

甘肃祁连山水泥集团股份有限公司
审计报告
天职业字[2021]10004号

目 录

审 计 报 告	1
2020 年度合并财务报表	5
2020 年度合并财务报表附注	17

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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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	
祁连山水泥主要从事水泥、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。 2020 年度，祁连山水泥营业收入 78.12 亿元，较上年增长 12.70%。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。	针对收入的确认，我们执行的审计程序如下： （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； （2）与管理层访谈，检查主要业务类别的销售合同，通过检查合同条款，评估收入确认政策的适当性； （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； （4）采用抽样方式，检查与收入确认相关的

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
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”（四十一）。	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； （5）对主要客户销售收入进行函证； （6）检查 2020 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； （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； （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。
（二）商誉减值的计提	
截至 2020 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。 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）。	针对商誉减值的计提，我们执行的审计程序如下： （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； （2）评估减值测试方法的适当性； （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； （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。

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 2020 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，就可能导致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合并财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



中国注册会计师

（项目合伙人）：



中国注册会计师：



中国注册会计师：



合并资产负债表

编制单位：甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日	附注编号
流动资产			
货币资金	1,108,512,105.03	448,751,610.10	六、(一)
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	40,204,000.00	517,956,058.37	六、(二)
衍生金融资产			
应收票据	26,439,303.41		六、(三)
应收账款	368,958,980.08	391,653,262.32	六、(四)
应收款项融资	205,320,479.40	289,071,406.02	六、(五)
预付款项	22,883,421.69	23,286,013.16	六、(六)
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	7,689,090.01	7,834,651.47	六、(七)
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
存货	486,139,725.96	486,927,290.67	六、(八)
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	96,501,166.00	75,203,564.71	六、(九)
流动资产合计	2,362,648,271.58	2,240,683,856.82	
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	130,785,930.75	125,650,000.00	六、(十)
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	六、(十一)
投资性房地产	2,334,507.11	2,442,231.26	六、(十二)
固定资产	6,247,501,501.12	6,437,973,661.42	六、(十三)
在建工程	1,066,667,233.74	641,757,898.91	六、(十四)
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	6,393,491.02	8,145,551.27	六、(十五)
无形资产	881,243,630.58	896,034,381.39	六、(十六)
开发支出			
商誉	67,829,143.74	67,829,143.74	六、(十七)
长期待摊费用	64,747,711.85	71,637,491.09	六、(十八)
递延所得税资产	79,553,975.62	59,639,311.49	六、(十九)
其他非流动资产	88,206,228.28	148,882,224.49	六、(二十)
非流动资产合计	8,637,263,353.81	8,461,991,895.06	
资产总计	10,999,911,625.39	10,702,675,751.88	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并资产负债表（续）

编制单位：甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日	附注编号
流动负债			
短期借款		370,000,000.00	六、（二十一）
△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	85,151,024.10	855,354,260.24	六、（二十二）
应付账款	784,254,323.16	762,547,502.07	六、（二十三）
预收款项			
合同负债	154,792,829.98	184,008,306.94	六、（二十四）
△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	192,496,652.07	131,030,579.98	六、（二十五）
应交税费	122,160,908.70	85,791,728.27	六、（二十六）
其他应付款	140,764,658.46	163,835,997.01	六、（二十七）
其中：应付利息	1,033,218.39	2,126,567.39	六、（二十七）
应付股利	813,056.41	813,056.41	六、（二十七）
△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	2,021,748.26	2,344,280.00	六、（二十八）
其他流动负债	101,066,702.41		六、（二十九）
流动负债合计	1,582,708,847.14	2,554,912,654.51	
非流动负债			
△保险合同准备金			
长期借款	448,000,000.00	400,000,000.00	六、（三十）
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	3,308,159.12	4,772,292.67	六、（三十一）
长期应付款			
长期应付职工薪酬	161,956,406.39	142,317,184.97	六、（三十二）
预计负债	152,467,286.82	39,704,269.32	六、（三十三）
递延收益	21,907,750.76	30,147,276.83	六、（三十四）
递延所得税负债	41,400,264.70	47,256,106.93	六、（十九）
其他非流动负债			
非流动负债合计	829,039,867.79	664,197,130.72	
负 债 合 计	2,411,748,714.93	3,219,109,785.23	
股东权益			
股本	776,290,282.00	776,290,282.00	六、（三十五）
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,341,371,289.54	1,341,229,798.92	六、（三十六）
减：库存股			
其他综合收益	9,436,197.05	8,547,555.25	六、（三十七）
专项储备	174,266,272.27	149,406,603.30	六、（三十八）
盈余公积	451,413,786.16	446,405,451.66	六、（三十九）
△一般风险准备			
未分配利润	5,062,396,651.19	4,080,580,243.67	六、（四十）
归属于母公司股东权益合计	7,815,174,478.21	6,802,459,934.80	
少数股东权益	772,988,432.25	681,106,031.85	
股东权益合计	8,588,162,910.46	7,483,565,966.65	
负债及股东权益合计	10,999,911,625.39	10,702,675,751.88	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

（签字）

（签字）

（签字）



合并利润表

编制单位：甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年度	2019年度	附注编号
一、营业总收入	7,811,714,726.83	6,931,326,473.55	
其中：营业收入	7,811,714,726.83	6,931,326,473.55	六、（四十一）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	5,932,337,712.15	5,562,639,727.52	
其中：营业成本	5,049,158,829.19	4,395,318,128.65	六、（四十一）
△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	122,151,835.72	83,970,200.49	六、（四十二）
销售费用	74,901,610.83	346,364,040.27	六、（四十三）
管理费用	687,156,292.75	696,929,055.26	六、（四十四）
研发费用			
财务费用	-1,030,856.34	40,058,302.85	六、（四十五）
其中：利息费用	9,776,520.75	43,218,631.93	六、（四十五）
利息收入	15,974,635.17	5,507,455.95	六、（四十五）
加：其他收益	75,454,970.84	105,538,723.71	六、（四十六）
投资收益（损失以“-”号填列）	-4,244,106.33	12,572,043.39	六、（四十七）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,915,559.87	-4,235,405.43	六、（四十七）
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-6,516,000.00	56,202,532.37	六、（四十八）
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,083,013.83	22,492,423.01	六、（四十九）
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,452,463.09	-97,517,260.97	六、（五十）
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,030,443.08	3,933,997.77	六、（五十一）
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,921,566,845.35	1,471,909,205.31	
加：营业外收入	33,405,112.36	81,938,721.56	六、（五十二）
减：营业外支出	128,352,517.39	23,033,531.77	六、（五十三）
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,826,619,440.32	1,530,814,395.10	
减：所得税费用	278,034,900.84	223,868,152.04	六、（五十四）
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,548,584,539.48	1,306,946,243.06	
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,548,584,539.48	1,306,946,243.06	
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	1,437,073,105.58	1,234,148,686.52	
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	111,511,433.90	72,797,556.54	
六、其他综合收益的税后净额	1,470,550.00	1,402,200.00	六、（五十五）
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	888,641.80	1,341,795.90	六、（五十五）
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	888,641.80	1,341,795.90	六、（五十五）
1.重新计量设定受益计划变动额	888,641.80	1,341,795.90	六、（五十五）
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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	581,908.20	60,404.10	六、（五十五）
七、综合收益总额	1,550,055,089.48	1,308,348,443.06	
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,437,961,747.38	1,235,490,482.42	
归属于少数股东的综合收益总额	112,093,342.10	72,857,960.64	
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）	1.8512	1.5898	十七、（二）
（二）稀释每股收益（元/股）	1.8512	1.5898	十七、（二）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并现金流量表

编制单位: 甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

金额单位: 元

项 目	2020年度	2019年度	附注编号
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	6,111,476,778.30	5,413,876,305.57	
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还	60,100,375.32	34,955,461.09	
收到其他与经营活动有关的现金	501,995,692.41	408,216,722.56	六、(五十六)
经营活动现金流入小计	6,673,572,846.03	5,857,048,489.22	
购买商品、接受劳务支付的现金	2,360,174,620.82	1,686,853,753.81	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	623,333,026.52	616,797,702.17	
支付的各项税费	829,851,175.93	739,407,993.00	
支付其他与经营活动有关的现金	582,703,962.32	795,919,562.75	六、(五十六)
经营活动现金流出小计	4,396,062,785.59	3,838,979,011.73	
经营活动产生的现金流量净额	2,277,510,060.44	2,018,069,477.49	六、(五十七)
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	470,000,000.00	416,253,322.24	
取得投资收益收到的现金	1,288,602.73	75,965,176.57	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,568,402.00	32,696,988.94	
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		4,121,190.89	六、(五十六)
投资活动现金流入小计	501,857,004.73	529,036,678.64	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,175,531,430.62	762,840,460.43	
投资支付的现金	8,910,000.00	870,000,000.00	
△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	1,184,441,430.62	1,632,840,460.43	
投资活动产生的现金流量净额	-682,584,425.89	-1,103,803,781.79	
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	38,153,400.00	
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金	16,200,000.00	38,153,400.00	
取得借款收到的现金	198,000,000.00	1,520,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	214,200,000.00	1,558,153,400.00	
偿还债务支付的现金	520,000,000.00	2,220,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	504,348,069.12	358,795,003.14	
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润	37,000,000.00	64,214,549.38	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	1,024,348,069.12	2,578,795,003.14	
筹资活动产生的现金流量净额	-810,148,069.12	-1,020,641,603.14	
四、汇率变动对现金的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	784,777,565.43	-106,375,907.44	六、(五十七)
加: 期初现金及现金等价物的余额	320,025,783.28	426,401,690.72	六、(五十七)
六、期末现金及现金等价物余额	1,104,803,348.71	320,025,783.28	六、(五十七)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

合并股东权益变动表

2020年度													金额单位：元			
编制单位：甘肃祁连山水泥集团股份有限公司	项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	股东权益合计			
		股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润	其他	小计
		优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	776,290,282.00				1,341,229,798.92			8,517,555.25	149,406,603.30	416,405,451.66		4,060,580,243.67		6,802,450,334.80	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、本年初余额	776,290,282.00				1,341,229,798.92			8,517,555.25	149,406,603.30	416,405,451.66		4,060,580,243.67		6,802,450,334.80	7,483,565,966.65	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					141,490.62			888,611.80	24,859,698.97	5,008,334.50		981,416,407.52		1,012,714,543.41	1,104,596,943.81	
（一）综合收益总额								888,611.80				1,437,073,105.58		1,437,981,717.38	1,550,055,089.48	
（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																
1.提取盈余公积										5,008,334.50		-455,256,698.06		-450,248,363.56	-487,248,363.56	
2.提取一般风险准备										5,008,334.50		-5,008,334.50				
3.对所有者（或股东）的分配												-450,248,363.56		-450,248,363.56	-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																
1.本年提取									24,859,698.97					24,859,698.97	25,448,727.27	
2.本年使用									41,529,320.69					41,529,320.69	42,888,878.44	
（六）其他									-16,669,651.72					-16,669,651.72	-17,440,151.17	
四、本年年末余额	776,290,282.00				1,341,490.62			9,436,197.05	174,266,272.27	451,413,786.16		5,062,396,651.19		7,815,173,478.21	8,588,162,910.46	

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

法定代表人：





合并股东权益变动表(续)

2014年度													金额单位:元		
项目	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	股东权益合计			
	股本		其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备			未分配利润	其他	小计
	优先股	永续债	其他	其他											
一、上年年末余额	776,290,282.00				1,341,248,348.96			44,851,717.88	131,591,133.46	385,038,383.95		3,078,584,459.79		5,757,614,326.04	6,328,309,876.57
加:会计政策变更								-37,645,958.53		-6,071,437.89		65,087,626.43		21,340,130.01	21,340,130.01
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	776,290,282.00				1,341,248,348.96			7,205,759.35	131,591,133.46	378,966,946.06		3,143,651,986.22		5,778,954,456.05	6,349,650,006.58
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)					-18,550.04			1,341,795.90	17,815,469.84	67,438,505.60		936,928,257.45		1,023,505,478.75	1,133,915,960.07
(一)综合收益总额					-18,550.04			1,341,795.90				1,234,148,686.52		1,235,490,482.42	1,308,348,443.05
(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					-18,550.04									-18,550.04	108,282,496.20
(三)利润分配															81,501,200.00
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配															
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)专项储备提取和使用															
1.本年提取															
2.本年使用															
(六)其他															
四、本年年末余额	776,290,282.00				1,341,229,798.92			8,547,555.25	149,406,603.30	446,405,451.66		4,080,586,243.67		6,802,459,949.60	7,383,865,966.05

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



资产负债表

编制单位：甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日	附注编号
流动资产			
货币资金	1,080,072,986.92	437,409,566.80	
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	40,204,000.00	517,956,058.37	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			十六、（一）
应收款项融资	95,208,854.10	269,408,906.02	
预付款项	7,839.36	200,000.02	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	46,552,711.44	1,053,564,251.96	十六、（二）
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
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	133,495.91	7,708,667.84	
流动资产合计	1,262,179,887.73	2,286,247,451.01	
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	4,144,234,836.21	4,121,725,572.07	十六、（三）
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	37,526,302.66	38,516,704.30	
固定资产	47,716,615.87	48,080,824.36	
在建工程	2,485,471.64	3,209,776.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	21,930,480.40	20,734,031.92	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	242,945.65	395,804.99	
递延所得税资产	3,388,400.16	5,259,352.97	
其他非流动资产	80,000,000.00		
非流动资产合计	4,339,525,052.59	4,239,922,067.41	
资产总计	5,601,704,940.32	6,526,169,518.42	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





资产负债表（续）

编制单位：甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年12月31日	2019年12月31日	附注编号
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	14,500,000.00	871,730,000.00	
应付账款	2,101,055.02	1,812,561.27	
预收款项			
合同负债	25,950,501.87	39,655,348.71	
△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	27,634,377.37	14,655,338.29	
应交税费	643,291.33	924,263.50	
其他应付款	782,710,827.60	443,587,590.30	
其中：应付利息			
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			
其他流动负债	3,373,565.16		
流动负债合计	856,913,618.35	1,372,365,102.07	
非流动负债			
△保险合同准备金			
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	759,720.78	113,181.90	
预计负债		7,256,105.32	
递延收益			
递延所得税负债	6,195,258.41	8,575,258.41	
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,954,979.19	15,944,545.63	
负债合计	863,868,597.54	1,388,309,647.70	
股东权益			
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	1,288,143,899.80	1,288,002,409.18	
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	440,327,736.78	435,319,402.28	
△一般风险准备			
未分配利润	2,197,696,297.19	2,602,869,650.25	
股东权益合计	4,737,836,342.78	5,137,859,870.72	
负债及股东权益合计	5,601,704,940.32	6,526,169,518.42	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



利润表

编制单位：甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

金额单位：元

项 目	2020年度	2019年度	附注编号
一、营业总收入	1,252,031,603.08	1,005,057,612.39	
其中：营业收入	1,252,031,603.08	1,005,057,612.39	十六、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	1,252,596,870.42	1,037,449,650.33	
其中：营业成本	1,178,318,249.91	955,541,704.29	十六、（四）
△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	2,295,716.03	2,155,347.97	
销售费用	11,923,149.59	13,431,794.68	
管理费用	65,247,464.47	64,003,920.17	
研发费用			
财务费用	-5,187,709.58	2,316,883.22	
其中：利息费用	42,499.99	8,812,902.77	
利息收入	6,710,339.24	7,587,237.58	
加：其他收益	709,070.93	287,034.19	
投资收益（损失以“-”号填列）	56,637,378.10	625,640,867.29	十六、（五）
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,342,226.48	-4,235,405.43	十六、（五）
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-6,516,000.00	56,202,532.37	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	874,244.75	22,019,224.92	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（亏损以“-”号填列）	-15,980.65	15,137.56	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	51,123,445.79	671,772,758.39	
加：营业外收入	194,283.58	13,760,617.42	
减：营业外支出	5,208,596.08	4,520,225.24	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	46,109,133.29	681,013,150.57	
减：所得税费用	-3,974,211.71	6,628,094.61	
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	50,083,345.00	674,385,055.96	
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	50,083,345.00	674,385,055.96	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
六、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			
七、综合收益总额	50,083,345.00	674,385,055.96	
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

祁连山水泥集团
印利

杨虎

刘建红



现金流量表

编制单位: 甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

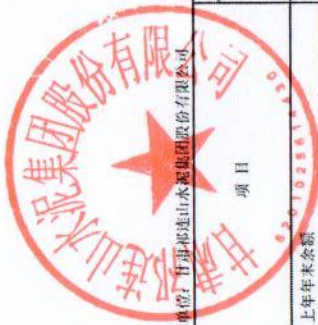
金额单位: 元

项 目	2020年度	2019年度	附注编号
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	933,613,251.45	697,489,534.11	
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险业务现金净额			
△保户储金及投资款净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	1,522,818,425.78	1,643,199,721.24	
经营活动现金流入小计	2,456,431,677.23	2,340,689,255.35	
购买商品、接受劳务支付的现金	776,730,837.30	525,148,130.79	
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
△支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金	43,774,854.07	44,103,389.61	
支付的各项税费	6,988,580.43	18,645,353.20	
支付其他与经营活动有关的现金	415,015,924.54	505,094,594.09	
经营活动现金流出小计	1,242,510,196.34	1,092,991,467.69	
经营活动产生的现金流量净额	1,213,921,480.89	1,247,697,787.66	
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	470,000,000.00	416,253,322.24	
取得投资收益收到的现金	64,288,602.73	728,465,176.57	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		101,407.64	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	1,542,700,000.00		
投资活动现金流入小计	2,076,988,602.73	1,144,819,906.45	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,639,535.00	6,473,513.00	
投资支付的现金	28,710,000.00	1,152,600,000.00	
△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	1,666,200,000.00		
投资活动现金流出小计	1,699,549,535.00	1,159,073,513.00	
投资活动产生的现金流量净额	377,439,067.73	-14,253,606.55	
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
其中: 子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金	150,000,000.00	1,120,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计	150,000,000.00	1,120,000,000.00	
偿还债务支付的现金	520,000,000.00	2,165,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	454,812,780.23	292,854,067.90	
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计	974,812,780.23	2,457,854,067.90	
筹资活动产生的现金流量净额	-824,812,780.23	-1,337,854,067.90	
四、汇率变动对现金的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	766,547,768.39	-104,409,886.79	
加: 期初现金及现金等价物的余额	309,838,354.33	414,248,241.12	
六、期末现金及现金等价物余额	1,076,386,122.72	309,838,354.33	

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



股东权益变动表

2020年度													金额单位：元
项 目	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	股东权益合计		
		优先股	永续债 其他										
一、上年年末余额	776,280,282.00			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、本年年初余额	776,280,282.00			1,288,002,409.18			35,378,127.01	435,319,402.28		2,602,869,650.25	5,137,859,870.72		
三、本年增减变动金额（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													
1.提取盈余公积								5,008,334.50		-455,256,698.06	-450,248,363.56		
2.提取一般风险准备								5,008,334.50		-5,008,334.50			
3.对所有者（或股东）的分配										-450,248,363.56	-450,248,363.56		
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）专项储备提取和使用													
1.本年提取													
2.本年使用													
（六）其他				141,490.62							141,490.62		
四、本年年末余额	776,280,282.00			1,288,143,899.80			35,378,127.01	440,327,736.78		2,197,696,297.19	4,737,836,347.78		

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



股东权益变动表(续)

项目	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	△-股份 除准备	未分配利润	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	776,290,282.00				1,288,002,409.18		37,645,958.53	35,378,127.01	373,952,334.57		2,185,629,705.82	4,695,898,817.11
加：会计政策变更							-37,645,958.53		-6,071,437.89		40,075,317.54	-3,642,078.88
前期差错更正												
其他												
二、本年年年初余额	776,290,282.00				1,288,002,409.18			35,378,127.01	367,880,896.68		2,225,705,023.38	4,693,256,738.23
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)									67,438,505.60		377,164,626.89	441,603,132.49
(一)综合收益总额											674,385,055.96	674,385,055.96
(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												
1.提取盈余公积									67,438,505.60		-67,438,505.60	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配											-229,781,923.47	-229,781,923.47
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)专项储备提取和使用												
1.本年提取												
2.本年使用												
(六)其他												
四、本年年末余额	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

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



甘肃祁连山水泥集团股份有限公司

2020 年度合并财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、公司的基本情况

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并股权转让协议》，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 2020 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 2021 年 3 月 18 日批准报出。

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”。

二、财务报表的编制基础

（一）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。

（二）持续经营

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。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）企业合并

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。

（六）合并财务报表的编制方法

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。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

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。

（八）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。

（九）金融工具

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，详见附注“九、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。

（十）应收款项

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。

（十一）应收款项融资

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。

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。

（十二）存货

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。

（十三）持有待售资产

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对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。

（十四）长期股权投资

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。

（十五）投资性房地产

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。

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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. 各类固定资产的折旧方法

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	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

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	年限平均法	8	5.00	11.88

3. 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。

（十七）在建工程

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

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

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

（十九）使用权资产

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。

（二十）无形资产

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

项 目	摊销年限（年）
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。

（二十一）长期资产减值

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。

（二十二）长期待摊费用

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。

（二十三）职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故职工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

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

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，不得挪作它用。

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的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

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

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。

（二十四）租赁负债

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。

（二十五）预计负债

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。

（二十六）收入

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。

（二十七）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

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

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

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

5. 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。

（二十八）递延所得税资产和递延所得税负债

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。

（二十九）租赁

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

（1）融资租赁

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。

（2）经营租赁

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。

（三十）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。

（三十一）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。

四、税项

（一）主要税种及税率

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%
房产税	房屋租赁收入、房产原值扣除	20.00%-30.00% 12.00%、1.20%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00%、5.00%、1.00%
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、石灰石开采量	6.00%、5.00%、2元/吨
企业所得税	应纳税所得额	25.00%、20.00%、15.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的情况如下：

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%

纳税主体名称	所得税税率
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%

（二）重要税收优惠政策及其依据

1. 西部大开发企业所得税优惠

2011年7月27日，财政部、海关总署、国家税务总局发布《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号），通知规定：自2011年1月1日至2020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，且其当年度主营业务收入占企业收入总额70.00%以上的企业，经企业申请，主管税务机关审核确认后，可减按15.00%税率缴纳企业所得税。

2014年8月20日，国家发展和改革委员会颁布《西部鼓励类产业目录》（发改委令第15号），其中：利用现有2000吨/日及以上新型干法水泥窑炉处置工业废弃物、城市污泥和生活垃圾，纯低温余热发电；粉磨系统等节能改造属于鼓励类产业。

本公司上述“存在不同企业所得税税率纳税主体”中的13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2020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《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号），其2020年度所得减按25.00%计入应纳税所得额，按20.00%的税率缴纳企业所得税。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

（一）会计政策的变更

本公司本期无会计政策变更情况的说明。

(二) 会计估计的变更

本公司本期无会计估计变更情况的说明。

(三) 前期会计差错更正

本公司本期无前期重大会计差错更正情况的说明。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：(1) 期初指 2020 年 1 月 1 日，期末指 2020 年 12 月 31 日，上期指 2019 年度，本期指 2020 年度。

(2) 除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

公司简称	--	公司名称
永登水泥公司	指	永登祁连山水泥有限公司
青海水泥公司	指	青海祁连山水泥有限公司
成县水泥公司	指	成县祁连山水泥有限公司
漳县水泥公司	指	漳县祁连山水泥有限公司
酒钢宏达公司	指	酒钢（集团）宏达建材有限责任公司
古浪水泥公司	指	古浪祁连山水泥有限公司
天水水泥公司	指	天水祁连山水泥有限公司
文县水泥公司	指	文县祁连山水泥有限公司
甘谷水泥公司	指	甘谷祁连山水泥有限公司
平凉水泥公司	指	平凉祁连山水泥有限公司
陇南水泥公司	指	陇南祁连山水泥有限公司
夏河水泥公司	指	夏河祁连山安多水泥有限公司
民和水泥公司	指	民和祁连山水泥有限公司
张掖水泥公司	指	张掖祁连山水泥有限公司
材料科技公司	指	甘肃中建材材料科技有限公司
定西商砼公司	指	定西祁连山水泥商砼有限公司
兰州商砼公司	指	兰州祁连山水泥商砼有限公司
西藏水泥公司	指	西藏中材祁连山水泥有限公司
肃南水泥公司	指	肃南祁连山水泥有限公司
中川商砼公司	指	兰州中川祁连山商砼有限公司
平安商砼公司	指	平安祁连山商砼有限公司
汉邦工程公司	指	兰州祁连山汉邦混凝土工程有限公司

公司简称	—	公司名称
武威商砼公司	指	武威祁连山商砼有限公司
甘谷商砼公司	指	甘谷祁连山商砼有限公司
兰州工程公司	指	兰州祁连山混凝土工程有限公司
西藏东嘎公司	指	西藏东嘎大通河水泥粉磨有限公司
拉萨城投公司	指	拉萨城投祁连山水泥有限公司
天麦科技公司	指	西藏天麦科技有限公司

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
现金	8,768.17	17,113.92
银行存款	1,104,794,580.54	320,008,669.36
其他货币资金	3,708,756.32	128,725,826.82
<u>合计</u>	<u>1,108,512,105.03</u>	<u>448,751,610.10</u>

2. 本公司期末受限制的银行存款为3,708,756.32元，均为银行承兑汇票保证金。

(二) 交易性金融资产

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	40,204,000.00	517,956,058.37
其中：权益工具投资	40,204,000.00	46,720,000.00
银行理财产品	-	471,236,058.37
<u>合计</u>	<u>40,204,000.00</u>	<u>517,956,058.37</u>

(三) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	26,439,303.41	-
<u>合计</u>	<u>26,439,303.41</u>	<u>-</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按组合计提坏账准备	26,978,881.03	100.00	539,577.62	2.00	26,439,303.41
其中：商砼板块组合	26,978,881.03	100.00	539,577.62	2.00	26,439,303.41
<u>合计</u>	<u>26,978,881.03</u>	<u>—</u>	<u>539,577.62</u>	<u>—</u>	<u>26,439,303.41</u>

按组合计提坏账准备

组合计提项目：商砼板块

账龄	期末余额		
	应收票据	坏账准备	整个存续期预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	26,978,881.03	539,577.62	2.00
<u>合计</u>	<u>26,978,881.03</u>	<u>539,577.62</u>	--

3. 坏账准备的情况

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

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1年以内(含1年)	278,591,608.27
1-2年(含2年)	64,641,987.46
2-3年(含3年)	18,369,728.02
3-4年(含4年)	23,626,323.25
4-5年(含5年)	15,987,408.11
5年以上	76,209,179.58
<u>合计</u>	<u>477,426,234.69</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	18,782,585.72	3.93	18,782,585.72	100.00	-
其中：零计提减值	-	-	-	-	-
全额计提减值	18,782,585.72	3.93	18,782,585.72	100.00	-
按组合计提坏账准备	458,643,648.97	96.07	89,684,668.89	19.55	368,958,980.08
其中：水泥板块组合	43,924,379.91	9.20	37,888,478.22	86.26	6,035,901.69
商砼板块组合	414,719,269.06	86.87	51,796,190.67	12.49	362,923,078.39
<u>合计</u>	<u>477,426,234.69</u>	--	<u>108,467,254.61</u>	--	<u>368,958,980.08</u>

续表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	13,797,869.82	2.86	13,797,869.82	100.00	-
其中：零计提减值	-	-	-	-	-
全额计提减值	13,797,869.82	2.86	13,797,869.82	100.00	-
按组合计提坏账准备	468,136,466.50	97.14	76,483,204.18	16.34	391,653,262.32
其中：水泥板块组合	54,482,643.08	11.30	37,341,647.83	68.54	17,140,995.25
商砼板块组合	413,653,823.42	85.84	39,141,556.35	9.46	374,512,267.07
合计	481,934,336.32	--	90,281,074.00	--	391,653,262.32

(1) 按单项计提坏账准备

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	整个存续期预期信用损失率 (%)	
单位 1	3,087,263.62	3,087,263.62	100.00	预计无法收回
单位 2	2,722,345.00	2,722,345.00	100.00	预计无法收回
单位 3	2,685,210.00	2,685,210.00	100.00	预计无法收回
单位 4	2,097,428.62	2,097,428.62	100.00	预计无法收回
单位 5	1,893,061.30	1,893,061.30	100.00	预计无法收回
单位 6	1,258,174.99	1,258,174.99	100.00	预计无法收回
单位 7	500,000.00	500,000.00	100.00	预计无法收回
单位 8	500,000.00	500,000.00	100.00	预计无法收回
其他单位汇总	4,039,102.19	4,039,102.19	100.00	预计无法收回
合计	18,782,585.72	18,782,585.72	--	--

(2) 按组合计提坏账准备

1) 组合计提项目：水泥板块

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	整个存续期预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1,250,617.66	12,506.18	1.00
1-2 年 (含 2 年)	1,159,953.55	23,199.07	2.00
2-3 年 (含 3 年)	1,784,811.35	107,088.68	6.00
3-4 年 (含 4 年)	2,303,122.55	345,468.38	15.00

账龄	应收账款	期末余额	
		坏账准备	整个存续期预期信用损失率(%)
4-5年(含5年)	34,211.86	8,552.97	25.00
5年以上	37,391,662.94	37,391,662.94	100.00
合计	43,924,379.91	37,888,478.22	--

2) 组合计提项目: 商砼板块

账龄	应收账款	期末余额	
		坏账准备	整个存续期预期信用损失率(%)
1年以内(含1年)	277,340,990.61	5,546,819.82	2.00
1-2年(含2年)	63,437,094.29	5,074,967.54	8.00
2-3年(含3年)	16,082,916.67	2,573,266.66	16.00
3-4年(含4年)	19,434,858.20	5,830,457.46	30.00
4-5年(含5年)	12,561,622.45	6,908,892.35	55.00
5年以上	25,861,786.84	25,861,786.84	100.00
合计	414,719,269.06	51,796,190.67	--

按组合计提坏账的确认标准及说明: 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。

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
全额计提减值组合	13,797,869.82	4,984,715.90	-	-	-	18,782,585.72
按简易损失模型计提减值组合	76,483,204.18	13,006,806.61	194,658.10	-	-	89,684,668.89
合计	90,281,074.00	17,991,522.51	194,658.10	=	=	108,467,254.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位名称	收回金额	收回方式
民乐县阳光水利水电工程有限公司	194,658.10	现金回款
合计	194,658.10	--

4. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

债务人名称	账面余额	账龄	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
客户1	18,719,882.00	注1	3.92	976,000.77
客户2	18,448,740.00	注2	3.86	476,569.47
客户3	18,287,295.00	1年以内	3.83	365,745.90

债务人名称	账面余额	账龄	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
客户 4	14,769,325.65	1 年以内	3.09	295,386.51
客户 5	13,023,972.50	1 年以内	2.73	260,479.45
合计	83,249,215.15	--	17.43	2,374,182.10

注 1: 1 年以内金额为 12,813,662.51 元、1-2 年金额为 3,837,876.49 元、2-3 年金额为 1,484,325.00 元、3-4 年金额为 584,018.00 元。

注 2: 1 年以内金额为 16,655,495.50 元、1-2 年金额为 1,793,244.50 元。

(五) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	205,320,479.40	289,071,406.02
合计	205,320,479.40	289,071,406.02

2. 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	115,361,663.17	质押作为应付票据的保证金
合计	115,361,663.17	--

3. 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	1,886,581,704.44	-	--
合计	1,886,581,704.44	=	--

4. 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	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	

续表:

类别	期初余额				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	289,071,406.02	100.00	-	-	289,071,406.02

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
其中：零计提减值	289,071,406.02	100.00	-	-	289,071,406.02
合计	289,071,406.02	--	-	--	289,071,406.02

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。

（六）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	余额	比例 (%)	余额	比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	18,917,449.51	82.67	19,413,002.52	83.37
1-2 年（含 2 年）	475,720.47	2.08	198,554.56	0.85
2-3 年（含 3 年）	89,481.85	0.39	339,466.66	1.46
3 年以上	3,400,769.86	14.86	3,334,989.42	14.32
合计	<u>22,883,421.69</u>	--	<u>23,286,013.16</u>	--

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

债务人名称	账面余额	账龄	占预付款项合计的比例 (%)
供应商 1	5,451,464.00	1 年以内	23.82
供应商 2	2,560,000.00	1 年以内	11.19
供应商 3	1,480,539.42	1 年以内	6.47
供应商 4	1,418,594.76	1 年以内	6.20
供应商 5	979,000.00	3 至 4 年	4.28
合计	<u>11,889,598.18</u>	--	<u>51.96</u>

（七）其他应收款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	7,689,090.01	7,834,651.47
合计	<u>7,689,090.01</u>	<u>7,834,651.47</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,913,362.04
1-2 年（含 2 年）	818,075.72
2-3 年（含 3 年）	4,236,935.14
3-4 年（含 4 年）	1,001,275.48
4-5 年（含 5 年）	161,581.53
5 年以上	20,040,114.22
<u>合计</u>	<u>30,171,344.13</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款项	13,990,217.24	9,094,103.52
备用金	1,162,083.11	1,950,109.35
押金	123,000.00	1,221,551.00
保证金	4,939,144.90	8,046,426.20
公司往来款	4,264,065.34	4,286,686.64
其他	5,692,833.54	3,166,115.18
<u>合计</u>	<u>30,171,344.13</u>	<u>27,764,991.89</u>

(3) 坏账准备计提情况

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）	
2020 年 1 月 1 日余额	5,052,039.63	9,417,238.14	5,461,062.65	19,930,340.42
2020 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	-2,850,977.58	1,263,832.58	4,139,058.70	2,551,913.70
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-

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	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	
	信用损失	失（未发生信用减值）	失（已发生信用减值）	
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	2,201,062.05	10,681,070.72	9,600,121.35	22,482,254.12

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	19,930,340.42	2,551,913.70	-	-	-	22,482,254.12
合计	19,930,340.42	2,551,913.70	-	-	-	22,482,254.12

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	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	14.13	4,264,065.34
定西众金包装有限公司	预付包装货款	4,161,680.00	5 年以上	13.79	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	11.60	3,500,000.00
甘肃省陇南电力实业总公司	代垫费用	2,242,162.16	2 至 3 年	7.43	784,756.76
古浪县黑松驿水泥厂	代垫费用	1,206,404.65	5 年以上	4.00	1,206,404.65
合计	--	15,374,312.15	--	50.95	13,916,906.75

(八) 存货

1. 分类列示

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	174,296,428.57	4,521,368.10	169,775,060.47	185,456,944.19	8,767,218.77	176,689,725.42
在产品	219,716,284.43	-	219,716,284.43	193,436,373.19	-	193,436,373.19
库存商品	100,447,016.70	3,798,635.64	96,648,381.06	118,741,078.96	1,939,886.90	116,801,192.06
合计	494,459,729.70	8,320,003.74	486,139,725.96	497,634,396.34	10,707,105.67	486,927,290.67

2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	合并增加	转销	其他	
原材料	8,767,218.77	653,827.45	-	4,899,678.12	-	4,521,368.10
库存商品	1,939,886.90	3,798,635.64	-	1,939,886.90	-	3,798,635.64
合计	10,707,105.67	4,452,463.09	-	6,839,565.02	-	8,320,003.74

3. 存货跌价准备情况

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
库存商品	期末可变现净值	库存商品已销售

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣的进项税	94,246,568.58	67,419,631.76
预缴企业所得税	2,254,597.42	7,783,932.95
<u>合计</u>	<u>96,501,166.00</u>	<u>75,203,564.71</u>

(十) 长期股权投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
一、合营企业			
西藏东嘎公司	7,716,784.77	-	-
<u>小计</u>	<u>7,716,784.77</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
二、联营企业			
拉萨城投公司	125,650,000.00	-	-
天麦科技公司	-	8,910,000.00	-
<u>小计</u>	<u>125,650,000.00</u>	<u>8,910,000.00</u>	<u>-</u>
<u>合计</u>	<u>133,366,784.77</u>	<u>8,910,000.00</u>	<u>-</u>

续表：

被投资单位名称	权益法下确认的 投资损益	本期增减变动		宣告发放现金 红利或利润
		其他综合 收益调整	其他权益变动	
一、合营企业				
西藏东嘎公司	-	-	-	-
<u>小计</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
二、联营企业				
拉萨城投公司	-3,904,336.00	-	141,490.62	-
天麦科技公司	-11,223.87	-	-	-
<u>小计</u>	<u>-3,915,559.87</u>	<u>-</u>	<u>141,490.62</u>	<u>-</u>
<u>合计</u>	<u>-3,915,559.87</u>	<u>-</u>	<u>141,490.62</u>	<u>-</u>

续表：

被投资单位名称	本期增减变动		期末余额	减值准备 期末余额
	本期计提减值准备	其他		
一、合营企业				
西藏东嘎公司	-	-	7,716,784.77	7,716,784.77
小计	-	-	<u>7,716,784.77</u>	<u>7,716,784.77</u>
二、联营企业				
拉萨城投公司	-	-	121,887,154.62	-
天麦科技公司	-	-	8,898,776.13	-
小计	-	-	<u>130,785,930.75</u>	-
合计	-	-	<u>138,502,715.52</u>	<u>7,716,784.77</u>

注：本公司 2019 年 8 月 14 日经第八届十一次董事会审议通过了《关于投资奇正青稞项目并签署合作协议书的议案》，与西藏奇正青稞健康科技有限公司共同出资 2,700.00 万元成立天麦科技公司，其中本公司持股 33.00%，本期出资 891.00 万元。

（十一）其他非流动金融资产

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	<u>2,000,000.00</u>	<u>2,000,000.00</u>

（十二）投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物
一、账面原值	--
1. 期初余额	3,769,286.81
2. 本期增加金额	-
3. 本期减少金额	-
4. 期末余额	3,769,286.81
二、累计折旧和累计摊销	--
1. 期初余额	1,327,055.55
2. 本期增加金额	107,724.15
（1）计提或摊销	107,724.15
3. 本期减少金额	-
4. 期末余额	1,434,779.70
三、减值准备	--
1. 期初余额	-
2. 本期增加金额	-

项目	房屋、建筑物
3. 本期减少金额	-
4. 期末余额	-
四、账面价值	--
1. 期末账面价值	2,334,507.11
2. 期初账面价值	2,442,231.26

(十三) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,247,501,501.12	6,437,973,661.42
固定资产清理	-	-
<u>合计</u>	<u>6,247,501,501.12</u>	<u>6,437,973,661.42</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

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	5,291,343,069.50	5,892,619,187.53	327,384,257.53	320,737,404.29	11,832,083,918.85
2. 本期增加金额	201,553,085.45	129,818,503.03	14,369,997.89	33,050,140.68	378,791,727.05
(1) 购置	1,507,567.09	30,363,998.44	13,521,673.39	8,588,565.46	53,981,804.38
(2) 在建工程转入	200,045,518.36	99,454,504.59	848,324.50	24,461,575.22	324,809,922.67
3. 本期减少金额	217,329,710.18	241,201,944.09	18,922,893.35	10,006,133.61	487,460,681.23
(1) 处置或报废等	210,262,074.19	240,624,369.80	18,675,105.74	9,402,768.16	478,964,317.89
(2) 转为在建工程	7,067,635.99	577,574.29	247,787.61	603,365.45	8,496,363.34
4. 期末余额	5,275,566,444.77	5,781,235,746.47	322,831,362.07	343,781,411.36	11,723,414,964.67
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,333,654,510.48	3,417,544,322.73	201,668,456.66	154,570,472.13	5,107,437,762.00
2. 本期增加金额	116,982,049.97	364,761,989.59	23,481,559.99	28,091,537.97	533,317,137.52
(1) 计提	116,982,049.97	364,761,989.59	23,481,559.99	28,091,537.97	533,317,137.52
3. 本期减少金额	90,901,004.71	176,326,042.67	15,197,162.30	7,215,803.47	289,640,013.15
(1) 处置或报废等	89,726,905.43	175,976,588.51	15,187,354.05	6,977,877.53	287,868,725.52
(2) 转为在建工程	1,174,099.28	349,454.16	9,808.25	237,925.94	1,771,287.63

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
4. 期末余额	1,359,735,555.74	3,605,980,269.65	209,952,854.35	175,446,206.63	5,351,114,886.37
三、减值准备					
1. 期初余额	200,489,388.93	76,848,394.21	7,188,012.94	2,146,699.35	286,672,495.43
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	109,055,896.56	49,722,706.53	2,356,226.37	739,088.79	161,873,918.25
（1）处置或报废等	109,055,896.56	49,722,706.53	2,356,226.37	739,088.79	161,873,918.25
4. 期末余额	91,433,492.37	27,125,687.68	4,831,786.57	1,407,610.56	124,798,577.18
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,824,397,396.66	2,148,129,789.14	108,046,721.15	166,927,594.17	6,247,501,501.12
2. 期初账面价值	3,757,199,170.09	2,398,226,470.59	118,527,787.93	164,020,232.81	6,437,973,661.42

（2）通过经营租赁租出的固定资产情况

固定资产类别	期末账面价值
房屋、建筑物	506,417.58
运输工具	10,889,576.32
<u>合计</u>	<u>11,395,993.90</u>

（3）未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋	127,689,852.33	手续不全，暂未办理
房屋	56,573,430.25	新建房屋，尚在办理中
<u>合计</u>	<u>184,263,282.58</u>	--

（十四）在建工程

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,066,667,233.74	641,757,898.91
工程物资	-	-
<u>合计</u>	<u>1,066,667,233.74</u>	<u>641,757,898.91</u>

2. 在建工程

（1）在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
西藏年产 120 万吨干法水泥生产线	928,682,527.81	-	928,682,527.81	469,603,613.45	-	469,603,613.45

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
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	-	-	-
岷县随固沟砂岩矿骨料项目	13,806,306.10	-	13,806,306.10	-	-	-
夏河新建 12 万吨熟料气膜储存库	11,121,232.45	-	11,121,232.45	-	-	-
平凉年产 240 万吨骨料生产线	10,833,964.96	-	10,833,964.96	2,276,855.21	-	2,276,855.21
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	3,479,010.05	-	3,479,010.05
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装修	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	-	-	-
武山淘汰落后产能新建马力项目	1,987,808.97	-	1,987,808.97	35,764,545.99	-	35,764,545.99
酒钢物料密封储库建设项目	-	-	-	26,620,956.52	-	26,620,956.52
成县公司年产 120 万吨机制骨料	-	-	-	26,428,415.94	-	26,428,415.94
永登 1-18#水泥库改造（一期）	-	-	-	17,507,058.64	-	17,507,058.64
平凉新建熟料堆棚工程项目	-	-	-	5,439,008.33	-	5,439,008.33
新建进厂原煤卸煤堆棚项目	-	-	-	3,650,839.54	-	3,650,839.54
电子采购交易平台整体优化升级	-	-	-	2,554,245.21	-	2,554,245.21
袋装水泥自动装车系统项目	-	-	-	2,300,884.96	-	2,300,884.96
厂区重点噪声治理项目	-	-	-	2,289,908.25	-	2,289,908.25
原煤堆棚封闭项目	-	-	-	2,275,229.35	-	2,275,229.35
水泥磨提产降耗改造项目	-	-	-	2,085,337.05	-	2,085,337.05
其他在建工程汇总	35,977,627.13	1,461,153.33	34,516,473.80	40,943,143.75	1,461,153.33	39,481,990.42
合并	1,068,128,387.07	1,461,153.33	1,066,667,233.74	643,219,052.24	1,461,153.33	641,757,898.91

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产额	本期其他 减少额	期末余额
西藏年产 120 万吨干法水泥生产线	1,264,202,946.00	469,603,613.45	459,078,914.36	-	-	928,682,527.81
永登二期水泥库改造项目	26,500,000.00	-	23,788,598.34	-	-	23,788,598.34
民和新建熟料冬储库项目	23,476,930.00	-	16,869,318.30	-	-	16,869,318.30
岷县随固沟砂岩矿骨料项目	144,550,000.00	-	13,806,306.10	-	-	13,806,306.10

项目名称	预算数	期初余额	本期增加 金额	本期转入 固定资产额	本期其他 减少额	期末余额
夏河新建 12 万吨熟料气膜储存库	19,300,000.00	-	11,121,232.45	-	-	11,121,232.45
平凉年产 240 万吨骨料生产线	76,911,100.00	2,276,855.21	8,557,109.75	-	-	10,833,964.96
民和生料用原料全封闭堆棚改造	7,450,000.00	-	6,093,041.37	-	-	6,093,041.37
成县 1#篦冷机改造项目	19,600,000.00	-	4,428,318.58	-	-	4,428,318.58
陇南厂区噪音治理工程	4,900,000.00	3,479,010.05	732,769.41	-	-	4,211,779.46
酒钢物料密封储库建设项目	28,900,000.00	26,620,956.52	746,733.38	27,367,689.90	-	-
成县公司年产 120 万吨机制骨料	49,823,800.00	26,428,415.94	18,965,207.70	45,393,623.64	-	-
永登新建 30 万吨熟料全封闭堆棚	28,450,000.00	-	25,724,434.36	25,724,434.36	-	-

续表：

项目名称	工程累计投入占 预算的比例 (%)	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
西藏年产 120 万吨干法水泥生产线	73.46	73.46	12,918,577.78	12,918,577.78	2.80	银行借款
永登二期水泥库改造项目	89.77	89.77	-	-	-	自有资金
民和新建熟料冬储库项目	71.85	71.85	-	-	-	自有资金
岷县随固沟砂岩矿骨料项目	9.55	9.55	-	-	-	自有资金
夏河新建 12 万吨熟料气膜储存库	57.62	57.62	-	-	-	自有资金
平凉年产 240 万吨骨料生产线	14.09	14.09	-	-	-	自有资金
民和生料用原料全封闭堆棚改造	81.79	81.79	-	-	-	自有资金
成县 1#篦冷机改造项目	22.59	22.59	-	-	-	自有资金
陇南厂区噪音治理工程	85.95	85.95	-	-	-	自有资金
酒钢物料密封储库建设项目	94.70	100.00	-	-	-	自有资金
成县公司年产 120 万吨机制骨料	91.11	100.00	-	-	-	自有资金
永登新建 30 万吨熟料全封闭堆棚	90.42	100.00	-	-	-	自有资金

（十五）使用权资产

项目	土地资产
一、账面原值	--
1. 期初余额	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
二、累计折旧	---
1. 期初余额	315,882.57

项目	土地资产
2. 本期增加金额	1,752,060.25
(1) 计提	1,752,060.25
3. 本期减少金额	-
4. 期末余额	2,067,942.82
三、减值准备	--
1. 期初余额	-
2. 本期增加金额	-
3. 本期减少金额	-
4. 期末余额	-
四、账面价值	--
1. 期末账面价值	6,393,491.02
2. 期初账面价值	8,145,551.27

(十六) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	采矿权	软件使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	810,826,994.81	301,475,946.96	26,961,184.84	1,139,264,126.61
2. 本期增加金额	126,306.25	16,678,199.58	3,194,569.27	19,999,075.10
(1) 本期购置	126,306.25	16,678,199.58	3,194,569.27	19,999,075.10
3. 本期减少金额	86,283.32	-	-	86,283.32
(1) 本期处置	86,283.32	-	-	86,283.32
4. 期末余额	810,867,017.74	318,154,146.54	30,155,754.11	1,159,176,918.39
二、累计摊销				
1. 期初余额	162,549,787.97	72,951,899.39	7,728,057.86	243,229,745.22
2. 本期增加金额	18,261,231.51	13,889,422.17	2,576,715.40	34,727,369.08
(1) 计提	18,261,231.51	13,889,422.17	2,576,715.40	34,727,369.08
3. 本期减少金额	23,826.49	-	-	23,826.49
(1) 本期处置	23,826.49	-	-	23,826.49
4. 期末余额	180,787,192.99	86,841,321.56	10,304,773.26	277,933,287.81
三、减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-

项目	土地使用权	采矿权	软件使用权	合计
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1. 期末账面价值	630,079,824.75	231,312,824.98	19,850,980.85	881,243,630.58
2. 期初账面价值	648,277,206.84	228,524,047.57	19,233,126.98	896,034,381.39

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	8,372,962.56	正在办理中，预计 2021 年办妥

(十七) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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	<u>231,356,291.27</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>231,356,291.27</u>

2. 商誉减值准备

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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	<u>163,527,147.53</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>163,527,147.53</u>

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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	孰料及水泥生产线	867,734,750.24	独立现金流及协同效应	否

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
兰州工程公司	混凝土生产线	17,131,288.38	独立现金流及协同效应	否
民和水泥公司	孰料及水泥生产线	289,345,578.86	独立现金流及协同效应	否
甘谷水泥公司	孰料及水泥生产线	290,182,040.67	独立现金流及协同效应	否
夏河水泥公司	孰料及水泥生产线	497,433,667.16	独立现金流及协同效应	否
陇南水泥公司	孰料及水泥生产线	239,308,215.90	独立现金流及协同效应	否

4. 说明商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

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0.97%，平均利润率为23.36%；稳定期增长率0.00%，利润率为23.55%；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16.14%。
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1.37%，平均利润率为9.92%；稳定期增长率0.00%，利润率为9.64%；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16.51%。
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-1.10%，平均利润率为15.11%；稳定期增长率0.00%，利润率为14.87%；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16.27%。
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-0.96%，平均利润率为15.38%；稳定期增长率0.00%，利润率为15.50%；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16.21%。
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3.28%，平均利润率为24.77%；稳定期增长率0.00%，利润率为28.05%；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15.85%。
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	管理层根据每个资产组或资产组合过去的经营状况及其	管理层根据长期增长战略时运用的预测期平均增长率为0.00%，平均利润率为25.89%；

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
		定,超过五年的现金流	对未来市场发展的预期确定	稳定期增长率 0.00%, 利润率为 25.80%; 折
		量采用第五年的现金	相关重要假设,包括预计售	现率采用能够反映相关资产组和资产组组
		流量确定。	价、销量、相关成本费用。	合特定风险的税前利率 16.21%。

(十八) 长期待摊费用

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	46,518,310.78	7,292,293.00	8,839,839.23	-	44,970,764.55
厂区道路改造支出	361,111.15	-	93,333.33	-	267,777.82
矿山剥离费	5,341,515.99	-	2,051,138.67	-	3,290,377.32
矿山改造等支出	14,943,518.23	3,990,723.65	4,714,311.92	-	14,219,929.96
装修支出	1,009,150.65	-	101,528.76	-	907,621.89
租赁费	230,882.80	-	217,504.46	-	13,378.34
安全设施支出	1,596,574.40	-	1,500,622.02	-	95,952.38
其他	1,636,427.09	194,094.28	681,306.82	167,304.96	981,909.59
合计	<u>71,637,491.09</u>	<u>11,477,110.93</u>	<u>18,199,585.21</u>	<u>167,304.96</u>	<u>64,747,711.85</u>

(十九) 递延所得税资产及递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	196,177,454.14	37,197,905.51	175,412,863.80	32,013,700.42
内部交易未实现利润	26,603,109.69	6,650,777.44	19,009,849.70	4,752,462.43
辞退福利	97,651,550.18	15,352,704.60	76,373,816.02	11,959,585.84
递延收益	19,618,841.85	2,994,745.71	27,672,723.94	4,214,061.43
预计负债	113,331,570.98	17,357,842.36	38,074,513.73	6,699,501.37
合计	<u>453,382,526.84</u>	<u>79,553,975.62</u>	<u>336,543,767.19</u>	<u>59,639,311.49</u>

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	24,781,033.62	6,195,258.41	34,301,033.62	8,575,258.41
非同一控制企业合并资产评估增值	224,761,474.28	35,205,006.29	247,650,914.23	38,680,848.52
合计	<u>249,542,507.90</u>	<u>41,400,264.70</u>	<u>281,951,947.85</u>	<u>47,256,106.93</u>

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	221,696,569.70	315,053,922.02
可抵扣亏损	240,022,530.39	413,822,927.05
<u>合计</u>	<u>461,719,100.09</u>	<u>728,876,849.07</u>

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2020 年	-	72,080,688.72	--
2021 年	4,923,353.11	70,610,924.11	--
2022 年	65,636,946.63	81,940,804.48	--
2023 年	123,098,778.93	123,098,778.93	--
2024 年	43,911,828.63	66,091,730.81	--
2025 年	2,451,623.09	-	--
<u>合计</u>	<u>240,022,530.39</u>	<u>413,822,927.05</u>	--

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	31,231,001.07	-	31,231,001.07	92,477,445.34	-	92,477,445.34
预付设备款	3,288,893.37	-	3,288,893.37	4,060,776.07	-	4,060,776.07
预付土地出让金	29,005,980.52	-	29,005,980.52	20,057,462.00	-	20,057,462.00
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-抵债房产	19,610,353.32	-	19,610,353.32	27,216,541.08	-	27,216,541.08
<u>合计</u>	<u>88,206,228.28</u>	<u>-</u>	<u>88,206,228.28</u>	<u>148,882,224.49</u>	<u>-</u>	<u>148,882,224.49</u>

(二十一) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	-	370,000,000.00
<u>合计</u>	<u>-</u>	<u>370,000,000.00</u>

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	85,151,024.10	855,354,260.24
<u>合计</u>	<u>85,151,024.10</u>	<u>855,354,260.24</u>

(二十三) 应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付原材料款	350,455,619.44	354,423,274.61
应付运输费用	34,099,059.54	41,810,637.93
应付各类劳务费用	120,203,472.60	80,414,501.31
应付工程及设备款	269,054,215.25	270,086,472.24
应付其他	10,441,956.33	15,812,615.98
<u>合计</u>	<u>784,254,323.16</u>	<u>762,547,502.07</u>

2. 账龄超过1年的重要应付账款

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	33,187,550.55	项目尚未最终结算
南京凯盛开能环保能源有限公司	7,548,696.26	项目尚未最终结算
夏河县国土资源局	5,729,039.81	尚未办妥土地证
<u>合计</u>	<u>46,465,286.62</u>	—

(二十四) 合同负债

合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
未结算销售商品款	154,792,829.98	184,008,306.94
<u>合计</u>	<u>154,792,829.98</u>	<u>184,008,306.94</u>

(二十五) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	98,192,641.75	600,908,400.33	550,040,075.55	149,060,966.53
二、离职后福利中-设定提存计划负债	4,371,938.23	47,232,722.52	45,001,975.21	6,602,685.54
三、辞退福利	28,466,000.00	37,104,858.78	28,737,858.78	36,833,000.00
<u>合计</u>	<u>131,030,579.98</u>	<u>685,245,981.63</u>	<u>623,779,909.54</u>	<u>192,496,652.07</u>

2. 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	86,461,005.46	499,964,439.88	448,574,283.58	137,851,161.76
二、职工福利费	—	48,005,016.79	48,005,016.79	—
三、社会保险费	424,978.78	22,895,232.84	22,897,309.14	422,902.48

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：医疗保险费	219,260.28	22,159,888.36	21,998,691.58	380,457.06
工伤保险费	162,731.96	222,472.03	368,927.72	16,276.27
生育保险费	42,986.54	512,872.45	529,689.84	26,169.15
四、住房公积金	3,050,290.55	18,781,642.48	19,116,760.98	2,715,172.05
五、工会经费和职工教育经费	8,256,366.96	11,262,068.34	11,446,705.06	8,071,730.24
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	98,192,641.75	600,908,400.33	550,040,075.55	149,060,966.53

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1. 基本养老保险	1,741,440.34	18,907,078.67	16,440,977.90	4,207,541.11
2. 失业保险费	2,367,229.45	254,610.63	227,795.37	2,394,044.71
3. 企业年金缴费	263,268.44	28,071,033.22	28,333,201.94	1,099.72
合计	4,371,938.23	47,232,722.52	45,001,975.21	6,602,685.54

4. 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
辞退福利	28,737,858.78	36,833,000.00
合计	28,737,858.78	36,833,000.00

（二十六）应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1. 企业所得税	100,505,993.04	69,094,971.17
2. 增值税	13,532,103.08	7,942,091.71
3. 资源税	2,045,307.99	2,013,193.62
4. 环保税	2,331,411.51	2,371,876.52
5. 城市维护建设税	591,120.43	423,922.62
6. 教育费及地方教育费附加	651,900.26	390,090.49
7. 印花税	698,911.27	1,010,935.83
8. 水泥散装基金	959,699.35	959,699.35
9. 代扣代缴个人所得税	766,931.67	1,472,719.98
10. 其他	77,530.10	112,226.98
合计	122,160,908.70	85,791,728.27

(二十七) 其他应付款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,033,218.39	2,126,567.39
应付股利	813,056.41	813,056.41
其他应付款	138,918,383.66	160,896,373.21
<u>合计</u>	<u>140,764,658.46</u>	<u>163,835,997.01</u>

2. 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,033,218.39	2,126,567.39
<u>合计</u>	<u>1,033,218.39</u>	<u>2,126,567.39</u>

3. 应付股利

项目	期末余额	期初余额	超过1年未支付原因
普通股股利	813,056.41	813,056.41	股东尚未办理分红手续
<u>合计</u>	<u>813,056.41</u>	<u>813,056.41</u>	--

4. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
应付投资款	26,272,569.11	34,592,969.11
应付保证金	21,937,378.05	33,742,691.18
应付押金	32,177,343.90	34,017,699.99
代收待垫款项	37,035,587.85	32,039,640.60
应付往来款	9,302,962.13	12,001,827.10
职工社保费用	4,965,206.50	4,635,251.40
应付其他款项	7,227,336.12	9,866,293.83
<u>合计</u>	<u>138,918,383.66</u>	<u>160,896,373.21</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款

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
文县财政局	9,900,000.00	灾后重建基金,尚未到归还期限
兰州嘉福元餐饮管理有限公司	8,793,413.25	房屋产权未过户,房款尚未支付
<u>合计</u>	<u>26,985,346.25</u>	--

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	383,288.89	-
1 年内到期的租赁负债	1,638,459.37	2,344,280.00
<u>合计</u>	<u>2,021,748.26</u>	<u>2,344,280.00</u>

(二十九) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	19,882,352.41	-
预计漳县水泥公司罚款损失	81,184,350.00	-
<u>合计</u>	<u>101,066,702.41</u>	<u>-</u>

(三十) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
保证借款	448,000,000.00	400,000,000.00	2.8500%
<u>合计</u>	<u>448,000,000.00</u>	<u>400,000,000.00</u>	--

注：本公司保证借款信息详见附注“十一、(六) 2. 关联担保情况”。

(三十一) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
经营租赁应付款-租赁土地	3,308,159.12	4,772,292.67
<u>合计</u>	<u>3,308,159.12</u>	<u>4,772,292.67</u>

(三十二) 长期应付职工薪酬

1. 长期应付职工薪酬表

项目	期末余额	期初余额
离职后福利中设定受益计划净负债	40,402,000.00	43,944,000.00
辞退福利	75,932,000.00	61,300,000.00
其他长期福利	45,622,406.39	37,073,184.97
<u>合计</u>	<u>161,956,406.39</u>	<u>142,317,184.97</u>

2. 设定受益计划变动情况

设定受益计划净负债

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	43,944,000.00	47,349,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	1,006,000.00	1,509,000.00
三、计入其他综合收益的设定受益成本	-1,474,000.00	-1,632,000.00

项目	本期发生额	上期发生额
四、其他变动	-3,074,000.00	-3,282,000.00
五、期末余额	40,402,000.00	43,944,000.00

(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	2.70%	2.60%
离退休福利计划	3.30%	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%	3,346,000.00
福利增长率假设+0.50%	3,396,000.00
死亡率假设改为原假设的 95.00%	712,000.00

(三十三) 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预计矿山生态环境治理恢复费用	95,916,217.63	-	--
销售折扣	51,182,711.19	39,704,269.32	--
陇南水泥公司预计受灾损失	5,368,358.00	-	--
合计	<u>152,467,286.82</u>	<u>39,704,269.32</u>	--

(三十四) 递延收益

递延收益情况

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	30,147,276.83	50,000.00	8,289,526.07	21,907,750.76	与资产及收益相关的政府补助
合计	<u>30,147,276.83</u>	<u>50,000.00</u>	<u>8,289,526.07</u>	<u>21,907,750.76</u>	--

涉及政府补助的项目：

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
污染减排专项资金	2,369,631.01	-	-	612,412.16
污染源自动监控设施补助资金	251,999.96	-	-	92,000.00
余热发电项目补助资金	4,929,332.33	-	-	1,357,052.48
脱硝脱硫脱氮项目补助资金	7,930,184.26	-	-	1,477,138.44
排污费环境保护项目补助资金	2,006,666.67	-	-	400,000.00
节能环保及资源综合利用补助资金	4,385,276.49	50,000.00	-	690,740.00
工业园区循环化改造项目资金	2,985,481.50	-	-	542,814.80
工业企业能源管理中心建设示范项目资金	962,500.00	-	-	210,000.00
80 万 m³ 商品混凝土项目补助资金	604,860.90	-	-	108,333.36
新型干法水泥生产线新材料项目补助资金	341,666.67	-	-	100,000.00
烟煤及煤改气治理补助资金	361,909.16	-	-	34,739.24
污水处理站项目补助资金	242,500.00	-	-	30,000.00
工业转型升级和信息产业发展专项资金	99,305.57	-	-	8,333.28
处僵企业政府补助	2,625,962.31	-	-	2,625,962.31
环林局补助资金	50,000.00	-	-	-
合计	30,147,276.83	50,000.00	-	8,289,526.07

续表：

项目	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	与资产相关
污染源自动监控设施补助资金	-	159,999.96	与资产相关
余热发电项目补助资金	-	3,572,279.85	与资产相关
脱硝脱硫脱氮项目补助资金	-	6,453,045.82	与资产相关
排污费环境保护项目补助资金	-	1,606,666.67	与资产相关
节能环保及资源综合利用补助资金	-	3,744,536.49	与资产相关
工业园区循环化改造项目资金	-	2,442,666.70	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	与资产相关
80 万 m³ 商品混凝土项目补助资金	-	496,527.54	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	与资产相关
烟煤及煤改气治理补助资金	-	327,169.92	与资产相关
污水处理站项目补助资金	-	212,500.00	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	与资产相关

项目	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
处僵企业政府补助	-	-	与收益相关
环林局补助资金	-	50,000.00	与资产相关
<u>合计</u>	<u>=</u>	<u>21,907,750.76</u>	<u>--</u>

(三十五) 股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	合计	
一、有限售条件股份	127,595.00	-	-	-	-	-	127,595.00
国有法人持股	127,595.00	-	-	-	-	-	127,595.00
二、无限售条件流通股份	776,162,687.00	-	-	-	-	-	776,162,687.00
人民币普通股	776,162,687.00	-	-	-	-	-	776,162,687.00
<u>股本合计</u>	<u>776,290,282.00</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>776,290,282.00</u>

(三十六) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(或股本溢价)	1,284,091,749.50	-	-	1,284,091,749.50
其他资本公积	57,138,049.42	141,490.62	-	57,279,540.04
<u>合计</u>	<u>1,341,229,798.92</u>	<u>141,490.62</u>	<u>=</u>	<u>1,341,371,289.54</u>

注：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的账面价值，同时增加资本公积。

(三十七) 其他综合收益

项目	期初余额	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	本期发生金额			税后归属 于少数股 东	期末余额
					减：所得 税费用	税后归属 于母公司			
不能重分类进损益 的其他综合收益	8,547,555.25	1,474,000.00	-	-	3,450.00	888,641.80		581,908.20	9,436,197.05
重新计量设定受益 计划变动额	8,547,555.25	1,474,000.00	-	-	3,450.00	888,641.80		581,908.20	9,436,197.05
<u>合计</u>	<u>8,547,555.25</u>	<u>1,474,000.00</u>	<u>=</u>	<u>=</u>	<u>3,450.00</u>	<u>888,641.80</u>		<u>581,908.20</u>	<u>9,436,197.05</u>

(三十八) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	149,406,603.30	41,529,320.69	16,669,651.72	174,266,272.27
<u>合计</u>	<u>149,406,603.30</u>	<u>41,529,320.69</u>	<u>16,669,651.72</u>	<u>174,266,272.27</u>

(三十九) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	446,405,451.66	5,008,334.50	-	451,413,786.16
合计	<u>446,405,451.66</u>	<u>5,008,334.50</u>	<u>-</u>	<u>451,413,786.16</u>

注：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。

(四十) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	4,080,580,243.67	3,078,594,459.79
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）	-	65,057,526.43
调整后期初未分配利润	4,080,580,243.67	3,143,651,986.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,437,073,105.58	1,234,148,686.52
减：提取法定盈余公积	5,008,334.50	67,438,505.60
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	450,248,363.56	229,781,923.47
转作股本的普通股股利	-	-
其他减少	-	-
期末未分配利润	5,062,396,651.19	4,080,580,243.67

(四十一) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,780,069,949.52	5,020,899,015.31	6,895,610,386.12	4,371,339,720.03
其他业务	31,644,777.31	28,259,813.88	35,716,087.43	23,978,408.62
合计	<u>7,811,714,726.83</u>	<u>5,049,158,829.19</u>	<u>6,931,326,473.55</u>	<u>4,395,318,128.65</u>

(四十二) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
资源税	32,159,102.72	1,124,676.65
城市维护建设税	23,474,764.59	19,922,350.95
教育费附加	21,427,003.39	19,233,328.08
房产税	15,884,387.01	16,507,511.33
土地使用税	11,050,953.72	9,369,449.75
车船使用税	433,422.30	633,554.79
印花税	4,646,225.18	4,311,186.45

项目	本期发生额	上期发生额
环保税	13,075,976.81	12,868,142.49
<u>合计</u>	<u>122,151,835.72</u>	<u>83,970,200.49</u>

(四十三) 销售费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,672,484.28	46,301,820.28
包装费	-	181,075,636.45
运输及装卸费	-	88,501,500.70
办公及招待费	11,324,351.01	11,431,627.42
折旧及摊销费	7,852,315.84	7,571,302.60
交通及差旅费	7,313,527.82	6,720,620.87
广告及宣传费	1,642,138.61	1,365,839.90
其他	4,096,793.27	3,395,692.05
<u>合计</u>	<u>74,901,610.83</u>	<u>346,364,040.27</u>

注：本期将包装费、装卸费、运输费等履约成本调整至营业成本。

(四十四) 管理费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	253,709,308.10	260,550,122.49
辞退福利及离退休福利	68,639,689.29	81,945,407.31
修理费	241,664,769.90	214,118,959.94
固定资产折旧费	28,532,286.54	24,318,733.32
无形资产摊销	22,985,854.28	21,853,359.62
物业、后勤及绿化费	12,845,806.79	20,668,496.12
聘请中介机构费用	15,847,397.11	17,858,785.30
办公及招待费	18,075,899.77	18,958,431.99
交通及差旅费	7,140,889.30	7,918,388.68
党建工作经费	4,209,560.41	5,105,947.82
咨询及信息化费用	5,015,532.89	6,181,648.50
停工损失	-	9,649,077.05
其他	8,489,298.37	7,801,697.12
<u>合计</u>	<u>687,156,292.75</u>	<u>696,929,055.26</u>

(四十五) 财务费用

费用性质	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,776,520.75	43,218,631.93

费用性质	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	15,974,635.17	5,507,455.95
手续费及其他	5,167,258.08	2,347,126.87
<u>合计</u>	<u>-1,030,856.34</u>	<u>40,058,302.85</u>

（四十六）其他收益

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	60,100,375.32	34,955,461.09
递延收益的转入	8,289,526.07	68,368,112.33
其他政府补助	7,065,069.45	2,215,150.29
<u>合计</u>	<u>75,454,970.84</u>	<u>105,538,723.71</u>

（四十七）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,915,559.87	-4,235,405.43
处置长期股权投资产生的投资收益	-	15,724,421.76
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	-	5,164.56
处置应收款项融资及理财收益等取得的投资收益	-328,546.46	1,077,862.50
<u>合计</u>	<u>-4,244,106.33</u>	<u>12,572,043.39</u>

（四十八）公允价值变动收益

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	-6,516,000.00	56,202,532.37
<u>合计</u>	<u>-6,516,000.00</u>	<u>56,202,532.37</u>

（四十九）信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-539,577.62	-
应收账款坏账损失	-17,991,522.51	-2,160,268.59
其他应收款坏账损失	-2,551,913.70	24,652,691.60
<u>合计</u>	<u>-21,083,013.83</u>	<u>22,492,423.01</u>

（五十）资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失	-4,452,463.09	-4,324,481.66
二、固定资产减值损失	-	-71,205,724.25
三、商誉减值损失	-	-21,987,055.06
<u>合计</u>	<u>-4,452,463.09</u>	<u>-97,517,260.97</u>

(五十一) 资产处置收益

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	3,030,443.08	3,933,997.77
其中：固定资产处置收益	3,030,443.08	3,933,997.77
<u>合计</u>	<u>3,030,443.08</u>	<u>3,933,997.77</u>

(五十二) 营业外收入

1. 分类列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,340,936.87	33,801,137.30	1,340,936.87
报废、毁损资产处置收入	26,216,590.72	23,328,537.43	26,216,590.72
股权抵偿利得	-	12,618,217.42	-
无需支付的款项	253,110.02	2,243,396.85	253,110.02
收购子公司在合并层面形成的负商誉	-	3,227,421.46	-
违约金、赔偿金及罚没利得	3,968,480.20	3,750,446.28	3,968,480.20
其他	1,625,994.55	2,969,564.82	1,625,994.55
<u>合计</u>	<u>33,405,112.36</u>	<u>81,938,721.56</u>	<u>33,405,112.36</u>

2. 计入当期损益的政府补助

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	33,551,137.30	与收益相关
其他政府补助	155,000.00	250,000.00	与收益相关
<u>合计</u>	<u>1,340,936.87</u>	<u>33,801,137.30</u>	--

(五十三) 营业外支出

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
资产报废、毁损、移交损失	18,237,457.48	15,494,808.44	18,237,457.48
对外捐赠	7,064,384.05	5,644,193.29	7,064,384.05
非常损失	15,315,389.56	-	15,315,389.56
罚没及滞纳金支出	86,685,602.67	664,465.94	86,685,602.67
其他	1,049,683.63	1,230,064.10	1,049,683.63
<u>合计</u>	<u>128,352,517.39</u>	<u>23,033,531.77</u>	<u>128,352,517.39</u>

注：本公司子公司漳县水泥公司本期因越界开采事项，预计罚款损失 8,118.44 万元，具体情况详见附注“十三、承诺及或有事项”；永登水泥公司本期因社会化职能资产移交，产生损失 474.45 万元。

(五十四) 所得税费用

1. 所得税费用表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	303,808,857.20	241,828,421.62
递延所得税费用	-25,773,956.36	-17,960,269.58
<u>合计</u>	<u>278,034,900.84</u>	<u>223,868,152.04</u>

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	1,826,619,440.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	456,654,860.08
子公司适用不同税率的影响	-170,262,613.38
调整以前期间所得税的影响	4,016,919.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	21,398,592.43
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-34,315,282.17
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	-1,131,544.06
税率变动对期初递延所得税余额的影响	88,411.47
归属于合营企业和联营企业的损益	1,585,556.62
<u>所得税费用合计</u>	<u>278,034,900.84</u>

(五十五) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见“六、(三十七) 其他综合收益”。

(五十六) 现金流量表项目注释

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	15,974,635.17	5,507,455.95
政府补助	8,456,006.32	101,445,087.59
收回受限货币资金	400,809,447.55	236,360,259.38
收取的各类保证金及押金	58,486,283.30	47,035,539.30
收到的其他款项	18,269,320.07	17,868,380.34
<u>合计</u>	<u>501,995,692.41</u>	<u>408,216,722.56</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付受限货币资金	275,792,377.05	312,840,211.25

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金及押金	53,329,560.70	37,734,747.55
支付的交通、差旅、办公及中介费	51,964,383.72	45,610,379.89
支付的修理费、包装及装卸费	115,612,425.92	224,415,226.72
支付的招待、财产保险费	20,695,420.79	19,394,040.49
支付的物业、后勤及运杂费	13,122,428.42	85,140,778.01
支付的其他	52,187,365.72	70,784,178.84
<u>合计</u>	<u>582,703,962.32</u>	<u>795,919,562.75</u>

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收购子公司增加的现金	-	4,121,190.89
<u>合计</u>	<u>-</u>	<u>4,121,190.89</u>

（五十七）现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量	--	--
净利润	1,548,584,539.48	1,306,946,243.06
加：资产减值准备	4,452,463.09	97,517,260.97
信用减值损失	21,083,013.83	-22,492,423.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	533,223,697.84	503,142,766.23
使用权资产摊销	1,752,060.25	315,882.57
无形资产摊销	34,727,369.08	31,063,187.66
长期待摊费用摊销	18,199,585.21	15,051,208.87
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）	-3,030,443.08	-3,933,997.77
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-7,979,133.24	-7,833,728.99
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	6,516,000.00	-56,202,532.37
财务费用（收益以“-”号填列）	9,776,520.75	43,218,631.93
投资损失（收益以“-”号填列）	4,244,106.33	-12,572,043.39
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-19,918,114.13	-11,055,573.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,855,842.23	-6,904,695.63
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,664,898.38	32,161,077.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	37,978,785.16	252,114,353.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	97,420,350.48	-142,466,139.90

补充资料	本期发生额	上期发生额
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	2,277,510,060.44	2,018,069,477.49
二、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	-	-
三、现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,104,803,348.71	320,025,783.28
减：现金的期初余额	320,025,783.28	426,401,690.72
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	784,777,565.43	-106,375,907.44
2. 现金和现金等价物的构成		

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,104,803,348.71	320,025,783.28
其中：库存现金	8,768.17	17,113.92
可随时用于支付的银行存款	1,104,794,580.54	320,008,669.36
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
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	1,104,803,348.71	320,025,783.28
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	-	-
（五十八）所有权或使用权受到限制的资产		

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,708,756.32	应付票据保证金
应收款项融资	115,361,663.17	质押作为应付票据的保证金
合计	119,070,419.49	--

（五十九）政府补助

1. 政府补助基本情况

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	60,100,375.32	其他收益	60,100,375.32
递延收益的转入	8,289,526.07	其他收益	8,289,526.07
其他政府补助	7,065,069.45	其他收益	7,065,069.45
“三供一业”政府补助	1,185,936.87	营业外收入	1,185,936.87
其他政府补助	155,000.00	营业外收入	155,000.00
本期收到的递延收益政府补助	50,000.00	递延收益	-
合计	76,845,907.71	--	76,795,907.71

2. 本公司本期未发生政府补助退回情况。

七、合并范围的变更

（一）非同一控制下企业合并

本公司本期未发生非同一控制下企业合并事项。

（二）同一控制下企业合并

本公司本期未发生同一控制下企业合并事项。

（三）反向购买

本公司本期未发生反向购买事项。

（四）处置子公司

本公司本期未发生处置子公司事项。

（五）其他原因的合并范围变动

1. 本公司 2020 年 11 月 13 日经第二次临时股东大会审议通过了《关于下属公司甘谷祁连山水泥有限公司吸收合并甘谷祁连山商砼有限公司的议案》，决定由甘谷水泥公司吸收合并甘谷商砼公司，合并后甘谷商砼公司资产负债由甘谷水泥公司承继，甘谷商砼公司已于 2020 年 12 月 18 日注销，不再纳入合并范围。

2. 本公司 2020 年 4 月 10 日经 2019 年年度股东大会审议通过了《关于合资设立甘肃建材材料投资有限公司的议案》，决定与甘肃中建材矿业有限公司共同出资 10,000.00 万元成立材料科技公司，其中本公司持股 55.00%，本期出资 1,980.00 万元。

八、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	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	-	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	-	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	-	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	-	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	60.00	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	100.00	非同一控制下企业合并

注1：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。

注 2: 本公司持有兰州翀翔建材有限公司 56.00%的股权, 以前期间将持有的兰州翀翔建材有限公司 56.00%股权租赁给永登水泥厂祁连山实业公司, 因无法控制, 故未将其纳入合并报表范围。本期兰州翀翔建材有限公司向法院申请破产清算, 兰州市西固区人民法院已于 2020 年 12 月 28 日受理, 兰州翀翔建材有限公司进入破产清算程序。

2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的持 股比例 (%)	少数股东的表 决权比例 (%)	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	40.00	25,696,614.10	-	287,632,960.82
文县水泥公司	40.00	40.00	28,599,745.68	16,000,000.00	87,975,959.10
夏河水泥公司	35.00	35.00	33,282,824.42	21,000,000.00	93,546,261.08
民和水泥公司	46.11	46.11	21,687,254.62	-	118,034,360.81
张掖水泥公司	20.00	20.00	2,218,433.47	-	29,084,328.83
西藏水泥公司	58.00	58.00	-	-	140,488,000.00
材料科技公司	45.00	45.00	26,561.61	-	16,226,561.61

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额			
	酒钢宏达公司	文县水泥公司	夏河水泥公司	民和水泥公司
流动资产	300,309,398.58	34,430,330.54	87,638,123.31	164,868,728.31
非流动资产	455,111,836.92	320,945,850.22	228,676,378.62	260,196,854.28
资产合计	755,421,235.50	355,376,180.76	316,314,501.93	425,065,582.59
流动负债	67,345,498.86	133,493,357.21	70,193,413.94	84,463,900.23
非流动负债	15,584,435.87	1,942,925.80	11,374,335.02	89,374,461.92
负债合计	82,929,934.73	135,436,283.01	81,567,748.96	173,838,362.15
营业收入	548,727,846.63	303,657,390.10	401,373,736.23	229,426,460.12
净利润 (净亏损)	65,508,790.81	71,499,364.21	99,545,135.56	47,973,438.78
综合收益总额	65,508,790.81	71,499,364.21	99,545,135.56	49,235,438.78
经营活动现金流量	256,377,374.97	-27,946,060.01	129,626,907.62	-18,248,344.29

续表:

项目	期末余额或本期发生额		
	张掖水泥公司	西藏水泥公司	材料科技公司
流动资产	47,545,051.05	90,977,158.44	1,856,188.71
非流动资产	242,418,565.43	1,091,996,090.61	34,206,069.96
资产合计	289,963,616.48	1,182,973,249.05	36,062,258.67
流动负债	197,018,733.63	86,984,988.62	3,232.86

项目	期末余额或本期发生额		
	张掖水泥公司	西藏水泥公司	材料科技公司
非流动负债	8,063,920.39	853,190,260.43	-
负债合计	205,082,654.02	940,175,249.05	3,232.86
营业收入	272,578,416.13	-	350,943.40
净利润（净亏损）	13,264,158.66	-	59,025.81
综合收益总额	13,264,158.66	-	59,025.81
经营活动现金流量	-156,580,654.08	-8,801,481.59	-161,328.05

续表：

项目	期初余额或上期发生额			
	酒钢宏达公司	文县水泥公司	夏河水泥公司	民和水泥公司
流动资产	191,642,803.12	19,243,437.57	60,742,087.71	77,265,675.06
非流动资产	490,935,224.29	334,056,003.91	211,872,302.20	254,025,281.62
资产合计	682,578,027.41	353,299,441.48	272,614,389.91	331,290,956.68
流动负债	63,655,231.67	163,047,335.70	74,867,102.46	69,248,855.20
非流动负债	11,940,285.78	1,811,572.24	12,241,483.91	60,283,812.46
负债合计	75,595,517.45	164,858,907.94	87,108,586.37	129,532,667.66
营业收入	456,682,076.24	357,217,418.16	374,330,827.11	199,459,236.65
净利润（净亏损）	-20,560,238.37	92,993,102.05	71,514,409.00	61,518,352.83
综合收益总额	-20,560,238.37	92,993,102.05	71,514,409.00	61,649,352.83
经营活动现金流量	60,806,176.20	30,793,522.91	106,975,423.88	2,100,894.26

续表：

项目	期初余额或上期发生额		
	张掖水泥公司	西藏水泥公司	材料科技公司
流动资产	67,021,354.06	16,932,361.12	-
非流动资产	250,329,640.69	662,512,725.37	-
资产合计	317,350,994.75	679,445,086.49	-
流动负债	239,426,609.61	36,647,086.49	-
非流动负债	6,307,581.34	400,000,000.00	-
负债合计	245,734,190.95	436,647,086.49	-
营业收入	8,534,161.24	-	-
净利润（净亏损）	-59,847.64	-	-
综合收益总额	-59,847.64	-	-
经营活动现金流量	17,348,878.71	6,474,505.51	-

4. 使用公司资产和清偿公司债务存在重大限制

本公司期末不存在使用公司资产和清偿公司债务重大限制的情况。

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

本公司期末不存在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的情况。

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

本公司本期未发生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。

(三) 投资性主体

本公司期末无需要披露的投资性主体信息。

(四) 在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要合营企业或联营企业

合营企业或联营企业的名称	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	
联营企业	--	--	--	--	--	--
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
天麦科技公司	西藏拉萨市	西藏拉萨市林琼岗路	青稞产品生产及销售	33.00	-	权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	拉萨城投公司	拉萨城投公司
流动资产	338,031,381.80	498,296,619.98
非流动资产	1,304,213,426.35	595,233,169.57
资产合计	1,642,244,808.15	1,093,529,789.55
流动负债	463,483,413.68	78,529,789.55
非流动负债	741,445,714.44	560,000,000.00
负债合计	1,204,929,128.12	638,529,789.55
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	437,315,680.03	455,000,000.00
按持股比例计算的净资产份额	153,060,488.01	159,250,000.00
调整事项	-	-
——商誉	-	-
——内部交易未实现利润	-31,173,333.39	-33,600,000.00

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	拉萨城投公司	拉萨城投公司
——其他	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	121,887,154.62	125,650,000.00
存在公开报价的联营权益投资的公允价值	-	-
营业收入	6,243,235.87	-
净利润	-18,088,578.87	-
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-18,088,578.87	-
本年度收到的来自联营企业的股利	-	-

续表：

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	天麦科技公司	天麦科技公司
流动资产	20,889,160.37	-
非流动资产	6,108,627.89	-
资产合计	26,997,788.26	-
流动负债	31,800.00	-
非流动负债	-	-
负债合计	31,800.00	-
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	26,965,988.26	-
按持股比例计算的净资产份额	8,898,776.13	-
调整事项	-	-
——商誉	-	-
——内部交易未实现利润	-	-
——其他	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	8,898,776.13	-
存在公开报价的联营权益投资的公允价值	-	-
营业收入	-	-
净利润	-31,266.74	-
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-31,266.74	-

项目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	天麦科技公司	天麦科技公司

本年度收到的来自联营企业的股利

-

-

3. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

本公司子公司民和水泥公司持有西藏东嘎公司 51.00%股权，账面投资成本 7,716,784.77 元，该公司处于非经营状态，投资成本已全额计提减值准备。

4. 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

本公司期末不存在联营企业或合营企业向本公司转移资金能力受到重大限制的情况。

5. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

本公司期末不存在联营企业或合营企业发生超额亏损的情况。

6. 与合营企业投资相关的未确认承诺

本公司期末不存在与对合营企业投资相关的未确认承诺。

7. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本公司期末不存在与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

（五）重要的共同经营

本公司期末无需要披露的重要的共同经营信息。

（六）在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

本公司期末无需要披露的在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益信息。

九、与金融工具相关的风险

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）2020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	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) 2020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	448,751,610.10	-	-	448,751,610.10
交易性金融资产	-	517,956,058.37	-	517,956,058.37
应收款项融资	-	-	289,071,406.02	289,071,406.02
应收账款	391,653,262.32	-	-	391,653,262.32
其他应收款	7,834,651.47	-	-	7,834,651.47
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) 2020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	-	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

(2) 2020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
短期借款	-	370,000,000.00	370,000,000.00
应付票据	-	855,354,260.24	855,354,260.24

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
应付账款	-	762,547,502.07	762,547,502.07
应付利息	-	2,126,567.39	2,126,567.39
其他应付款	-	160,896,373.21	160,896,373.21
一年内到期的非流动负债	-	2,344,280.00	2,344,280.00
长期借款	-	400,000,000.00	400,000,000.00
租赁负债	-	4,772,292.67	4,772,292.67

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		合计
	1 年以内	1 年以上	
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

续表：

项目	期初余额		合计
	1 年以内	1 年以上	
短期借款	370,000,000.00	-	370,000,000.00
应付票据	855,354,260.24	-	855,354,260.24
应付账款	762,547,502.07	-	762,547,502.07
应付利息	2,126,567.39	-	2,126,567.39
其他应付款	160,896,373.21	-	160,896,373.21
一年内到期的非流动负债	2,344,280.00	-	2,344,280.00
长期借款	-	400,000,000.00	400,000,000.00
租赁负债	-	4,772,292.67	4,772,292.67

（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448,000,000.00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、公允价值的披露

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

以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

非上市的持有至到期投资、长期应收款、长短期借款、应付债券等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。

上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。

本公司采用的公允价值在计量时分为以下层次：

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次 公允价值计量	第二层次 公允价值计量	第三层次 公允价值计量	
持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	37,200,000.00	3,004,000.00	2,000,000.00	42,204,000.00
以公允价值计量且其变动计入	37,200,000.00	3,004,000.00	2,000,000.00	42,204,000.00
当期损益的金融资产				
（1）权益工具投资	37,200,000.00	3,004,000.00	2,000,000.00	42,204,000.00
（二）应收款项融资	-	205,320,479.40	-	205,320,479.40

（二）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

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4.65元/股，本公司持有8,000,000.00股，公允价值为37,200,000.00元。

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

1. 列入第二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州中川祁连山水泥有限公司（以下简称“中川水泥公司”）18.00%的股权，本公司于2020年6月22日经第11次总裁办公会审议通过，启动对中川水泥公司的股权处置工作。2020年11月19日，沃克森（北京）国际资产评估有限公司对中川水泥公司出具沃克森评报字（2020）第1584号资产评估报告，截至2020年5月31日中川水泥公司的股东全部权益评估价值为1,668.86万元。经评估等相关程序后，本公司以300.40万元的价格正式挂牌处置所持有的中川水泥公司股权，且期后已有相关交易方接受该报价，购买中川水泥公司股权，因此本公司期末将中川水泥公司股权公允价值调整为300.40万元。

2. 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。

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

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。

十一、关联方关系及其交易

（一）关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

（二）本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
祁连山建材公司	有限责任公司	甘肃省永登县	脱利成	生产制造	352,678,565.63

接上表：

母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）	本公司最终控制方	组织机构代码
11.80	11.80	中国建材集团有限公司	91620121739638360U

（三）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注“八、（一）在子公司中的权益”。

（四）本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注“八、（四）在合营企业或联营企业中的权益”。

（五）本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
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
西藏堆龙东嘎水泥有限公司	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
济南中材供应链管理有限公司	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
苏州中材建设有限公司	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

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
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
中材节能股份有限公司	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
中材装备集团有限公司	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）粉体科技装备有限公司	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

（六）关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

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	222,413,552.89	363,477,025.41
天津矿山工程有限公司山南分公司	接受劳务	89,601,471.61	41,383,074.89
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	接受劳务	43,876,188.14	70,824,565.94
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	37,630,566.39	39,194,200.59

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天津矿山工程有限公司成县分公司	接受劳务	37,246,975.22	37,529,367.62
乌海市西水水泥有限责任公司	采购商品	23,751,221.43	-
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	21,487,707.30	12,261,400.12
郑州瑞泰耐火科技有限公司	采购商品及接受劳务	19,353,466.67	14,353,084.86
天津矿山工程有限公司	接受劳务	18,277,277.88	23,885,402.68
天津矿山工程有限公司平凉分公司	采购商品及接受劳务	17,859,868.91	16,916,674.20
广州中材勘测新技术有限公司	采购商品	15,976,521.39	-
中国中材国际工程股份有限公司	采购商品及接受劳务	6,600,787.86	224,275,676.68
赛马物联科技（宁夏）有限公司	接受劳务	18,258,456.40	-
南京玻璃纤维研究设计院有限公司	采购商品	4,759,808.86	-
中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	接受劳务	2,591,433.89	1,034,020.74
宁夏赛马水泥有限公司	采购商品	1,575,437.08	-
中建材资源有限公司	采购商品	2,305,605.62	-
中建材（合肥）机电工程技术有限公司	采购商品	2,068,384.09	-
建材天水地质工程勘察院有限公司	接受劳务	1,651,376.14	682,369.42
天津矿山工程有限公司古浪分公司	接受劳务	1,307,856.33	-
中材机电备件有限公司	采购商品及接受劳务	1,264,451.33	3,552,073.42
酒泉钢铁（集团）有限责任公司	采购商品及接受劳务	1,023,488.45	784,252.94
中材科技股份有限公司	采购商品	957,787.61	1,455,420.75
上饶中材机械有限公司	接受劳务	885,840.71	-
中国建材检验认证集团股份有限公司	接受劳务	479,597.01	353,095.28
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	457,665.14
天津水泥工业设计研究院有限公司	采购商品及接受劳务	97,345.13	587,992.19
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	353,448.67
中材（天津）重型机械有限公司	接受劳务	79,646.01	-
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	-
徐州中材装备重型机械有限公司	接受劳务	32,075.47	137,075.49
中材装备集团有限公司	采购商品及接受劳务	-	17,230,163.51
中材节能股份有限公司	采购商品及接受劳务	-	145,517.24
中建材（合肥）机电工程技术有限公司	采购商品及接受劳务	-	72,566.38
中材（天津）控制工程有限公司	接受劳务	-	33,018.87

(2) 出售商品/提供劳务情况表

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	-	27,167,443.38
天津矿山工程有限公司成县分公司	销售商品	1,143,086.54	1,437,797.31
西藏堆龙东嘎水泥有限公司	销售商品	-	880,534.87
文县玉丰水泥有限公司	销售商品	1,220,432.92	710,433.28
天津矿山工程有限公司	销售商品	385,085.24	643,285.14
天津矿山工程有限公司平凉分公司	销售商品	623,569.97	559,596.20
苏州中材建设有限公司	销售商品	-	438,983.71
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	761,255.04	360,747.61
中国中材国际工程股份有限公司	销售商品	-	328,642.65
中国非金属材料南京矿山工程有限公司	销售商品	-	125,122.06
武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	销售商品	-	32,470.55
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	销售商品	22,913.81	18,152.91
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	1,577,838.15	-

2. 关联担保情况

本公司作为担保方

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	280,000,000.00	2019年12月25日	2027年12月23日	否
西藏水泥公司	33,600,000.00	2020年1月15日	2027年12月23日	否

注：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4.48亿元，本公司按比例承担3.14亿元借款的担保责任。

3. 关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	交易类型	关联方定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
中国非金属材料南京矿山工程有限公司武山分公司	固定资产出售	资产转让	协议定价	-	-	2,886,793.73	73.38

4. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,399.72 万元	1,404.53 万元

5. 其他关联交易

(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	71,537.66	10,151,823,286.44	9,853,492,246.58	298,402,577.52

(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	2,643,982.30	1,412,655.89

(七) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	天津矿山工程有限公司平凉分公司	-	-	1,344,530.73	-
预付款项	酒泉钢铁(集团)有限责任公司	51,381.65	-	404,823.16	-
预付款项	中建材(合肥)粉体科技装备有限公司	-	-	8,800.00	-
其他非流动资产	天津水泥工业设计研究院有限公司	-	-	130,000.00	-
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	中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	-	-	98,700.00	-
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

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
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	1,000,000.00
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	900,000.00	-
应付账款	中国中材国际工程股份有限公司	41,536,263.54	73,306,777.50
应付账款	成都建筑材料工业设计研究院有限公司	60,099,024.91	23,972,386.32
应付账款	武汉建筑材料工业设计研究院有限公司	15,028,887.37	17,078,725.49
应付账款	天津矿山工程有限公司山南分公司	-	6,258,803.74
应付账款	天津矿山工程有限公司成县分公司	3,599,864.73	3,244,904.30

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
应付账款	郑州瑞泰耐火科技有限公司	9,154,012.02	3,157,970.70
应付账款	天津矿山工程有限公司	286,883.70	2,554,342.15
应付账款	中材科技股份有限公司	900,600.00	1,929,824.24
应付账款	中国非金属材料南京矿山工程有限公司	510,748.46	1,651,085.84
应付账款	中材机电备件有限公司	527,564.92	1,279,223.92
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	3,353,188.33	543,878.20
应付账款	中材节能股份有限公司	-	148,880.00
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	115,770.00
应付账款	中材高新成都能源技术有限公司	87,500.00	87,500.00
应付账款	合肥金山科技实业公司	75,450.00	75,450.00
应付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心甘肃总队	19,000.00	69,000.00
应付账款	中国建材检验认证集团股份有限公司	25,046.30	65,000.00
应付账款	天津水泥工业设计研究院有限公司	-	51,792.00
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	49,885.50
应付账款	中材装备集团有限公司	-	46,000.00
应付账款	徐州中材装备重型机械有限公司	-	37,990.00
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	建材天水地质工程勘察院有限公司	-	5,761.20
应付账款	济南中材供应链管理有限公司	-	2,467.90
应付账款	南京玻璃纤维研究设计院有限公司	2,413,566.28	-
应付账款	中建材（合肥）机电工程技术有限公司	832,879.84	-
应付账款	天津矿山工程有限公司古浪分公司	617,325.85	-
应付账款	天津矿山工程有限公司平凉分公司	435,773.58	-
应付账款	上饶中材机械有限公司	100,100.00	-
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武山项目经理部	10,142.17	-
应付账款	中建材资源有限公司	245.97	-
合同负债	文县玉丰水泥有限公司	-	5,210.40
其他应付款	夏河安多投资有限责任公司	8,291,933.00	16,612,333.00
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	7,092,892.29
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	700,000.00
其他应付款	天津矿山工程有限公司	-	300,000.00
其他应付款	天津矿山工程有限公司山南分公司	-	300,000.00
其他应付款	中国中材进出口有限公司	200,000.00	-

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
其他应付款	中建材大宗物联有限公司	200,000.00	-
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	-
其他应付款	中国建材集团有限公司	10,032.76	-

（八）关联方承诺事项

本公司期末无需要披露的关联方承诺事项。

十二、股份支付

本公司期末无需要披露的股份支付事项。

十三、承诺及或有事项

资产负债表日存在的重要或有事项

2020年11月4日，自然资源部办公厅发布《关于挂牌督办中国建材集团（漳县）祁连山水泥有限公司违法采矿案的通知》（自然资办函〔2020〕1966号），决定将本公司下属子公司漳县水泥公司违法采矿案列为部挂牌督办案件，由部执法局负责监督指导，并由甘肃省自然资源厅负责组织落实。截至本报告报出日，相关正式行政处罚或处理意见尚未下发。

为判断该事项预计产生的财务影响，本公司及子公司漳县水泥公司，分别聘请了律师和第三方矿产勘查机构，并形成《法律咨询意见》及《甘肃省漳县苟家寨水泥用石灰岩矿越界开采用资源储量内部认定核查报告》（以下简称“《核查报告》”）。根据《矿产资源法》、《矿产资源法实施细则》及其他相关法律规定及解释，本公司预计越界违采事项将导致没收漳县水泥公司越界开采的违法所得并处以违法所得30%的罚款。根据《核查报告》中估算合计动用储量2,014.50万吨，并结合漳县水泥公司近年来劳务承包方提供的成本数据及剥离费用等测算的石灰石价格3.10元/吨，经计算，预计因越界开采没收的违法所得为6,244.95万元，预计罚款为1,873.49万元，合计金额为8,118.44万元。

漳县水泥公司将该项预计罚款损失8,118.44万元计入本期营业外支出项目，最终行政处罚结果或处理意见需以行政主管部门下发的文件为准。

十四、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

2021年2月27日，甘肃省人民检察院发布甘检八部民公告〔2021〕1号公告，因本公司下属子公司漳县水泥公司存在越界开采矿产资源，破坏生态环境的情况，根据《中华人民共和国民事诉讼法》第五十五条规定，法律规定的机关和有关组织可以提起民事公益诉讼，法律规定的机关和有关组织提起诉讼的，人民检察院可以支持起诉。甘肃省人民检察院拟决定对漳县

水泥公司发起民事公益诉讼程序，截至本报告报出日，程序尚处于拟提起民事公益诉讼的机关和社会组织向甘肃省人民检察院反馈阶段。

（二）利润分配情况

本公司 2021 年 3 月 18 日经第九届二次董事会审议通过了《2020 年度利润分配及资本公积转增方案》（预案），本公司拟以 2020 年末总股本 776,290,282.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发 6.80 元现金股利（含税），共计分配现金股利 527,877,391.76 元，不实施资本公积转增股本方案。

十五、其他重要事项

（一）债务重组

本公司本期无需要说明的债务重组事项。

（二）资产置换

本公司本期无需要说明的资产置换事项。

（三）年金计划

详见附注“三、（二十三）职工薪酬”。

（四）终止经营

本公司本期无需要说明的终止经营事项。

（五）借款费用

1. 本期资本化的借款费用金额为 12,918,577.78 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	12,918,577.78

（六）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	506,417.58	3,045,082.76
2. 机器设备	-	286,513.18
3. 运输工具	10,889,576.32	11,052,778.61

资产类别	期末余额	期初余额
4. 土地	1,720,204.31	-
<u>合计</u>	<u>13,116,198.21</u>	<u>14,384,374.55</u>

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	6,042,065.17
1年以内（含1年）	3,988,773.17
1年以上2年以内（含2年）	1,137,764.00
2年以上3年以内（含3年）	457,764.00
3年以上	457,764.00

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	203,763.82
计入当期损益的短期租赁费用	27,930.28

十六、母公司财务报表项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内（含 1 年）	-
1-2 年（含 2 年）	-
2-3 年（含 3 年）	-
3-4 年（含 4 年）	-
4-5 年（含 5 年）	-
5 年以上	7,750,358.55
<u>合计</u>	<u>7,750,358.55</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	2,926,301.16	37.76	2,926,301.16	100.00	-

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
其中：零计提减值	-	-	-	-	-
全额计提减值	2,926,301.16	37.76	2,926,301.16	100.00	-
按组合计提坏账准备	4,824,057.39	62.24	4,824,057.39	100.00	-
其中：水泥板块组合	4,824,057.39	62.24	4,824,057.39	100.00	-
商砼板块组合	-	-	-	-	-
合计	7,750,358.55	--	7,750,358.55	--	-

续表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	2,926,301.16	37.51	2,926,301.16	100.00	-
其中：零计提减值	-	-	-	-	-
全额计提减值	2,926,301.16	37.51	2,926,301.16	100.00	-
按组合计提坏账准备	4,874,057.39	62.49	4,874,057.39	100.00	-
其中：水泥板块组合	4,874,057.39	62.49	4,874,057.39	*100.00	-
商砼板块组合	-	-	-	-	-
合计	7,800,358.55	--	7,800,358.55	--	-

(1) 按单项计提坏账准备

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	整个存续期预期	计提理由
			信用损失率(%)	
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	--	--

(2) 按组合计提坏账准备

组合计提项目：水泥板块

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	整个存续期预期信用损失率(%)
5 年以上	4,824,057.39	4,824,057.39	100.00
合计	<u>4,824,057.39</u>	<u>4,824,057.39</u>	--

按组合计提坏账的确认标准及说明：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。

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
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	4,874,057.39	-50,000.00	-	-	-	4,824,057.39
合计	<u>7,800,358.55</u>	<u>-50,000.00</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,750,358.55</u>

4. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

债务人名称	账面余额	账龄	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
客户 1	2,817,844.58	5 年以上	36.36	2,817,844.58
客户 2	500,000.00	5 年以上	6.45	500,000.00
客户 3	318,150.00	5 年以上	4.10	318,150.00
客户 4	291,801.00	5 年以上	3.77	291,801.00
客户 5	232,175.00	5 年以上	3.00	232,175.00
合计	<u>4,159,970.58</u>	--	<u>53.68</u>	<u>4,159,970.58</u>

(二) 其他应收款

1. 总表情况

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	46,552,711.44	1,053,564,251.96
合计	<u>46,552,711.44</u>	<u>1,053,564,251.96</u>

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额
1 年以内（含 1 年）	46,044,264.77
1-2 年（含 2 年）	717,902.66
2-3 年（含 3 年）	-
3-4 年（含 4 年）	-
4-5 年（含 5 年）	-
5 年以上	4,834,065.34
<u>合计</u>	<u>51,596,232.77</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款项	942,093.54	127,276.06
备用金	665,248.81	285,106.25
公司往来款	47,764,065.34	1,054,242,794.43
保证金	1,769,580.00	4,046,361.30
其他	455,245.08	730,480.00
<u>合计</u>	<u>51,596,232.77</u>	<u>1,059,432,018.04</u>

(3) 坏账准备计提情况

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）	
2020 年 1 月 1 日余额	852,008.40	459,071.04	4,556,686.64	5,867,766.08
2020 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	-753,185.25	-48,438.20	-22,621.30	-824,244.75
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2020 年 12 月 31 日余额	98,823.15	410,632.84	4,534,065.34	5,043,521.33

(4) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	5,867,766.08	-824,244.75	-	-	-	5,043,521.33
合计	5,867,766.08	-824,244.75	-	-	-	5,043,521.33

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
定西商砼公司	公司往来款	40,000,000.00	1 年以内	77.53	-
兰州翀翔建材有限公司	公司往来款	4,264,065.34	5 年以上	8.26	4,264,065.34
张掖水泥公司	公司往来款	3,500,000.00	1 年以内	6.78	-
西安华讯得贸易有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	1.94	40,000.00
兰州大方电子有限责任公司	代垫款项	660,000.00	1 至 2 年	1.28	99,000.00
合计	--	49,424,065.34	--	95.79	4,403,065.34

(三) 长期股权投资

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	4,044,995,572.07	62,720,000.00	3,982,275,572.07	4,025,195,572.07	62,720,000.00	3,962,475,572.07
对联营、合营企业投资	161,959,264.14	-	161,959,264.14	159,250,000.00	-	159,250,000.00
合计	4,206,954,836.21	62,720,000.00	4,144,234,836.21	4,184,445,572.07	62,720,000.00	4,121,725,572.07

1. 对子公司投资

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	-	-	111,505,170.73	-	-
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	145,308,732.78	25,000,000.00	-	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	-	-

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
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	-	-
甘谷商砼公司	25,000,000.00	-	25,000,000.00	-	-	-
中川商砼公司	25,000,000.00	-	-	25,000,000.00	-	-
陇南水泥公司	275,594,600.00	-	-	275,594,600.00	-	-
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	4,025,195,572.07	44,800,000.00	25,000,000.00	4,044,995,572.07	-	62,720,000.00

注：本公司本期甘谷水泥公司、甘谷商砼公司以及材料科技公司股权变动详见附注“七、（五）其他原因的合并范围变动”。

2. 对联营企业、合营企业投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
联营企业			
拉萨城投公司	159,250,000.00	-	-
天麦科技公司	-	8,910,000.00	-
合计	159,250,000.00	8,910,000.00	-

续表：

被投资单位名称	权益法下确认的 投资损益	本期增减变动		宣告发放现金 红利或利润
		其他综合 收益调整	其他权益变动	
联营企业				
拉萨城投公司	-6,331,002.61	-	141,490.62	-
天麦科技公司	-11,223.87	-	-	-
合计	-6,342,226.48	-	141,490.62	-

续表：

被投资单位名称	本期增减变动		期末余额	减值准备 期末余额
	本期计提减值准备	其他		
联营企业				
拉萨城投公司	-	-	153,060,488.01	-
天麦科技公司	-	-	8,898,776.13	-
合计	=	=	161,959,264.14	=

注：本公司本期对天麦科技公司投资情况详见附注“六、（十）长期股权投资”。

（四）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,185,586,872.35	1,176,309,640.72	968,576,893.24	953,828,322.45
其他业务	66,444,730.73	2,008,609.19	36,480,719.15	1,713,381.84
合计	1,252,031,603.08	1,178,318,249.91	1,005,057,612.39	955,541,704.29

（五）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	63,000,000.00	652,500,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-6,342,226.48	-4,235,405.43
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-23,112,151.00
处置交易性金融资产等取得的投资收益	-20,395.42	488,423.72
合计	56,637,378.10	625,640,867.29

十七、补充资料

（一）按照证监会《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》的要求，报告期非经常性损益情况

报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
（1）非流动性资产处置损益	3,030,443.08	--
（2）越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	--
（3）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）	16,695,532.39	--
（4）计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	--
（5）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	-	--

非经常性损益明细	金额	说明
(6) 非货币性资产交换损益	-	--
(7) 委托他人投资或管理资产的损益	-	--
(8) 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	-	--
(9) 债务重组损益	-	--
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	--
(11) 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	-	--
(12) 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	-	--
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	--
(14) 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	-6,844,546.46	--
(15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	--
(16) 对外委托贷款取得的损益	-	--
(17) 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	-	--
(18) 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	-	--
(19) 受托经营取得的托管费收入	-	--
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-96,288,341.90	--
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	--
非经常性损益合计	-83,406,912.89	--
减：所得税影响金额	-13,433,919.42	--
扣除所得税影响后的非经常性损益	-69,972,993.47	--
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	-80,507,574.47	--
归属于少数股东的非经常性损益	10,534,581.00	--

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.76	1.8512	1.8512
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.87	1.9549	1.9549



统一社会信用代码

911101085923425568

营业执照

(副本) (15-1)



扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多登记、备案、许可、监管信息

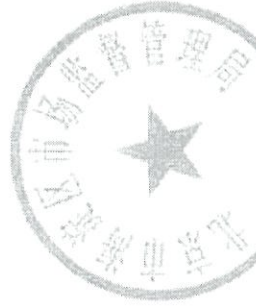
名称
类型
经营范围

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
特殊普通合伙
会计师事务所(特殊普通合伙)

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)
特殊普通合伙
会计师事务所(特殊普通合伙)

成立日期 2012年03月05日
合伙期限 2012年03月05日至长期
主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

经营范围
审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、变更、清算等事宜中的审计业务，出具相关审计报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；软件开发；计算机系统服务；数据处理；产品设计；基础软件服务；数据处理（数据清洗、数据加工、数据集成、数据应用、数据运营、数据服务等）；互联网信息服务；软件开发；销售计算机、软件及辅助设备。（下期出资时间为2020年6月30日。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。）



登记机关

2020年06月05日

国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

证书序号:0000175

说明

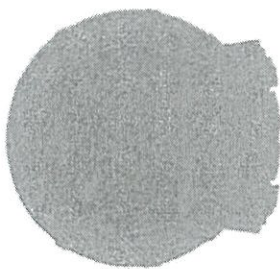
- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批,准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的,应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的,应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关:

二〇一八年七月二十六日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所



天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)

(VIII)

名称:

邱靖之

首席合伙人:

主任会计师:

经营场所:

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域

特殊普通合伙

组织形式:

11010150

执业证书编号:

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号:

2011年11月14日

批准执业日期:

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



证书编号:
No. of Certificate

416002400122

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

北京市注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance

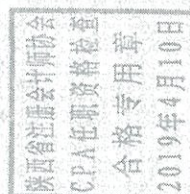
2003年01月10日

年 月 日
Year Month Day

5

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
Year Month Day

6

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
Year Month Day

7



姓名
Full name

同万云

性别
Sex

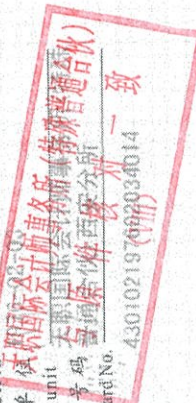
男

出生日期
Date of birth

工作单
Working unit

身份证号码
Identity card No.

430102197902034014



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

陕西省注册会计师协会
CPA任职资格检查
合格专用章
2019年4月10日

陕西省注册会计师协会
CPA任职资格检查
合格专用章
2018年3月31日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

陕西省注册会计师协会
CPA任职资格检查
合格专用章
2020年

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

陕西省注册会计师协会
CPA任职资格检查
合格专用章
2017年03月20日

证书编号: 370200080837
No. of Certificate
批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute in CPA
发证日期: 2008 年 01 月 24 日
Date of Issues

姓名: 王勇
Full name
性别: 男
Sex
出生日期: 1976-09-05
Date of birth
工作单位: 天职国际会计师事务所(普通合伙)
Working unit
身份证号码: 61213318780005451X
Identity card No.

天职国际会计师事务所(普通合伙)
与原件核对一致
(VIII)

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



耿建龙

姓 名 Full name 耿建龙
性 别 Sex 男
出 生 日 期 Date of birth 1991-06-10
工 作 单 位 Working unit 陕西明阳会计师事务所(特殊普通合伙)西安分公司
身 份 证 号 码 Identity card No. 610102199106103132 (VIII)



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 110101500592
No. of Certificate

批准注册协会: 陕西省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020 04 27 日
Date of Issuance /y /m /d

年 月 日
/y /m /d