,580.00元，和陇南水泥公司90,000,000.00元的增资。

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
联营企业											
拉萨城投公司	153,060,488.01			9,632,299.52		611,253.22				163,304,040.75	
天麦科技公司	8,898,776.13		8,898,776.13								
小计	161,959,264.14		8,898,776.13	9,632,299.52		611,253.22				163,304,040.75	
合计	161,959,264.14		8,898,776.13	9,632,299.52		611,253.22				163,304,040.75	

其他说明：

本公司本期对天麦科技公司投资减少情况详见附注“六、（十）长期股权投资”

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	37,846,111.78	37,468,030.95	1,185,586,872.35	1,176,309,640.72
其他业务	53,674,917.29	1,931,681.64	66,444,730.73	2,008,609.19
合计	91,521,029.07	39,399,712.59	1,252,031,603.08	1,178,318,249.91

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无。

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	849,400,942.00	63,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	9,632,299.52	-6,342,226.48
处置长期股权投资产生的投资收益	1,000.10	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,851,186.12	-20,395.42
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	867,885,427.74	56,637,378.10

其他说明：

无。

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,289,688.49	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,496,183.11	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	38,833,130.12	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-64,300,916.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	882,443.51	
少数股东权益影响额	1,230,042.72	
合计	-13,794,400.57	

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.87	1.2206	1.2206
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.04	1.2383	1.2383

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：脱利成

董事会批准报送日期：2022 年 3 月 18 日

修订信息

适用 不适用