

天山材料股份有限公司

审计报告

大华审字[2025]0011004083 号

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

Da Hua Certified Public Accountants (Special General Partnership)

# 天山材料股份有限公司

## 审计报告及财务报表

(2024年1月1日至2024年12月31日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-7
二、	已审财务报表	
	合并资产负债表	1-2
	合并利润表	3
	合并现金流量表	4
	合并所有者权益变动表	5-6
	母公司资产负债表	7-8
	母公司利润表	9
	母公司现金流量表	10
	母公司所有者权益变动表	11-12
	财务报表附注	1-137

## 审计报告

大华审字[2025] 0011004083号

天山材料股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了天山材料股份有限公司（以下简称天山股份）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### 1. 收入确认

#### 2. 商誉减值

##### （一）收入确认事项

#### 1. 事项描述

请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计(三十六)收入”、“五、合并财务报表主要项目注释 46. 营业收入、营业成本”。

天山股份主要从事水泥、商品混凝土及骨料的生产和销售。根据销售合同约定，在商品的控制权已转移至客户时确认收入，对于水泥产品及骨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确认，作为收入确认时点。

2024 年度，天山股份营业收入 869.95 亿元，其中水泥销售收入 555.91 亿元，占营业收入总额 63.90%，商品混凝土销售收入 234.78 亿元，占营业收入总额的 26.99%，骨料销售收入 47.56 亿元，占营业收入总额的 5.47%。

水泥、商品混凝土及骨料确认销售收入的交易是否真实发生对天山股份经营成果影响重大，因此，我们将天山股份水泥、商品混凝土及骨料销售收入的确认作为关键审计事项。

#### 2. 审计应对

我们对于水泥、商品混凝土及骨料销售收入所实施的重要审计程序包括：

(1) 与管理层进行访谈，对天山股份水泥、商品混凝土及骨料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，评估了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、同行业对比分析；

(4) 采用抽样方式，检查了与收入确认相关的支持性资料，主要包括销售合同、销售系统、调价单、出库磅单、客户确认单等；

(5) 对主要客户销售收入进行函证；

(6) 检查 2024 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) 对主要客户及 2024 年新增重要客户的销售价格进行分析，查阅新增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，抽取样本核对支持性文件，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) 商誉减值事项

### 1. 事项描述

请参阅财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计(二十八)长期资产减值”、“五、合并财务报表主要项目注释 20. 商誉。”截至 2024 年 12 月 31 日，天山股份商誉原值 374.86 亿元，已计提减值 107.85 亿元，账面价值 267.01 亿元。管理层通过计算资产组及资产组组合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，故我们将天山股份商誉减值事项确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们对于商誉减值实施的重要审计程序包括：

(1) 对商誉减值内部控制进行了解和测试，评价商誉减值测试相关的关键内部控制是否有效；

(2) 评估管理层划分资产组及资产组组合的合理性；

(3) 与管理层讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键假设、参数选择的合理性；

(4) 通过比较前一年度的预计未来现金流量与本年度业务的实际表现，评估管理层做出预测的合理性，并考虑了管理层在选取数据时作出的判断是否会存在管理层偏向；

(5) 评价由管理层聘请的评估师的胜任能力、专业素质和客观性；对评估方法、评估参数和关键假设进行复核；

(6) 获取独立评估师出具的专项减值测试报告，检查商誉减值测试计算过程中的算术准确性，复核账面计提商誉减值金额的准确性。

## 四、其他信息

天山股份管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 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

天山股份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，天山股份管理层负责评估天山股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算天山股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督天山股份的财务报告过程。

## 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，就可能导致对天山股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致天山股份不能持续经营。

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

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

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

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

（此页无正文，为大华审字[2025] 0011004083 号审计报告签字盖章页）

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

（项目合伙人） 朱珉东

中国·北京

中国注册会计师：\_\_\_\_\_

杨雁杰

二〇二五年三月二十五日



# 合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：天山材料股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

	附注五	期末余额	上期期末余额
流动资产：		—	—
货币资金	注释1	12,067,568,455.66	14,625,549,177.76
交易性金融资产	注释2	1,026,004,353.78	1,013,411,718.83
衍生金融资产	注释3	5,339.76	
应收票据	注释4	303,951,068.33	117,524,174.02
应收账款	注释5	28,340,363,217.29	27,716,653,531.60
应收款项融资	注释6	3,767,507,567.16	3,194,947,904.57
预付款项	注释7	871,222,306.08	1,088,401,627.05
其他应收款	注释8	4,640,732,873.51	6,955,895,241.73
存货	注释9	6,241,536,391.14	9,362,023,150.93
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	注释10	1,994,108,759.94	1,820,032,769.67
<b>流动资产合计</b>		<b>59,253,000,332.65</b>	<b>65,894,439,296.16</b>
非流动资产：		—	—
债权投资	注释11		
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释12	11,628,017,996.47	11,876,981,843.75
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	注释13	14,414,858.13	15,029,858.13
投资性房地产	注释14	122,198,523.61	130,586,162.17
固定资产	注释15	115,271,689,473.65	116,208,075,210.79
在建工程	注释16	20,143,333,669.81	20,166,938,575.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释17	1,902,652,825.35	1,627,749,705.57
无形资产	注释18	41,028,653,901.33	40,055,907,061.46
开发支出	注释19	10,478,202.42	6,345,346.44
商誉	注释20	26,701,017,952.64	26,463,937,441.15
长期待摊费用	注释21	4,950,739,255.70	5,609,843,478.21
递延所得税资产	注释22	4,579,822,974.48	4,246,298,975.65
其他非流动资产	注释23	2,468,201,383.17	2,420,217,483.88
<b>非流动资产合计</b>		<b>228,821,221,016.76</b>	<b>228,827,911,143.19</b>
<b>资产总计</b>		<b>288,074,221,349.41</b>	<b>294,722,350,439.35</b>

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

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）

2024年12月31日

编制单位：天山材料股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上期期末余额
流动负债：		—	—
短期借款	注释24	19,843,935,571.50	23,848,812,039.31
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	注释25	7,665,097,863.51	8,515,413,680.36
应付账款	注释26	25,870,206,713.39	29,853,099,664.41
预收款项			
合同负债	注释27	2,098,186,247.77	2,283,098,453.30
应付职工薪酬	注释28	514,669,601.63	639,912,866.87
应交税费	注释29	1,764,220,209.98	1,546,658,086.31
其他应付款	注释30	27,143,214,483.29	33,236,924,952.29
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释31	25,119,673,655.62	14,281,788,152.68
其他流动负债	注释32	1,711,287,678.21	2,471,777,046.48
<b>流动负债合计</b>		<b>111,730,492,024.90</b>	<b>116,677,484,942.01</b>
非流动负债：		—	—
长期借款	注释33	58,783,620,983.36	62,324,820,221.72
应付债券	注释34	8,893,138,113.00	5,396,718,298.52
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释35	1,649,608,770.86	1,414,511,713.24
长期应付款	注释36	2,099,785,639.53	2,672,447,626.22
长期应付职工薪酬	注释37	67,359,000.00	64,919,130.00
预计负债	注释38	2,227,701,708.32	2,474,953,515.62
递延收益	注释39	685,952,185.88	699,578,045.68
递延所得税负债	注释22	2,467,510,892.72	2,454,934,494.77
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>76,874,677,293.67</b>	<b>77,502,883,045.77</b>
<b>负债合计</b>		<b>188,605,169,318.57</b>	<b>194,180,367,987.78</b>
所有者权益：		—	—
股本	注释40	7,110,491,694.00	8,663,422,814.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释41	37,350,848,059.01	35,787,618,123.63
减：库存股			
其他综合收益	注释42	-122,386,058.43	-125,742,487.29
专项储备	注释43	421,438,794.03	451,349,634.20
盈余公积	注释44	5,914,443,229.44	5,600,911,730.24
未分配利润	注释45	32,050,178,141.44	33,769,618,169.85
归属于母公司所有者权益合计		82,725,013,859.49	84,147,177,984.63
少数股东权益		16,744,038,171.35	16,394,804,466.94
<b>所有者权益合计</b>		<b>99,469,052,030.84</b>	<b>100,541,982,451.57</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>288,074,221,349.41</b>	<b>294,722,350,439.35</b>

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



# 合并利润表

2024年度

编制单位：天山材料股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
<b>一、营业总收入</b>	注释46	86,995,138,609.62	107,379,959,302.25
减：营业总成本		88,390,818,846.03	106,742,700,461.90
其中：营业成本	注释46	72,446,358,073.53	89,993,671,399.99
税金及附加	注释47	2,247,524,528.46	2,444,915,307.12
销售费用	注释48	1,319,308,277.07	1,229,836,978.64
管理费用	注释49	7,086,007,146.55	6,909,270,528.65
研发费用	注释50	1,901,476,837.55	2,383,765,213.11
财务费用	注释51	3,390,143,982.87	3,781,241,034.39
其中：利息费用		3,490,857,036.74	3,960,411,267.34
利息收入		171,916,387.14	242,537,146.26
加：其他收益	注释52	1,088,821,387.27	1,038,450,946.76
投资收益（损失以“-”号填列）	注释53	15,922,256.43	175,102,390.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-32,804,203.27	214,356,999.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-26,619,376.05	-113,048,434.20
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）	注释54	98,935,819.99	92,459,827.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释55	-372,718,399.35	98,063,614.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释56	-49,129,846.06	-5,677,080.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释57	635,647,968.75	540,452,052.41
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>21,798,950.62</b>	<b>2,576,110,591.58</b>
加：营业外收入	注释58	304,869,751.91	720,242,740.59
减：营业外支出	注释59	225,376,346.32	208,375,360.49
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>101,292,356.21</b>	<b>3,087,977,971.68</b>
减：所得税费用	注释60	751,872,654.73	1,077,834,784.41
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-650,580,298.52</b>	<b>2,010,143,187.27</b>
其中：同一控制下企业合并被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类			
持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-650,580,298.52	2,010,143,187.27
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-598,396,511.69	1,965,141,228.79
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-52,183,786.83	45,001,958.48
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		<b>4,733,992.11</b>	<b>-16,436,848.64</b>
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,356,428.86	-14,795,177.46
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,465,055.21	-497,909.47
1. 重新计量设定受益计划净变动额		-1,465,055.21	-469,643.40
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			-28,266.07
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		4,821,484.07	-14,297,267.99
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		591,762.63	
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		2,723.28	
6. 外币财务报表折算差额		4,226,998.16	-14,297,267.99
7. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		1,377,563.25	-1,641,671.18
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-645,846,306.41</b>	<b>1,993,706,338.63</b>
归属于母公司所有者的综合收益总额		-595,040,082.83	1,950,346,051.33
归属于少数股东的综合收益总额		-50,806,223.58	43,360,287.30
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益		-0.0746	0.2268
（二）稀释每股收益		-0.0746	0.2268

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

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

2024年度

编制单位：天山材料股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注五	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		81,181,289,583.46	109,756,104,100.49
收到的税费返还		418,991,872.39	860,159,542.38
收到其他与经营活动有关的现金	注释61	3,818,607,345.58	2,787,334,083.31
经营活动现金流入小计		85,418,888,801.43	113,403,597,726.18
购买商品、接受劳务支付的现金		53,198,864,860.71	72,344,458,011.70
支付给职工以及为职工支付的现金		9,193,702,328.18	9,997,908,480.72
支付的各项税费		6,977,399,883.88	9,483,070,252.45
支付其他与经营活动有关的现金	注释61	3,588,546,933.53	4,627,055,821.09
经营活动现金流出小计		72,958,514,006.30	96,452,492,565.96
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>12,460,374,795.13</b>	<b>16,951,105,160.22</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资所收到的现金	注释61	104,019,626.30	121,992,971.00
取得投资收益收到的现金	注释61	272,529,207.12	348,181,591.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	注释61	587,451,558.19	1,293,873,850.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	注释61	252,405,033.48	34,307,698.27
收到其他与投资活动有关的现金	注释61	169,852,108.38	89,949,739.38
投资活动现金流入小计		1,386,257,533.47	1,888,305,850.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	注释61	9,135,254,295.44	10,572,708,171.33
投资支付的现金	注释61	9,827,466.18	160,418,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	注释61	914,607,377.44	192,406,149.01
支付其他与投资活动有关的现金	注释61	57,464,651.78	91,518,138.12
投资活动现金流出小计		10,117,153,790.84	11,017,050,958.46
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-8,730,896,257.37</b>	<b>-9,128,745,107.92</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,452,155,500.00	958,138,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,452,155,500.00	958,138,200.00
取得借款收到的现金		55,606,980,964.64	78,429,857,138.45
收到其他与筹资活动有关的现金	注释61	16,768,604,665.20	11,878,916,568.51
筹资活动现金流入小计		73,827,741,129.84	91,266,911,906.96
偿还债务支付的现金		52,931,342,960.93	69,160,864,528.27
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,564,928,574.61	6,516,693,565.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		485,187,312.05	934,339,892.51
支付其他与筹资活动有关的现金	注释61	22,165,673,854.42	19,815,774,392.64
筹资活动现金流出小计		79,661,945,389.96	95,493,332,486.35
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-5,834,204,260.12</b>	<b>-4,226,420,579.39</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-7,496,228.30</b>	<b>-9,424,649.11</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-2,112,221,950.66</b>	<b>3,586,514,823.80</b>
加：期初现金及现金等价物余额		11,743,296,045.53	8,156,781,221.73
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>9,631,074,094.87</b>	<b>11,743,296,045.53</b>

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 合并所有者权益变动表

2024年度

(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具 永续债	其他	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	8,663,422,814.00			35,787,618,123.63		-125,742,487.29	451,349,534.20	5,600,911,730.24	33,769,618,169.85	16,394,804,466.94	100,541,982,451.57
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	8,663,422,814.00			35,787,618,123.63		-125,742,487.29	451,349,534.20	5,600,911,730.24	33,769,618,169.85	16,394,804,466.94	100,541,982,451.57
三、本年增减变动金额	-1,552,931,120.00			1,552,229,935.38		3,356,428.86	-29,910,640.17	313,531,499.20	-1,719,440,028.41	349,233,704.41	-1,072,930,420.73
(一) 综合收益总额						3,356,428.86			-598,396,511.69	-50,806,223.58	-845,846,306.41
(二) 所有者投入和减少资本	-1,552,931,120.00			1,552,229,935.38						915,488,131.92	925,786,947.30
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								313,531,499.20	-1,121,043,516.72	-463,628,279.85	-473,329,463.47
2. 对所有者的分配								313,531,499.20	-319,531,499.20	-532,292,144.37	-1,339,804,161.89
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转				10,298,816.38							
1. 资本公积转增股本											
2. 盈余公积转增股本											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取							-29,910,640.17				16,843,940.44
2. 本期使用							615,197,969.03				133,334,851.29
(六) 其他							-645,108,799.20				-116,490,910.85
四、本期末余额	7,110,491,694.00			37,350,848,059.01		-122,386,058.43	421,438,794.03	5,914,443,229.44	32,050,178,141.44	16,744,038,171.35	99,469,052,030.84

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:





# 合并所有者权益变动表

单位：元

2024年度

编制单位：天山水泥股份有限公司

项目	上期金额						
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	归属于母公司所有者权益 资本公积 减：库存股 其他综合收益 专项储备	盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	8,663,422,814.00		33,945,789,780.06	5,216,801,771.02	33,599,036,423.66	15,492,732,192.42	97,301,761,040.81
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	8,663,422,814.00		33,945,789,780.06	5,216,801,771.02	33,599,036,423.66	15,492,732,192.42	97,301,761,040.81
三、本年增减变动金额			1,841,828,343.57	384,109,959.22	170,581,746.19	902,072,274.52	3,240,221,410.76
(一) 综合收益总额			1,840,828,873.61		1,965,141,228.79	43,360,287.30	1,993,706,338.63
(二) 所有者投入和减少资本						1,222,115,157.33	3,062,944,030.94
1. 所有者投入的普通股						1,124,817,552.65	1,124,817,552.65
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			1,840,828,873.61			97,297,604.68	1,938,126,478.29
1. 提取盈余公积				384,109,959.22	-1,794,559,482.60	-380,408,502.51	-1,790,858,025.89
2. 对所有者分配				384,109,959.22	-384,109,959.22		
3. 其他					-2,339,124,159.78	-380,408,502.51	-2,719,532,662.29
(四) 所有者权益内部结转			999,469.96		928,674,636.40		928,674,636.40
1. 资本公积转增股本							
2. 盈余公积转增股本							
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			999,469.96				999,469.96
(五) 专项储备				-43,575,735.28		17,005,332.40	-26,570,402.88
1. 本期提取				667,165,714.86		219,315,246.29	886,480,961.15
2. 本期使用				-710,741,450.14		-202,309,913.89	-913,051,364.03
(六) 其他							
四、本年期末余额	8,663,422,814.00		35,787,618,123.63	5,600,911,730.24	33,769,618,169.85	16,394,804,466.94	100,541,982,451.57

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：







# 母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：天山材料股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注十六	期末余额	上期期末余额
流动资产：			
货币资金		3,710,164,605.05	6,340,197,675.75
交易性金融资产			86,958,185.04
衍生金融资产			
应收票据			348,950.00
应收账款	注释1	171,351,115.14	282,215,652.09
应收款项融资		1,116,478,246.34	185,580,216.00
预付款项		3,766,497.26	79,506,690.89
其他应收款	注释2	13,581,596,930.14	21,684,093,609.19
存货		219,644,689.02	95,636,657.10
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		29,584,222.99	7,707,549.66
<b>流动资产合计</b>		<b>18,832,586,305.94</b>	<b>28,762,245,185.72</b>
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	注释3	111,408,022,254.76	96,096,606,090.68
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		673,687,808.86	964,433,763.73
在建工程		80,850,214.71	104,119,363.58
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		629,782,572.97	538,634,556.99
无形资产		119,960,007.49	134,725,781.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,850,652.51	5,162,179.92
递延所得税资产			
其他非流动资产		1,492,268.60	3,126,848.60
<b>非流动资产合计</b>		<b>112,917,645,779.90</b>	<b>97,846,808,584.63</b>
<b>资产总计</b>		<b>131,750,232,085.84</b>	<b>126,609,053,770.35</b>

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司资产负债表（续）

2024年12月31日

编制单位：天山材料股份有限公司

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十六	期末余额	上期期末余额
流动负债：		—	—
短期借款		1,000,313,333.34	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,575,000,000.00	
应付账款		177,617,821.42	155,341,849.23
预收款项			
合同负债		221,096,013.02	163,072,188.13
应付职工薪酬		12,084,310.50	15,540,347.47
应交税费		3,362,699.08	4,795,021.49
其他应付款		17,894,444,212.40	22,505,444,802.50
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,793,087,232.17	1,108,734,986.14
其他流动负债		36,790,436.37	21,205,524.00
<b>流动负债合计</b>		<b>29,713,796,058.30</b>	<b>23,974,134,718.96</b>
非流动负债：		—	—
长期借款		14,939,034,996.00	18,508,598,181.81
应付债券		2,993,138,113.00	1,996,718,298.52
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		641,930,958.43	541,058,093.62
长期应付款			5,569,547.84
长期应付职工薪酬		28,753,000.00	29,047,000.00
预计负债		39,909,332.33	45,037,522.40
递延收益		91,115,185.90	97,500,528.42
递延所得税负债			20,958,469.78
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>18,733,881,585.66</b>	<b>21,244,487,642.39</b>
<b>负债合计</b>		<b>48,447,677,643.96</b>	<b>45,218,622,361.35</b>
所有者权益：		—	—
股本		7,110,491,694.00	8,663,422,814.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		66,894,003,161.10	65,755,578,160.35
减：库存股			
其他综合收益		-30,771,300.12	-29,607,236.34
专项储备		8,454,027.49	8,463,786.05
盈余公积		1,823,689,015.03	1,510,157,515.83
未分配利润		7,496,687,844.38	5,482,416,369.11
<b>所有者权益合计</b>		<b>83,302,554,441.88</b>	<b>81,390,431,409.00</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>131,750,232,085.84</b>	<b>126,609,053,770.35</b>

（后附财务报表附注为财务报表的组成部分）

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



# 母公司利润表

2024年度

编制单位：天山材料股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	本期金额	上期金额
<b>一、营业收入</b>	注释4	713,167,557.91	694,394,085.64
减：营业总成本		1,289,440,086.96	1,654,566,807.31
其中：营业成本	注释4	344,135,521.14	461,777,071.81
税金及附加		20,537,568.14	15,406,154.10
销售费用		14,817,129.17	11,908,132.10
管理费用		277,475,757.31	402,282,687.51
研发费用		8,234,852.57	39,499,968.79
财务费用		624,239,258.63	723,692,793.00
其中：利息费用		1,060,560,360.37	962,747,052.63
利息收入		446,341,836.91	243,501,201.01
加：其他收益		896,035.94	15,691,716.07
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	3,357,989,486.87	4,797,057,206.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-29,161,503.15	-2,036,651.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-10,332,994.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-72,206,687.69	-23,702,760.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		389,242,374.86	92,174.27
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>3,099,648,680.93</b>	<b>3,818,632,621.05</b>
加：营业外收入		16,400,259.16	20,622,444.06
减：营业外支出		1,692,417.88	738,721.50
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>3,114,356,522.21</b>	<b>3,838,516,343.61</b>
减：所得税费用		-20,958,469.78	-2,583,248.56
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>3,135,314,991.99</b>	<b>3,841,099,592.17</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,135,314,991.99	3,841,099,592.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		<b>-1,164,063.78</b>	<b>-556,000.00</b>
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,353,000.00	-556,000.00
1. 重新计量设定受益计划净变动额		-1,353,000.00	-556,000.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		188,936.22	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		188,936.22	
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. 一揽子处置子公司在丧失控制权之前产生的投资收益			
8. 其他资产转换为公允价值模式计量的投资性房地产			
9. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>3,134,150,928.21</b>	<b>3,840,543,592.17</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司现金流量表

2024年度

编制单位：天山材料股份有限公司

(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

项目	附注十六	本期金额	上期金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		—	—
销售商品、提供劳务收到的现金		4,306,542,249.48	1,191,034,512.26
收到的税费返还		445,502.75	14,560,661.73
收到其他与经营活动有关的现金		406,275,476.34	291,662,667.06
经营活动现金流入小计		4,713,263,228.57	1,497,257,841.05
购买商品、接受劳务支付的现金		2,521,716,549.01	1,011,935,282.57
支付给职工以及为职工支付的现金		250,645,869.22	128,335,954.99
支付的各项税费		68,071,540.08	70,519,955.42
支付其他与经营活动有关的现金		206,777,761.53	669,010,341.38
经营活动现金流出小计		3,047,211,719.84	1,879,801,534.36
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>1,666,051,508.73</b>	<b>-382,543,693.31</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		—	—
收回投资所收到的现金		100,269,626.30	314,069.09
取得投资收益收到的现金		4,160,301,731.55	2,028,831,248.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			28,742.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,260,571,357.85	2,029,174,059.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,443,780.55	33,951,484.31
投资支付的现金		7,950,000,000.00	22,316,280,960.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		7,988,443,780.55	22,350,232,444.31
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-3,727,872,422.70</b>	<b>-20,321,058,385.19</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		—	—
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,792,000,000.00	14,395,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		3,839,669,801.23	17,876,477,249.12
筹资活动现金流入小计		12,631,669,801.23	32,271,477,249.12
偿还债务支付的现金		2,723,549,547.46	5,514,187,272.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,597,146,773.10	2,760,298,809.75
支付其他与筹资活动有关的现金		8,586,540,404.27	547,008,131.68
筹资活动现金流出小计		12,907,236,724.83	8,821,494,214.16
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-275,566,923.60</b>	<b>23,449,983,034.96</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-2,337,387,837.57</b>	<b>2,746,380,956.46</b>
加：期初现金及现金等价物余额		5,826,585,899.07	3,080,204,942.61
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>3,489,198,061.50</b>	<b>5,826,585,899.07</b>

(后附财务报表附注为财务报表的组成部分)

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

# 母公司所有者权益变动表

2024年度

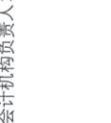
单位：元

项目	本期金额					所有者权益合计			
	股本	其他权益工具 — 优先股 — 永续债 — 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	8,663,422,814.00		65,755,578,160.35		-29,607,236.34	8,463,786.05	1,510,157,515.83	5,482,416,369.11	81,390,431,409.00
加：会计政策变更	-1,552,931,120.00		1,138,425,000.75		-1,164,063.78	-9,758.56	313,531,499.20	2,014,271,475.27	1,912,123,032.88
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	8,663,422,814.00		65,755,578,160.35		-29,607,236.34	8,463,786.05	1,510,157,515.83	5,482,416,369.11	81,390,431,409.00
三、本年增减变动金额	-1,552,931,120.00		1,138,425,000.75		-1,164,063.78	-9,758.56	313,531,499.20	2,014,271,475.27	1,912,123,032.88
(一) 综合收益总额									
(二) 所有者投入和减少资本	-1,552,931,120.00		1,486,624,359.42						3,134,150,928.21
1. 所有者投入的普通股	-1,552,931,120.00		1,552,931,119.00						-66,306,760.58
2. 其他权益工具持有者投入资本									-1.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他			-66,306,759.58						-66,306,759.58
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积							313,531,499.20	-1,121,043,516.72	-807,512,017.52
2. 对所有者的分配							313,531,499.20	-313,531,499.20	
3. 其他								-987,630,200.80	-987,630,200.80
(四) 所有者权益内部结转								180,118,183.28	180,118,183.28
1. 资本公积转增股本			-348,199,358.67						-348,199,358.67
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五) 专项储备									
1. 本期提取								-9,758.56	-9,758.56
2. 本期使用									
(六) 其他									
四、本年期末余额	7,110,491,694.00		66,894,003,161.10		-30,771,300.12	8,454,027.49	1,823,669,015.03	7,496,687,844.38	83,302,554,441.88

法定代表人：  
  


主管会计工作负责人：  




会计机构负责人：  
  


# 母公司所有者权益变动表

单位：元

2024年度

项目	上期金额				所有者权益合计				
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减：库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
一、上年年末余额	8,663,422,814.00		63,930,803,263.39		-29,051,236.34	8,339,168.79	1,126,047,556.61	3,435,876,259.54	77,135,437,825.99
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年期初余额	8,663,422,814.00		63,930,803,263.39		-29,051,236.34	8,339,168.79	1,126,047,556.61	3,435,876,259.54	77,135,437,825.99
三、本年增减变动金额			1,824,774,896.96		-556,000.00	124,617.26	384,109,959.22	2,046,540,109.57	4,254,993,583.01
(一) 综合收益总额					-556,000.00			3,841,099,592.17	3,840,543,592.17
(二) 所有者投入和减少资本			1,824,774,896.96						1,824,774,896.96
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			1,824,774,896.96						1,824,774,896.96
(三) 利润分配									
1. 提取盈余公积								-1,794,559,482.60	-1,410,449,523.38
2. 对所有者的分配								-384,109,959.22	-384,109,959.22
3. 其他								-2,339,124,159.78	-2,339,124,159.78
(四) 所有者权益内部结转								928,674,636.40	928,674,636.40
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
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						124,617.26			124,617.26
1. 本期提取						440,548.71			440,548.71
2. 本期使用						-315,931.45			-315,931.45
(六) 其他									
四、本年期末余额	8,663,422,814.00		65,755,578,160.35		-29,607,236.34	8,463,786.05	1,510,157,515.83	5,482,416,369.11	81,390,431,409.00

法定代表人：


主管会计工作负责人：


会计机构负责人：



## 天山材料股份有限公司 2024 年度财务报表附注

### 一、公司基本情况

#### (一) 公司注册地、组织形式和办公地址

天山材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），原名新疆天山水泥股份有限公司，是新疆维吾尔自治区人民政府（以下简称“自治区人民政府”）新政函[1998]70号批准成立，并经自治区人民政府新政函[1998]95号同意调整发起人及股本，以新疆水泥厂45万吨分厂为主体进行改组，联合新疆石油管理局、新疆对外经济贸易（集团）有限责任公司、新疆金融租赁有限责任公司、中国建筑材料西北公司、新疆建化工业总厂等五家单位共同发起，以募集方式设立的股份有限公司。1998年11月18日在新疆维吾尔自治区工商行政管理局登记。

1998年10月19日经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）批准（证监发[1998]264号、265号），向社会公开发行普通股5,000.00万股。1999年1月本公司股票在深圳证券交易所上市流通，上市时注册资本为12,946.00万元。

2000年10月配股完成后，注册资本变更为14,446.00万元；2001年10月送红股完成后，注册资本变更为17,335.20万元。

2004年7月28日，根据公司2003年年度股东大会决议，以2003年12月31日总股本17,335.20万股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转增2股，转增后注册资本变更为20,802.24万元。

公司于2006年5月实施股权分置改革工作，向流通股股东每10股送3.2股。国有法人股股东中国非金属材料总公司（以下简称“中材总公司”）持有股份数由61,200,000股变更为44,843,871股，持股比例由29.42%变更为21.56%，新疆天山建材（集团）有限责任公司（以下简称“天山建材”）持有股份数由41,788,800股变更为30,620,451股，持股比例由20.09%变更为14.72%，2006年12月公司第一大股东中材总公司实际控制人中国材料工业科工集团公司（现名“中国中材集团有限公司”）与第二大股东天山建材的实际控制人新疆维吾尔自治区人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“新疆维吾尔自治区国资委”）达成协议，以无偿划转的方式，将后者所持有的天山建材的股权无偿划转给中国材料工业科工集团公司，中国证监会豁免中国材料工业科工集团公司的要约收购义务。

2007年7月31日，公司控股股东中国中材集团有限公司改制设立中国中材股份有限公司（以下简称“中材股份”），公司第二大股东天山建材将持有的本公司14.72%股权作为出资投入中材股份。本次改制完成后，公司控股股东中材股份直接持有本公司36.28%股权。

2008年5月23日，根据公司2007年年度股东大会决议，以2007年12月31日总股本20,802.24万股为基数，向全体股东以资本公积金每10股转增5股，转增后注册资本变更为31,203.36万元。

2009 年 4 月 28 日,经公司第四届董事会第五次会议决议向特定对象非公开发行股票募集资金,后于 2010 年 4 月 6 日获得中国证监会《关于核准新疆天山水泥股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2010]416 号)核准,公司非公开发行普通股 7,691.15 万股,募集资金总额为 153,900.00 万元,扣除各项发行费用 3,900.00 万元,实际募集资金净额为 150,000.00 万元,其中新增注册资本为 7,691.15 万元,资本公积为 142,308.85 万元。截至 2010 年 4 月 26 日,本公司注册资本变更为 38,894.51 万元,股本变更为 38,894.51 万元,业经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)XYZH/2010A3031 号验资报告验证。

2011 年 3 月 16 日,经公司第四届董事会第二十二次会议决议向不特定对象公开发行股票募集资金,后于 2011 年 10 月 8 日获得中国证监会《关于核准新疆天山水泥股份有限公司增发股票的批复》(证监许可[2011]1615 号)核准,公司公开发行普通股 10,000.00 万股,募集资金总额为 206,400.00 万元,扣除各项发行费用 13,092.51 万元,实际募集资金净额为 193,307.49 万元,其中新增注册资本为 10,000.00 万元,资本公积为 183,307.49 万元。截至 2012 年 1 月 20 日,本公司注册资本变更为 48,894.51 万元,股本变更为 48,894.51 万元,业经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)XYZH/2011A3039 号验资报告验证。本次增发完成后,公司控股股东中材股份直接持有本公司 35.49%的股权。

根据 2012 年 3 月 22 日本公司 2011 年年度股东大会决议,本公司以转增前 48,894.51 万股为基数,以资本公积每 10 股转增 8 股,向全体股东实施分配,增加股本 39,115.61 万元,资本公积减少 39,115.61 万元,转增后本公司股本为 88,010.13 万元。

根据 2016 年本公司第八次临时股东大会决议,并经中国证监会《关于核准新疆天山水泥股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2017]2205 号),公司非公开发行股票 16,862.17 万股,募集资金合计为 115,000.00 万元,扣除各项发行费用 1,011.43 万元,实际募集资金净额为 113,988.57 万元,其中新增注册资本 16,862.17 万元、资本公积 97,126.40 万元。截至 2017 年 12 月 6 日,公司股本变更为 104,872.30 万元,业经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)XYZH/2017URA30385 号验资报告验证。本次增发完成后,公司控股股东中材股份直接持有本公司 45.87%的股权。

2016 年,经国务院国有资产监督管理委员会(以下简称“国资委”)批准,本公司原最终控制人中国中材集团有限公司与中国建筑材料集团有限公司实施重组,中国建筑材料集团有限公司更名为中国建材集团有限公司,并作为重组后的母公司。2017 年,中国中材集团有限公司股权自国资委无偿划转至中国建材集团有限公司持有。

2018 年,中国建材集团有限公司旗下中国建材股份有限公司(以下简称“中国建材股份”)及中材股份进行合并,两家公司于 2018 年 5 月 2 日完成换股,中材股份股东按换股比转换为中国建材股份股东,中国建材股份持有中材股份 100.00%股权,2018 年 5 月 3 日合并后的中国建材股份 H 股正式在香港联交所上市交易。

2019 年 10 月 25 日，中材股份完成工商注销，2020 年 5 月 15 日，中国建材股份在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完非交易过户手续。

根据 2021 年公司第二次临时股东大会决议，并经中国证监会《关于核准新疆天山水泥股份有限公司向中国建材股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2021〕2921 号）核准，本公司向中国建材股份在内的 26 名特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）股票 7,300,082,968 股，发行完成后，本公司股本变更为 834,880.59 万元，业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）天职业字〔2021〕40846 号验资报告验证。本次增发完成后，公司控股股东中国建材股份直接持有本公司 87.70% 的股权。

2022 年 1 月 13 日，本公司完成发行 314,616,887 新股配套资金募集，16 名发行对象已将认购款项汇入中国国际金融股份有限公司指定的银行账户。天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对上述认购资金实收情况进行了审验，出具了《关于新疆天山水泥股份有限公司非公开发行股票申购资金到位的验资报告》（天职业字〔2022〕1652 号）。2022 年 1 月 14 日，中国国际金融股份有限公司将收到的认购资金扣除承销费用后划转至本公司指定的募集资金专项账户内，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《新疆天山水泥股份有限公司验资报告》（天职业字〔2022〕1653 号），本次新股发行后，注册资本人民币 866,342.28 万元，公司控股股东中国建材股份直接持有本公司 84.52% 的股权。

2024 年 4 月 23 日，本公司为进一步体现全国性布局和产业链延伸发展特征，经工商变更登记更名为“天山材料股份有限公司”。

2024 年 5 月 15 日，本公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过《关于公司重大资产重组减值测试情况及补偿方案的议案》《关于变更公司注册资本及修改公司章程的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会或其授权人士全权办理公司股份回购注销及补偿相关事宜的议案》等相关议案，定向回购中国建材股份所持有的应补偿股份 1,552,931,120 股，回购总价人民币 1 元。同年 7 月，公司完成股份回购注销，总股本由 8,663,422,814 股变更为 7,110,491,694 股，控股股东中国建材股份对公司持股比例由 84.52% 变更至 81.14%。

本公司注册地址：新疆乌鲁木齐市达坂城区白杨沟村；办公地址：上海市浦东新区世博馆路 70 号中国建材大厦、新疆乌鲁木齐市河北东路 1256 号天合大厦。

本公司母公司为中国建材股份有限公司，最终控制人为中国建材集团有限公司。

## （二）公司业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为制造业——非金属矿物制品业。本公司及本公司之子公司（以下合称“本公司”）经营范围包括水泥及相关产品的开发、生产、销售和技术服务；建材产品进出口业务；商品混凝土的生产、销售；石灰岩、砂岩的开采、加工及销售；房屋、设备租赁；财务咨询；技术咨询；货物运输代理；装卸、搬运服务；货运信息、商务信息咨询；钢材、橡塑制品、金属材料、金属制

品、水性涂料、电线电缆、机械设备、机电设备、木材、石材、耐火材料、玻璃陶瓷制品、环保设备、五金交电、仪器仪表、电子产品、数码产品、电子元器件、通讯器材的销售；商品采购代理；石灰石、水泥、混凝土生产所用的工业废渣的销售；石膏的开采、加工与销售；水泥制品、水泥熟料、粉煤矿渣、混凝土骨料的生产与销售；水泥及商混设备制造、安装、维修；一般货物与技术的进出口经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

### **(三)合并财务报表范围**

本公司本期纳入合并范围的子公司详见附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上年末相比，增加 13 户，减少 15 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注七、合并范围的变更。

### **(四)财务报表的批准报出**

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 3 月 25 日批准报出。

## **二、财务报表的编制基础**

### **(一)财务报表的编制基础**

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

### **(二)持续经营**

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

### **(三)记账基础和计价原则**

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

## **三、重要会计政策、会计估计**

### **(一)具体会计政策和会计估计提示**

1. 本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注十七）、应收款项坏账准备计提的方法（附注十四、十五、十六）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注二十三、二十七）、投资性房地产的计量模式（附注二十二）、收入的确认时点（附注三十六）等。

2. 本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和

关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

(1) 商誉减值准备的会计估计。本公司根据历史经验、对市场发展的预测及各区域协同市场协同公司的管理水平确定增长率和毛利率，并采用能够反映相关资产组组合的特定风险的利率为折现率，本期税前折现率为 9.02%至 10.45%。

(2) 应收账款和其他应收款坏账准备计提。本公司采用预期信用损失率对应收款项计提坏账，实际执行采用迁徙率模型，依据历史期间实际损失率，对本期应收款项未来损失可能性进行判断，并计提相应减值。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

(3) 长期资产减值的估计。本公司在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：①影响资产减值的事项是否已经发生；②资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；以及③预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

(4) 固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，本公司将对其进行适当调整。

(5) 金融资产的公允价值。本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。对于法律明令限制本公司在特定期间内处置的金融资产，其公允价值是以市场报价为基础并根据该工具的特征进行调整。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(6) 递延所得税资产和递延所得税负债。

(7) 所得税。本公司在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

## (二) 遵循企业会计准则的声明

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

### (三) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

### (四) 营业周期

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

### (五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### (六) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	≥1000 万元
重要的应收款项核销	≥1000 万元
重要的在建工程	预算总额≥20 亿元，且期末余额≥2 亿元
重要的非全资子公司	资产总额≥30 亿元
重要的联营、合营企业	长期股权投资账面价值占归属于母公司的所有者权益比例≥3%，且持股比例≥20%

### (七) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

#### 2. 同一控制下的企业合并

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

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

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

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

### 3. 非同一控制下的企业合并

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

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

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

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

### 4. 为合并发生的相关费用

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

## (八) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断标准

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

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实

和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- （1）被投资方的设立目的。
- （2）被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- （3）投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- （4）投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- （5）投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- （6）投资方与其他方的关系。

## 2. 合并范围

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

## 3. 合并程序

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

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

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

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

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

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

### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视

同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

## （2）处置子公司或业务

### 1）一般处理方法

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

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

### 2）分步处置子公司

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

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

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

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

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

### （3）购买子公司少数股权

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

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## （九）合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的分类

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

### 2. 共同经营会计处理方法

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

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

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

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，

本公司按承担的份额确认该部分损失。

#### (十) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

#### (十一) 外币业务和外币报表折算

##### 1. 外币业务

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

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

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

##### 2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的平均汇率，即中国人民银行授权中国外汇交易中心公布的中间价之平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

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

#### (十二) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

虑预期信用损失。

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

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

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

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

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

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

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

#### (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

#### (2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

### （3）指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

### （4）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

### （5）指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工

具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

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

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

## 2. 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

### (2) 其他金融负债

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

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

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

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

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

(2) 金融负债终止确认条件

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

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

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

### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

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

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

## 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

## 6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款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。

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

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

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

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

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

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

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，

本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

#### （1）信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

#### （2）已发生信用减值的金融资产

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

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

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

#### （3）预期信用损失的确定

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：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款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，

在组合的基础上评估信用风险。

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

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

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### (4) 减记金融资产

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

### 7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

### (十三) 应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

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）的应收票据，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。

### (十四) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

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

#### **(十五) 应收款项融资**

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列示为应收款项融资；自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

#### **(十六) 其他应收款**

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

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

#### **(十七) 存货**

##### **1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

###### **(1) 存货类别**

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

###### **(2) 存货发出计价方法**

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

###### **(3) 存货的盘存制度**

存货盘存制度为永续盘存制。

###### **(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。

3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

## 2. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

## (十八) 合同资产

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十二)6.金融工具减值。

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

## (十九) 持有待售的非流动资产或处置组

### 1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (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，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司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。

## 2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

### (二十) 债权投资

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十二）6.金融工具减值。

### (二十一) 长期股权投资

#### 1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

#### （2）其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

#### 2. 后续计量及损益确认

##### （1）成本法

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

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

## （2）权益法

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

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

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

#### （1）公允价值计量转权益法核算

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

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

#### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

#### (3) 权益法核算转公允价值计量

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

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

#### (4) 成本法转权益法

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

#### (5) 成本法转公允价值计量

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

### 4. 长期股权投资的处置

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

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

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

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

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

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

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

## 5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

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

代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## （二十二）投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，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、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	从出让起始日起，按其出让年限平均摊销。		
房屋建筑物	40	5	2.38

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## （二十三）固定资产

### 1. 固定资产确认条件

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

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

### 2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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

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

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

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

### 3. 固定资产后续计量及处置

#### (1) 固定资产折旧

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

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

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下:

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	直线法	40	5	2.38
机器设备	直线法	5-20	5	4.75-19.00
运输设备	直线法	10	5	9.50
办公及其他设备	直线法	3-10	5	9.50-31.67

#### (2) 固定资产的后续支出

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

#### (3) 固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注(二十八)长期资产减值。

#### (4) 固定资产处置

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

### (二十四) 在建工程

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价,实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前

所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十八）长期资产减值。

## （二十五）借款费用

### 1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

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

### 2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

### 3. 暂停资本化期间

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

直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 4. 借款费用资本化金额的计算方法

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

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

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

### (二十六) 使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。具体详见本附注（二十八）长期资产减值。

### (二十七) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、采矿权、软件使用权、专有技术等。

#### 1. 无形资产的初始计量

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，

并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

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

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

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

## 2. 无形资产的后续计量

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

### (1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	摊销方法
土地使用权	从出让起始日起，按其出让年限平均摊销
软件	按 5 年平均摊销
其他无形资产	按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销

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

### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

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

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（二十八）长期资产减值。

## 3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

#### 4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

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

#### (二十八) 长期资产减值

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

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

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

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

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产

组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### **(二十九) 长期待摊费用**

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

本公司长期待摊费用主要包括简易道路、土地占用补偿费、矿山剥离费、融资服务费等。该等费用在受益期内进行摊销，如果长期待摊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。

### **(三十) 合同负债**

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

### **(三十一) 职工薪酬**

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### **1. 短期薪酬**

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

#### **2. 离职后福利**

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

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

### 3. 辞退福利

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

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

### 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、辞退福利之外的其他所有职工福利。

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

## (三十二) 预计负债

### 1. 预计负债的确认标准

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

### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到

时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### **(三十三) 租赁负债**

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

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

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

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

### **(三十四) 股份支付**

#### **1. 股份支付的种类**

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### **2. 权益工具公允价值的确定方法**

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

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

#### **3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据**

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

#### **4. 会计处理方法**

##### **(1) 权益结算和现金结算股份支付的会计处理**

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予

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

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

#### （2）股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

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

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

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

#### （3）股份支付取消的会计处理

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

### （三十五）优先股、永续债等其他金融工具

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

**1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：**

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

**2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：**

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

**3. 会计处理方法**

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

**(三十六) 收入**

本公司的收入主要来源于水泥、商品混凝土、骨料等商品销售收入。

**1. 收入确认的一般原则**

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法或投入法确定

恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度，投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## 2. 收入确认的具体方法

就本公司具体业务而言，水泥、熟料及骨料等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确认，作为收入确认时点。

### (三十七) 合同成本

#### 1. 合同履约成本

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

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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

#### 2. 合同取得成本

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

#### 3. 合同成本摊销

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

#### 4. 合同成本减值

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

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

### (三十八) 政府补助

#### 1. 类型

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

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## 2. 政府补助的确认

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

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

## 3. 会计处理方法

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

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

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

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

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

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

### (三十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

#### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

#### 2. 确认递延所得税负债的依据

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

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

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

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

### (四十) 租赁

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

#### 1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的,本公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。当合同中同时包含租赁和非租赁部分的,本公司将租赁和非租赁部分进行分拆,租赁部分按照租赁准则进行会计处理,非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

## 2. 租赁合同的合并

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

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

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

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

## 3. 本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

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

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

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。
低价值资产租赁	单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。低价值资产租赁的判定仅与资产的绝对价值有关，不受承租人规模、性质或其他情况影响，资产全新状态下绝对价值低于人民币 40,000 元的认定为低价值资产租赁。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十六）和（三十三）。

## 4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

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

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

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

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### (2) 对融资租赁的会计处理

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

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

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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

#### (3) 对经营租赁的会计处理

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

### 5. 售后租回交易

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

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

### (四十一) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区

分的组成部分确认为终止经营组成部分：

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

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

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

#### (四十二)套期会计

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

##### 1. 对于同时满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

- (1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成。
- (2) 在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。
- (3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，认定套期关系符合套期有效性要求：

- 1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。
- 2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。
- 3) 套期关系的套期比率，等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

##### 2. 公允价值套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

(2) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计

量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

（3）被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，则按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

### 3. 现金流量套期会计处理

（1）套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

1) 套期工具自套期开始的累计利得或损失；

2) 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

（2）套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

（3）现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

1) 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，则将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

2) 对于不属于前一条涉及的现金流量套期，在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

3) 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，则在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 4. 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括对作为净投资的一部分进行会计处理的货币性项目的套期，本公司按照类似于现金流量套期会计的规定处理：

（1）套期工具形成的利得或损失中属于套期有效的部分，应当计入其他综合收益。

全部或部分处置境外经营时，上述计入其他综合收益的套期工具利得或损失应当相应转出，计入当期损益。

（2）套期工具形成的利得或损失中属于套期无效的部分，应当计入当期损益。

#### **5. 终止运用套期会计**

对于发生下列情形之一的，则终止运用套期会计：

（1）因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标。

（2）套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。

（3）被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位。

（4）套期关系不再满足本准则所规定的运用套期会计方法的其他条件。在适用套期关系再平衡的情况下，企业应当首先考虑套期关系再平衡，然后评估套期关系是否满足本准则所规定的运用套期会计方法的条件。

终止套期会计可能会影响套期关系的整体或其中一部分，在仅影响其中一部分时，剩余未受影响的部分仍适用套期会计。

#### **6. 信用风险敞口的公允价值选择**

当使用以公允价值计量且其变动计入当期损益的信用衍生工具管理金融工具（或其组成部分）的信用风险敞口时，可以在该金融工具（或其组成部分）初始确认时、后续计量中或尚未确认时，将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具，并同时作出书面记录，但应同时满足下列条件：

（1）金融工具信用风险敞口的主体（如借款人或贷款承诺持有人）与信用衍生工具涉及的主体相一致；

（2）金融工具的偿付级次与根据信用衍生工具条款须交付的工具的偿付级次相一致。

#### **(四十三) 回购股份**

本公司股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

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

#### **(四十四) 资产证券化业务**

本公司将部分应收款项证券化，一般将这些资产出售给特殊目的实体，然后再由该实体向投资者发行证券。证券化金融资产的权益以信用增级、次级债券或其他剩余权益（“保留权益”）的形式保留。保留权益本公司的资产负债表中以公允价值入账。证券化过程中，终止确认的金融资产的账面价值与其对价之间（包括保留权益）的差额，确认为证券化的利得或损失，计入当期损益。

#### **(四十五) 安全生产费**

本公司按照国家规定提取的安全生产费，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时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，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；同时，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。

#### **(四十六) 债务重组**

##### **1. 作为债务人记录债务重组义务**

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

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

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定，确认和计量重组债务。

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

##### **2. 作为债权人记录债务重组义务**

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

使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

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

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

采用多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，首先按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

#### (四十七)重要会计政策、会计估计的变更

##### 1. 会计政策变更

###### (1) 执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

###### (2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响

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

###### (3) 执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响

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

##### 2. 会计估计变更

本期主要会计估计未发生变更。

#### 四、税项

##### (一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	3%、5%、6%、9%、13%

税种	计税依据	税率
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%、30%
房产税	房产原值扣除 30%、租金收入	1.2%、12%
环境保护税	应税污染当量	大气污染物税额标准为每污染当量人民币 1.20 元至人民币 8.40 元；水污染物税额标准为每污染当量人民币 1.40 元至人民币 8.40 元。
土地使用税	土地面积	每平方米人民币 0.60 元至人民币 30.00 元。
资源税	矿产品销售额或销售数量	从价计征的，按照矿产品销售额乘以相应适用税率；从量计征的，按照矿产品销售数量乘以相应适用税率。

注：本公司海外公司税项根据境外国家和地区的税收法规计算确定。

## (二) 税收优惠政策及依据

### 1. 企业所得税

(1) 根据财政部、国家税务总局、海关总署《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 号文）以及财政部、税务总局、国家发展改革委 2020 年第 23 号公告《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，自 2011 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。根据上述文件，本公司部分子公司本期减按 15% 的税率计算缴纳企业所得税。

(2) 根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条(第二款)国家对需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。根据《高新技术企业管理办法》第九条，通过认定的高新技术企业，其资格自颁发证书之日起有效期为三年。经主管税务机关核准备案，本公司部分子公司本期享受该优惠政策。

(3) 财政部、税务总局《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》（财税[2023]37 号）企业在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧；单位价值超过 500 万元的，仍按企业所得税法实施条例、《财政部国家税务总局关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税[2014]75 号）、《财政部国家税务总局关于进一步完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税[2015]106 号）等相关规定执行。本公司部分子公司本期享受新购设备、器具一次性抵扣企业所得税的优惠政策。

(4) 根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号文）规定，对同时符合年度应纳税所得额不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5,000 万元等三个条件的小微企业，年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的

部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）政策要点规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部、税务总局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）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，本公司部分子公司本期享受上述税收优惠政策。

（5）根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税[2023]07 号文）的相关规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。本公司部分子公司本期享受该税收优惠政策。

（6）根据《中华人民共和国企业所得税法》的相关规定，2022 年度公司相关优惠企业购置并实际使用《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》、《节能节水专用设备企业所得税优惠目录》和《安全生产专用设备企业所得税优惠目录》规定的环境保护、节能节水、安全生产等专用设备的，该专用设备的投资额的 10% 可以从企业当年的应纳税额中抵免；当年不足抵免的，可以在以后 5 个纳税年度结转抵免。

（7）根据《财政部、国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2009〕70 号）文件的相关规定，本期公司安置残疾人员的相关优惠企业，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100% 加计扣除。

（8）根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，企业综合利用资源，生产符合国家产业政策规定的产品所取得的收入，在计算应纳税所得额时收入减按 90% 计入应纳税所得额，本公司部分子公司本期享受该优惠政策。

（9）根据粤财法[2017]11 号文件《关于继续执行少数民族自治地区企业所得税优惠政策的复函》，根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十九条规定，同意清远市连山壮族瑶族自治县、连南瑶族自治县、韶关市乳源瑶族自治县免征本地区企业应缴纳企业所得税中属于地方分享部分（含省级和市县级），自 2018 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止执行。本公司部分子公司本期享受该优惠政策。

## 2. 增值税

（1）根据财政部、税务总局《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财税[2021]40 号）规定，增值税一般纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。其中：①42.5 及以上等级水泥的原料 20% 以上来自废渣，其他水泥、水泥熟料的原料 40% 以上来自废渣的，按 70% 的比例享受增值税即征即退政策；②销售利用工业生产过程中的余

热、余压生产的电力或热力，按 100%比例享受增值税即征即退政策。经主管税务机关核准备案，本公司及部分子公司本期享受该税收优惠政策。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》(财税[2016]52号)文件规定，公司相关优惠企业本期按实际安置残疾人的数量，限额即征即退增值税。

(3) 根据《财政部税务总局公告 2022 年第 21 号》《财政部税务总局公告 2022 年第 14 号》规定的制造业等行业按月全额退还增值税增量留抵税额、一次性退还存量留抵税额。

### 3. 土地使用税

根据财政部、国家税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财税[2022]10号)规定，由省、自治区、直辖市人民政府根据本地区实际情况，以及宏观调控需要确定，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加，本公司部分子公司本期享受该优惠政策。

## 五、合并财务报表主要项目注释

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

### 注释 1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	272,165.44	728,449.37
银行存款	2,660,204,138.71	5,318,415,858.90
其他货币资金	2,376,294,595.48	2,387,296,303.55
存放财务公司款项	7,030,797,556.03	6,919,108,565.94
合计	12,067,568,455.66	14,625,549,177.76
其中：存放在境外的款项总额	212,642,892.63	81,992,509.13

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司货币资金中 2,436,494,360.79 元使用受到限制，主要系票据池保证金、矿山环境恢复治理保证金等。除此事项外，本公司不存在抵押、质押等使用有限制或存放在境外、有潜在收回风险的款项。

### 注释 2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产小计	1,026,004,353.78	1,013,411,718.83
其中：权益工具投资	1,026,004,353.78	1,013,411,718.83
合计	1,026,004,353.78	1,013,411,718.83

### 注释 3. 衍生金融资产

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	5,339.76	
合计	5,339.76	

### 注释 4. 应收票据

#### 1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	304,501,614.88	117,964,792.54
减：应收票据减值准备	550,546.55	440,618.52
合计	303,951,068.33	117,524,174.02

#### 2. 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	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	304,501,614.88	100.00	550,546.55	0.18	303,951,068.33
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	304,501,614.88	100.00	550,546.55	0.18	303,951,068.33
合计	304,501,614.88	—	550,546.55	—	303,951,068.33

续：

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					
按组合计提坏账准备	117,964,792.54	100.00	440,618.52	0.37	117,524,174.02
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	117,964,792.54	100.00	440,618.52	0.37	117,524,174.02
合计	117,964,792.54	—	440,618.52	—	117,524,174.02

#### 按组合计提坏账准备

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票			
商业承兑汇票	304,501,614.88	550,546.55	0.18

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合计	304,501,614.88	550,546.55	—

### 3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	440,618.52	109,928.03				550,546.55
其中：银行承兑汇票						
商业承兑汇票	440,618.52	109,928.03				550,546.55
合计	440,618.52	109,928.03				550,546.55

### 4. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票		59,196,400.06
合计		59,196,400.06

## 注释 5. 应收账款

### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	15,840,364,522.45	16,802,265,993.21
1—2 年	7,785,175,413.51	7,406,831,348.08
2—3 年	3,474,126,692.30	2,997,097,927.71
3—4 年	1,654,246,456.45	1,346,111,332.59
4—5 年	787,099,917.49	1,594,162,509.83
5 年以上	4,291,720,497.01	3,254,860,252.92
小计	33,832,733,499.21	33,401,329,364.34
减：坏账准备	5,492,370,281.92	5,684,675,832.74
合计	28,340,363,217.29	27,716,653,531.60

### 2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,978,760,267.93	11.76	3,978,760,267.93	100.00	
按组合计提坏账准备	29,853,973,231.28	88.24	1,513,610,013.99	5.07	28,340,363,217.29

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：按简易损失模型计提组合	29,853,973,231.28	88.24	1,513,610,013.99	5.07	28,340,363,217.29
合计	33,832,733,499.21	—	5,492,370,281.92	—	28,340,363,217.29

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,194,510,609.04	12.56	4,194,510,609.04	100.00	
按组合计提坏账准备	29,206,818,755.30	87.44	1,490,165,223.70	5.10	27,716,653,531.60
其中：按简易损失模型计提组合	29,206,818,755.30	87.44	1,490,165,223.70	5.10	27,716,653,531.60
合计	33,401,329,364.34	—	5,684,675,832.74	—	27,716,653,531.60

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位一	157,041,487.29	157,041,487.29	100.00	预计无法收回
单位二	120,360,804.16	120,360,804.16	100.00	预计无法收回
单位三	118,941,930.97	118,941,930.97	100.00	预计无法收回
单位四	112,508,632.14	112,508,632.14	100.00	预计无法收回
单位五	102,537,373.77	102,537,373.77	100.00	预计无法收回
其他不重要单位合计	3,367,370,039.60	3,367,370,039.60	100.00	预计无法收回
合计	3,978,760,267.93	3,978,760,267.93	—	—

按组合计提坏账准备

(1) 简易损失模型计提组合

简易损失模型计提组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,838,793,587.00	96,479,007.33	0.61
1—2 年	7,763,630,472.76	152,340,324.38	1.96
2—3 年	3,435,280,257.28	211,348,768.89	6.15
3—4 年	1,502,567,718.85	193,889,071.69	12.90
4—5 年	587,036,089.25	132,887,735.56	22.64
5 年以上	726,665,106.14	726,665,106.14	100.00
合计	29,853,973,231.28	1,513,610,013.99	—

### 3. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	4,194,510,609.04	21,049,560.42	43,123,850.91	204,268,278.99	10,592,228.37	3,978,760,267.93
按组合计提坏账准备	1,490,165,223.70	207,888,912.20		178,917,852.31	-5,526,269.60	1,513,610,013.99
其中：按简易损失模型	1,490,165,223.70	207,888,912.20		178,917,852.31	-5,526,269.60	1,513,610,013.99
合计	5,684,675,832.74	228,938,472.62	43,123,850.91	383,186,131.30	5,065,958.77	5,492,370,281.92

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
中核工建设集团有限公司	7,451,306.73	—	收回货款	合理
合计	7,451,306.73	—	—	—

### 4. 本报告期实际核销的应收账款

项目	核销金额
实际核销的应收账款	383,186,131.30

其中重要的应收账款核销情况如下：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
成都瑞创商贸有限公司	销售产品货款	18,362,821.94	预计无法收回	经董事会批准	否
敖汉一水水泥有限责任公司	销售产品货款	13,314,158.07	预计无法收回	经董事会批准	否
青岛轩瑞置业有限公司	销售产品货款	11,668,147.50	预计无法收回	经董事会批准	否
合计	—	43,345,127.51	—	—	—

### 5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	已计提应收账款坏账准备和合同资产减值准备余额
单位一	946,593,097.53	—	946,593,097.53	2.80	10,723,618.48
单位二	411,013,615.67	—	411,013,615.67	1.21	9,341,268.73
单位三	340,935,030.46	—	340,935,030.46	1.01	622,656.84
单位四	304,316,387.06	—	304,316,387.06	0.90	7,427,734.92
单位五	247,009,113.82	—	247,009,113.82	0.73	4,907,483.36
合计	2,249,867,244.54	—	2,249,867,244.54	6.65	33,022,762.33

## 注释 6. 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
应收账款	783,678,806.45	482,189,191.84
银行承兑汇票	2,983,828,760.71	2,712,758,712.73
合计	3,767,507,567.16	3,194,947,904.57

### 2. 按坏账计提方法分类披露

本公司期末应收款项融资系银行承兑汇票和数字化应收账款债权凭证，不存在重大的信用风险，不会因违约而产生重大损失，故未计提坏账准备。

### 3. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额		本期增减变动金额		期末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收账款	482,189,191.84		301,489,614.61		783,678,806.45	
应收票据	2,712,758,712.73		271,070,047.98		2,983,828,760.71	
合计	3,194,947,904.57		572,559,662.59		3,767,507,567.16	

本公司应收款项融资系银行承兑汇票和数字化应收账款债权凭证，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

### 4. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	11,099,471,131.92	
合计	11,099,471,131.92	

### 5. 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	73,562,482.66
合计	73,562,482.66

## 注释 7. 预付款项

### 1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	624,458,787.71	71.68	825,238,227.73	75.82
1 至 2 年	50,635,093.80	5.81	167,153,916.24	15.36
2 至 3 年	115,106,002.61	13.21	52,838,987.21	4.85

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
3 年以上	81,022,421.96	9.30	43,170,495.87	3.97
合计	871,222,306.08	100.00	1,088,401,627.05	100.00

2. 本公司不存在账龄超过 1 年且金额重要的预付款项

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
单位一	35,246,887.55	4.05
单位二	32,201,760.77	3.70
单位三	19,562,954.71	2.25
单位四	18,763,590.36	2.15
单位五	15,973,137.70	1.83
合计	121,748,331.09	13.98

注释 8. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	25,331,470.57	25,517,415.37
其他应收款	4,615,401,402.94	6,930,377,826.36
合计	4,640,732,873.51	6,955,895,241.73

(一) 应收股利

1. 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
芜湖南方水泥有限公司	21,558,359.35	21,558,359.35
苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司		3,959,056.02
新余中冶环保资源开发有限公司	3,773,111.22	
合计	25,331,470.57	25,517,415.37

2. 重要的账龄超过 1 年的应收股利

被投资单位	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其原因
芜湖南方水泥有限公司	21,558,359.35	3-4 年	尚未结算	否
合计	21,558,359.35	—	—	—

## (二) 其他应收款

### 1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	2,304,905,613.46	4,605,914,597.43
1—2 年	745,078,982.40	811,118,535.78
2—3 年	720,699,199.86	1,379,249,714.32
3—4 年	1,321,130,325.58	763,985,206.53
4—5 年	630,378,140.56	1,045,318,948.56
5 年以上	5,078,367,893.21	4,466,540,513.25
小计	10,800,560,155.07	13,072,127,515.87
减：坏账准备	6,185,158,752.13	6,141,749,689.51
合计	4,615,401,402.94	6,930,377,826.36

### 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
应收材料销售款等	3,625,705,705.90	2,976,050,639.48
企业间往来款	2,765,110,357.51	2,683,803,750.06
应收业绩承诺补偿款		2,753,449,533.36
保证金、押金及备用金	1,233,685,566.40	1,152,116,305.55
土地征用返还	494,869,750.53	586,671,963.27
资产处置款	812,382,911.07	359,919,162.23
股权转让款	334,775,683.56	327,144,956.90
其他	1,534,030,180.10	2,232,971,205.02
合计	10,800,560,155.07	13,072,127,515.87

### 3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,537,826,517.86	42.01	4,537,826,517.86	100.00	
按组合计提坏账准备	6,262,733,637.21	57.99	1,647,332,234.27	26.30	4,615,401,402.94
其中：按简易损失模型计提组合	6,262,733,637.21	57.99	1,647,332,234.27	26.30	4,615,401,402.94
合计	10,800,560,155.07	—	6,185,158,752.13	—	4,615,401,402.94

续：

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	4,704,742,816.53	35.99	4,704,742,816.53	100.00	
按组合计提坏账准备	8,367,384,699.34	64.01	1,437,006,872.98	17.17	6,930,377,826.36
其中：按简易损失模型计提组合	8,367,384,699.34	64.01	1,437,006,872.98	17.17	6,930,377,826.36
合计	13,072,127,515.87	—	6,141,749,689.51	—	6,930,377,826.36

按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
单位一	274,790,083.12	274,790,083.12	100.00	预计无法收回
单位二	209,728,135.05	209,728,135.05	100.00	预计无法收回
单位三	100,534,046.34	100,534,046.34	100.00	预计无法收回
单位四	76,037,696.33	76,037,696.33	100.00	预计无法收回
单位五	74,893,467.11	74,893,467.11	100.00	预计无法收回
其他不重要单位合计	3,801,843,089.91	3,801,843,089.91	100.00	预计无法收回
合计	4,537,826,517.86	4,537,826,517.86	—	—

按组合计提坏账准备

(1) 按简易损失模型计提组合

按简易损失模型计提组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,304,518,336.40	32,388,159.28	1.41
1—2 年	669,825,849.76	35,664,237.12	5.32
2—3 年	473,518,589.85	43,143,251.60	9.11
3—4 年	1,264,258,805.94	103,896,549.41	8.22
4—5 年	195,689,435.56	77,317,417.16	39.51
5 年以上	1,354,922,619.70	1,354,922,619.70	100.00
合计	6,262,733,637.21	1,647,332,234.27	—

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	24,353,637.60	1,412,653,235.38	4,704,742,816.53	6,141,749,689.51
期初余额在本期	—	—	—	—

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)	
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		-9,573,522.08	9,573,522.08	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	8,034,521.68	192,755,312.61	32,916,914.57	233,706,748.86
本期转回			46,663,516.59	46,663,516.59
本期核销		1,285,748.00	425,433,519.04	426,719,267.04
其他变动		20,394,797.08	262,690,300.31	283,085,097.39
期末余额	32,388,159.28	1,614,944,074.99	4,537,826,517.86	6,185,158,752.13

#### 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	4,704,742,816.53	32,916,914.57	46,663,516.59	425,433,519.04	272,263,822.39	4,537,826,517.86
按组合计提坏账准备	1,437,006,872.98	200,789,834.29		1,285,748.00	10,821,275.00	1,647,332,234.27
其中：按简易损失模型计提组合	1,437,006,872.98	200,789,834.29		1,285,748.00	10,821,275.00	1,647,332,234.27
合计	6,141,749,689.51	233,706,748.86	46,663,516.59	426,719,267.04	283,085,097.39	6,185,158,752.13

#### 5. 本期坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
朔州中联水泥有限公司	25,739,370.00	—	收回资金	合理
合计	25,739,370.00	—	—	—

#### 6. 本期实际核销的其他应收款

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	426,719,267.04

其中重要的其他应收款核销情况如下：

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否由关联交易产生
广汉三星堆水泥有限公司	资金拆借本金	425,433,519.04	预计无法收回	经董事会批准	否
合计	—	425,433,519.04	—	—	—

### 7. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	代垫费用、股权转让款	608,246,019.87	3-4 年	5.63	
单位二	资产处置收入	410,785,127.34	1 年以内	3.80	12,241,396.79
单位三	土地收储补偿	369,706,000.00	1 年以内	3.42	
单位四	土地征用返还	295,311,039.00	3-4 年	2.73	
单位五	土地收储补偿	216,000,000.00	1 年以内	2.00	
合计	—	1,900,048,186.21	—	17.58	12,241,396.79

### 注释 9. 存货

#### 1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	3,365,941,239.34	17,382,338.47	3,348,558,900.87	5,033,184,214.43	55,153,417.19	4,978,030,797.24
在产品	1,329,562,775.77	35,164,456.80	1,294,398,318.97	2,137,704,716.12	35,060,228.39	2,102,644,487.73
库存商品	1,518,097,720.26	19,359,816.99	1,498,737,903.27	2,075,315,582.82	17,297,776.46	2,058,017,806.36
周转材料	100,488,773.68	647,505.65	99,841,268.03	223,977,565.25	647,505.65	223,330,059.60
合计	6,314,090,509.05	72,554,117.91	6,241,536,391.14	9,470,182,078.62	108,158,927.69	9,362,023,150.93

#### 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	其他	转回	转销	其他	
原材料	55,153,417.19	402,572.70			38,173,651.42		17,382,338.47
在产品	35,060,228.39	104,228.41					35,164,456.80
库存商品	17,297,776.46	3,450,915.11			1,388,874.58		19,359,816.99
周转材料等	647,505.65						647,505.65
合计	108,158,927.69	3,957,716.22			39,562,526.00		72,554,117.91

### 注释 10. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/未认证的进项税	1,468,171,448.47	1,247,037,018.61
预缴的各项税费	371,706,391.49	467,702,882.08
待摊费用	139,029,150.35	72,052,696.10
其他	15,201,769.63	33,240,172.88
合计	1,994,108,759.94	1,820,032,769.67

## 注释 11. 债权投资

### 1. 债权投资情况

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
金新信托投资股份有限公司	76,162,138.66	76,162,138.66		76,162,138.66	76,162,138.66	
德恒证券有限责任公司	20,643,233.50	20,643,233.50		20,892,616.16	20,892,616.16	
小计	96,805,372.16	96,805,372.16		97,054,754.82	97,054,754.82	
减：一年内到期的债权投资						
合计	96,805,372.16	96,805,372.16		97,054,754.82	97,054,754.82	

### 2. 债权投资减值准备本期变动情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
金新信托投资股份有限公司	76,162,138.66			76,162,138.66
德恒证券有限责任公司	20,892,616.16		249,382.66	20,643,233.50
合计	97,054,754.82	-	249,382.66	96,805,372.16

### 3. 减值准备计提情况

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)	
期初余额			97,054,754.82	97,054,754.82
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回			249,382.66	249,382.66
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			96,805,372.16	96,805,372.16

注释 12. 长期股权投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期 初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备期末 余额 (账面价值)	
			追加投资	减少投资	权益法确认的投 资损益	其他综合收 益调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润			计提减值 准备
一、 合营企业											
辽宁金中新材料产 业集团有限公司	96,466,657.37				-4,560,120.32						91,906,537.05
潍坊德正环境服 务有限公司	26,017,496.67				1,307,455.82						27,324,952.49
徐州泽众环境科 技有限公司	22,530,590.72				6,741,005.13			8,250,000.00			21,021,595.85
山东东华科技有 限公司	391,588,830.57				-45,056,940.22			143,882.70			346,645,773.05
鹤壁恒源合力实 业有限公司	21,150,000.00				-4,255,049.33						16,894,950.67
芜湖南方水泥有 限公司	540,536,673.51				-34,647,622.65			-363,123.86			505,525,927.00
江西南方万年青 水泥有限公司	2,778,475,657.41				44,710,675.91		390,309.77	8,969,793.81	50,000,000.00		2,782,546,436.90
马鞍山南方材料 有限公司	375,000,000.00				12,941,378.47						387,941,378.47
小计	4,251,735,906.25				-22,819,217.19		390,309.77	8,750,552.65	58,250,000.00		4,179,807,551.48
二、 联营企业											
新疆文旅发展股份 有限公司	31,249,367.95				378,944.58		188,936.22				31,817,248.75
江苏中天共康环保 科技有限公司	24,300,106.00				-9,136,950.07						15,163,155.93
赛马物联科技（宁 夏）有限公司	134,113,187.52				-15,052,075.89						119,061,111.63
烟台中鸿水泥有限 公司	1,321,760.00				-1,321,760.00						-
连云港板桥中联水 泥有限公司	8,353,271.77				-						8,353,271.77
内蒙古水泥集团有 限公司	8,933,182.56				388,750.68						9,321,933.24

天山材料股份有限公司  
2024 年度  
财务报表附注

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期 初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备期末 余额 (账面价值)	
			追加投资	减少投资	权益法确认的投 资损益	其他综合收 益调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润			计提减值 准备
太原狮头水泥有限 公司	211,177,634.24				-26,208,666.70					184,968,967.54	
山东泉兴晶石水泥 有限公司	2,156,051,217.58				-45,518,089.52		9,571,761.90			2,120,104,889.96	
临沂国建环境科技 有限公司	29,645,489.81				-2,701,446.70					26,944,043.11	
山东凯莱新型建材 有限公司		20,749,187.68									20,749,187.68
内蒙古蒙原水泥有 限公司	29,483,668.00				-1,068,417.15					28,415,250.85	
安徽海中投资有限 公司	848,172,323.14				-13,418,403.69			98,000,000.00		736,753,919.45	
甘肃上峰水泥股份 有限公司	1,969,015,875.91				91,350,000.00			56,220,679.20		2,004,145,196.71	
江西玉山万年青水 泥有限公司	139,128,798.50				5,034,340.01		12,516.64		956,802.15	145,132,457.30	
上海自贸区南方水 泥有限公司	58,405,319.48				3,783,159.05				3,898,122.52	58,290,356.01	
池州乌沙港口运输 有限公司	48,131,235.59				-6,256.63					48,124,978.96	
安徽数智建材研究 院有限公司	38,128,021.21				-10,500,558.13					27,627,463.08	
温州市虎山散装水 泥有限公司	1,992,907.47				3,257.97				568,652.42	1,427,513.02	
丰城俊祥建材有限 公司	22,020,852.47				518,246.93					22,539,099.40	
南江海螺水泥有限 责任公司	147,306,830.74				653,635.10					147,960,465.84	
四川省星船城水泥 股份有限公司	617,652,995.34				245,501.69			1,661,766.50	16,448,961.87	603,111,301.66	
汉中市汉江混凝土 有限责任公司		2,403,918.23									2,403,918.23
都匀上峰西南水泥 有限公司	118,545,635.83				-12,163,393.68				89,944.66	106,472,186.81	
贵州西南鱼峰水泥 有限公司	618,030,246.38				12,472,756.83				74,922.60	630,577,925.81	
玉屏海创环境科技 有限责任公司	9,347,955.02				-538,642.08					8,809,312.94	

天山材料股份有限公司  
2024 年度  
财务报表附注

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期 初余额	本期增减变动						期末余额	减值准备期末 余额 (账面价值)		
			追加投资	减少投资	权益法确认的投 资损益	其他综合收 益调整	其他权益变动	宣告发放现金股 利或利润			计提减值 准备	其他
习水海创环境工程 有限责任公司	13,631,136.95				-42,666.01						13,588,470.94	
宁夏嘉华固井材料 有限公司	23,069,972.11				5,759,399.55						28,829,371.66	
湖南中联南方物联 科技有限公司	34,748,797.92				-5,221,265.29						29,527,532.63	
安徽马钢矿业资源 集团建材科技有限 公司	51,617,695.81				5,701,244.37			291,584.92		3,841,826.01	53,768,699.09	
中材(池州)节能 新材料有限公司	32,792,370.27				178,644.59						32,971,014.86	
瑞昌建材光电材 料有限公司	180,293,384.43				3,653,915.05						183,947,299.48	
苏州润霖士水泥制 品研究院检测中心 有限公司	8,984,697.50				2,791,809.06					920,500.00	10,856,006.56	
安徽展望港口服务 有限公司	9,600,000.00										9,600,000.00	
小计	7,625,245,937.50	23,153,105.91			-9,984,986.08	201,452.86	12,646,782.73	179,898,742.02			7,448,210,444.99	23,153,105.91
合计	11,876,981,843.75	23,153,105.91			-32,804,203.27	591,762.63	21,397,335.38	238,148,742.02			11,628,017,996.47	23,153,105.91

### 注释 13. 其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	14,414,858.13	15,029,858.13
合计	14,414,858.13	15,029,858.13

### 注释 14. 投资性房地产

#### 1. 投资性房地产情况

项目	房屋建筑物	土地使用权	合计
一.账面原值			
1. 期初余额	149,221,951.99	47,074.97	149,269,026.96
2. 本期增加金额	2,488,828.67		2,488,828.67
在建工程转入	2,488,828.67		2,488,828.67
债务重组取得			
3. 本期减少金额	8,407,639.87		8,407,639.87
出售	781,196.00		781,196.00
债务重组转出	7,626,443.87		7,626,443.87
4. 期末余额	143,303,140.79	47,074.97	143,350,215.76
二.累计折旧（摊销）			-
1. 期初余额	18,662,508.95	20,355.84	18,682,864.79
2. 本期增加金额	2,783,667.45	1,272.24	2,784,939.69
本期计提	2,783,667.45	1,272.24	2,784,939.69
3. 本期减少金额	316,112.33		316,112.33
出售	100,439.49		100,439.49
债务重组转出	215,672.84		215,672.84
4. 期末余额	21,130,064.07	21,628.08	21,151,692.15
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	122,173,076.72	25,446.89	122,198,523.61
2. 期初账面价值	130,559,443.04	26,719.13	130,586,162.17

#### 2. 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物	86,169,366.60	待办理

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
合计	86,169,366.60	——

### 注释 15. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	115,246,691,043.13	116,208,075,210.79
固定资产清理	24,998,430.52	
合计	115,271,689,473.65	116,208,075,210.79

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

#### (一) 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	办公设备及其他	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	95,674,997,769.66	113,948,659,088.72	3,034,173,585.57	2,125,072,377.64	214,782,902,821.59
2. 本期增加金额	4,108,981,289.50	4,513,215,433.39	43,564,741.35	228,037,034.23	8,893,798,498.47
购置	389,563,841.13	24,701,256.37	39,610,810.87	30,818,488.97	484,694,397.34
在建工程转入	3,238,710,674.05	4,025,011,695.05	2,461,253.94	189,823,578.80	7,456,007,201.84
购入新的子公司(含业务合并购入)	481,007,842.69	465,698,135.80	1,440,471.93	6,890,986.70	955,037,437.12
外币折算影响	-301,068.37	-2,195,653.83	52,204.61	503,979.76	-1,940,537.83
3. 本期减少金额	1,533,151,699.37	3,215,362,557.61	261,597,213.92	41,895,812.20	5,052,007,283.10
处置或报废	1,026,932,057.34	2,118,760,716.38	260,917,484.98	39,585,156.95	3,446,195,415.65
出售子公司	225,937,457.09	107,548,891.91	188,575.00	1,944,850.54	335,619,774.54
转为在建工程	280,282,184.94	989,052,949.32	491,153.94	365,804.71	1,270,192,092.91
4. 期末余额	98,250,827,359.79	115,246,511,964.50	2,816,141,113.00	2,311,213,599.67	218,624,694,036.96
二. 累计折旧					-
1. 期初余额	25,762,787,014.17	62,430,130,069.30	2,070,069,092.27	1,290,221,381.17	91,553,207,556.91
2. 本期增加金额	2,514,105,398.58	5,389,103,956.57	119,921,766.89	50,783,043.82	8,073,914,165.86
本期计提	2,387,591,737.09	5,145,698,026.47	117,895,119.53	46,455,205.78	7,697,640,088.87
购入新的子公司(含业务合并购入)	123,332,904.33	238,738,773.96	1,194,814.00	4,562,214.47	367,828,706.76
外币折算影响	3,180,757.16	4,667,156.14	831,833.36	-234,376.43	8,445,370.23
3. 本期减少金额	561,796,940.21	2,041,391,565.58	222,006,931.25	26,753,310.35	2,851,948,747.39
处置或报废	444,261,832.77	1,500,242,726.94	221,744,650.02	25,408,184.62	2,191,657,394.35
出售子公司	24,991,678.81	30,163,491.46	80,137.65	1,184,494.71	56,419,802.63
转为在建工程	92,543,428.63	510,985,347.18	182,143.58	160,631.02	603,871,550.41
4. 期末余额	27,715,095,472.54	65,777,842,460.29	1,967,983,927.91	1,314,251,114.64	96,775,172,975.38

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
三. 减值准备					-
1. 期初余额	3,507,179,646.02	3,441,340,599.42	53,853,394.46	19,246,413.99	7,021,620,053.89
2. 本期增加金额	15,740,736.86	2,179,120.20	15,220.97	71,867.63	18,006,945.66
本期计提	15,740,736.86	2,179,120.20	15,220.97	71,867.63	18,006,945.66
3. 本期减少金额	200,005,393.53	223,897,546.65	12,128,892.80	765,148.12	436,796,981.10
处置或报废	200,005,393.53	129,718,656.08	12,128,892.80	765,148.12	342,618,090.53
出售子公司					
转入在建工程		94,178,890.57			94,178,890.57
4. 期末余额	3,322,914,989.35	3,219,622,172.97	41,739,722.63	18,553,133.50	6,602,830,018.45
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	67,212,816,897.90	46,249,047,331.24	806,417,462.46	978,409,351.53	115,246,691,043.13
2. 期初账面价值	66,405,031,109.47	48,077,188,420.00	910,251,098.84	815,604,582.48	116,208,075,210.79

## 2. 期末暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋建筑物	2,483,117,653.19	835,208,269.58	467,369,375.87	1,180,540,007.74
机器设备	3,575,054,179.55	2,279,593,206.72	493,270,312.31	802,190,660.52
运输设备	124,565,605.24	110,121,144.44	3,533,609.59	10,910,851.21
办公设备	44,550,754.79	37,748,374.07	1,215,340.40	5,587,040.32
合计	6,227,288,192.77	3,262,670,994.81	965,388,638.17	1,999,228,559.79

## 3. 通过经营租赁租出的固定资产

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	523,274,884.23
机器设备	84,084,580.05
运输设备	67,263,930.74
办公设备	61,616.85
合计	674,685,011.87

## 4. 期末未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	2,893,541,216.87	手续不全, 待办理
合计	2,893,541,216.87	

## (二) 固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
房屋及建筑物	8,093,677.20	

项目	期末余额	期初余额
机器设备	16,885,885.40	
办公及电子设备	18,867.92	
合计	24,998,430.52	

#### 注释 16. 在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,131,523,218.71	20,157,707,973.67
工程物资	11,810,451.10	9,230,602.32
合计	20,143,333,669.81	20,166,938,575.99

注：上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

#### (一) 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
在建工程	20,566,656,286.55	435,133,067.84	20,131,523,218.71	20,633,817,315.75	476,109,342.08	20,157,707,973.67
合计	20,566,656,286.55	435,133,067.84	20,131,523,218.71	20,633,817,315.75	476,109,342.08	20,157,707,973.67

2. 重要在建工程项目本期变动情况

工程项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他 减少	期末余额	工程投入 占预算比 例(%)	工程 进度(%)	利息资本化 累计金额	其中：本期 利息资本化 金额	本期利 息资本 化率(%)	资金 来源
枞阳南方材料有限公司枞阳县黄山建筑石料用凝灰岩矿年产2000万吨砂石骨料项目	3,480,554,888.00	1,457,138,463.12	46,935,184.02			1,504,073,647.14	43.21	70.00	110,926,848.91	29,728,929.78	3.00	自筹、银行借款
江西南方水泥有限公司铁锤山-野猫坞一带水泥用石灰岩预查选点项目	3,486,050,400.00	2,074,053,057.59	489,994,796.59	817,529,921.61		1,746,517,932.57	73.55	87.94	21,305,718.70	21,305,718.70	3.00	自筹、借款
池州中建材新材料有限公司6000万吨/年砂石骨料廊道输送工程及横山矿项目	10,613,000,000.00	5,433,609,097.76	1,073,144,756.42			6,506,753,854.18	61.31	90.00	237,828,347.59	128,765,269.80	2.50	自筹、借款
合计	17,579,605,288.00	8,964,800,618.47	1,610,074,737.03	817,529,921.61	-	9,757,345,433.89	—	—	370,060,915.20	179,799,918.28	—	—

### 3. 本期计提在建工程减值准备情况

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
云南永保特种水泥有限责任公司 2#、3#生产线	185,824,832.51			185,824,832.51
乌兰察布中联水泥有限公司集宁分公司 002-5000T/D 熟料线工程	110,475,250.30			110,475,250.30
其他项目	179,809,259.27		40,976,274.24	138,832,985.03
合计	476,109,342.08		40,976,274.24	435,133,067.84

### (二) 工程物资

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
专用材料	868,336.25		868,336.25	95,792.11		95,792.11
专用设备	12,007,983.71	1,065,868.86	10,942,114.85	9,977,025.21	842,215.00	9,134,810.21
合计	12,876,319.96	1,065,868.86	11,810,451.10	10,072,817.32	842,215.00	9,230,602.32

### 注释 17. 使用权资产

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一. 账面原值						
1. 期初余额	692,006,010.19	1,071,407,567.11	375,335,354.57	219,312,618.30	265,884.03	2,358,327,434.20
2. 本期增加金额	77,445,642.64	332,327,939.14	217,480,763.78			627,254,345.56
租入	77,445,642.64	332,327,939.14	217,480,763.78			627,254,345.56
3. 本期减少金额	42,910,342.27	76,158,700.63	11,596,328.34		265,884.03	130,931,255.27
租赁到期	8,882,873.56	13,481,968.47			265,884.03	22,630,726.06
提前退租	33,177,352.52	62,676,732.16	11,596,328.34			107,450,413.02
租赁处置	850,116.19					850,116.19
4. 期末余额	726,541,310.56	1,327,576,805.62	581,219,790.01	219,312,618.30		2,854,650,524.49
二. 累计折旧						
1. 期初余额	235,609,254.83	266,771,860.98	171,399,393.07	56,539,264.79	257,954.96	730,577,728.63
2. 本期增加金额	97,141,929.03	104,747,551.35	79,934,316.33	12,997,735.95	7,929.07	294,829,461.73
本期计提	97,141,929.03	104,747,551.35	79,934,316.33	12,997,735.95	7,929.07	294,829,461.73
3. 本期减少金额	29,917,845.09	34,144,833.91	9,080,928.19		265,884.03	73,409,491.22
租赁到期	8,882,873.56	13,481,968.47			265,884.03	22,630,726.06
提前退租	20,585,714.57	20,662,865.44	9,080,928.19			50,329,508.20
租赁处置	449,256.96					449,256.96
4. 期末余额	302,833,338.77	337,374,578.42	242,252,781.21	69,537,000.74		951,997,699.14
三. 减值准备						

天山材料股份有限公司  
2024 年度  
财务报表附注

项目	土地	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
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	423,707,971.79	990,202,227.20	338,967,008.80	149,775,617.56		1,902,652,825.35
2. 期初账面价值	456,396,755.36	804,635,706.13	203,935,961.50	162,773,353.51	7,929.07	1,627,749,705.57

注释 18. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利、专有技术	软件使用权	采矿权	特许经营使用权	商标权	其他	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	18,138,244,737.34	132,346,808.26	595,080,262.10	34,304,349,383.54	167,242,091.11	210,366,519.60	682,642,099.01	54,230,271,900.96
2. 本期增加金额	722,298,221.03	210,581.54	249,592,979.30	2,536,247,284.01	2,707,350.46	289,289.10	61,754,486.59	3,573,100,192.03
购置	60,642,720.83	197,581.54	76,585,086.76	1,569,203,872.68	1,512,740.00	286,289.10	61,754,486.59	1,770,182,777.50
在建工程转入	596,230,386.59		172,837,865.29	784,051,376.96	1,194,610.46			1,554,314,239.30
购入新的子公司(含业务合并购入)	65,699,520.80	13,000.00	162,382.33	183,138,704.49		3,000.00		249,016,607.62
内部研发								
外币折算影响	-274,407.19		7,644.92	-146,670.12				-413,432.39
3. 本期减少金额	164,075,303.42		4,591,961.07	800,345,596.80	52,296,000.00	20,589.76		1,021,329,451.05
处置、报废	143,012,454.26		4,591,961.07	176,919,941.68	52,296,000.00	20,589.76		376,840,946.77
处置子公司	21,062,849.16			623,425,655.12				644,488,504.28
4. 期末余额	18,696,467,654.95	132,557,389.80	840,081,280.33	36,040,251,070.75	117,653,441.57	210,635,218.94	744,396,585.60	56,782,042,641.94
二、累计摊销								
1. 期初余额	4,363,662,337.70	70,730,434.95	339,034,027.46	8,808,202,975.76	59,572,886.53	87,307,147.58	192,407,539.63	13,920,917,349.61
2. 本期增加金额	429,919,188.38	12,010,695.10	80,796,848.78	1,492,067,965.54	11,598,012.45	16,881,093.93	38,374,611.48	2,081,648,415.66
本期计提	416,932,380.07	12,010,695.10	80,743,461.37	1,484,164,987.11	11,598,012.45	16,881,093.93	38,374,611.48	2,060,705,241.51
购入新的子公司(含业务合并购入)	13,128,776.01		49,182.33	7,376,804.48				20,554,762.82
外币折算影响	-141,967.70		4,205.08	526,173.95				388,411.33

天山材料股份有限公司  
2024 年度  
财务报表附注

项目	土地使用权	专利、专有技术	软件使用权	采矿权	特许经营使用权	商标权	其他	合计
3. 本期减少金额	52,969,467.07		4,178,291.14	416,818,354.36	25,565,811.83	20,589.76		499,552,514.16
处置、报废	51,122,698.20		4,178,291.14	165,441,176.62	25,565,811.83	20,589.76		246,328,567.55
处置子公司	1,846,768.87			251,377,177.74				253,223,946.61
4. 期末余额	4,740,612,059.01	82,741,130.05	415,652,585.10	9,883,452,586.94	45,605,087.15	104,167,651.75	230,782,151.11	15,503,013,251.11
三. 减值准备								
1. 期初余额	122,033,513.87		143,096.01	131,270,880.01				253,447,489.89
2. 本期增加金额								
本期计提								
3. 本期减少金额				3,072,000.39				3,072,000.39
处置				3,072,000.39				3,072,000.39
出售子公司								
4. 期末余额	122,033,513.87		143,096.01	128,198,879.62				250,375,489.50
四. 账面价值								
1. 期末账面价值	13,833,822,082.07	49,816,259.75	424,285,599.22	26,028,599,604.19	72,048,354.42	106,467,567.19	513,614,434.49	41,028,653,901.33
2. 期初账面价值	13,652,548,885.77	61,616,373.31	255,903,138.63	25,364,875,527.77	107,669,204.58	123,059,372.02	490,234,559.38	40,055,907,061.46

## 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	251,444,831.14	手续不全，待办理
合计	251,444,831.14	——

### 注释 19. 开发支出

本公司开发支出情况详见附注六、研发支出。

### 注释 20. 商誉

#### 1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加企业合并形成	本期减少处置	期末余额
水泥川渝水泥资产组	7,339,569,515.17			7,339,569,515.17
水泥广西水泥资产组	70,906,550.05			70,906,550.05
水泥贵州水泥资产组	3,782,869,792.00		43,094,611.15	3,739,775,180.85
水泥江西水泥资产组	1,239,252,231.11			1,239,252,231.11
水泥内蒙水泥资产组	760,105,686.15			760,105,686.15
水泥上海南方水泥资产组	3,888,238,925.74			3,888,238,925.74
水泥韶关水泥资产组	324,871,077.81			324,871,077.81
水泥云南水泥资产组	4,625,272,494.73			4,625,272,494.73
水泥浙江水泥资产组	2,746,921,819.06			2,746,921,819.06
水泥中联河南水泥资产组	2,432,074,917.63			2,432,074,917.63
水泥中联山东水泥资产组	1,228,359,012.92			1,228,359,012.92
水泥中南水泥湖南资产组	1,404,329,916.47			1,404,329,916.47
水泥新疆水泥资产组		254,436,813.47		254,436,813.47
商混华东材料商混资产组	1,384,391,094.18			1,384,391,094.18
商混江西商混资产组	604,228,684.16			604,228,684.16
商混南方新材料商混资产组	2,040,911,565.35			2,040,911,565.35
商混韶关商混资产组	500,682,878.15			500,682,878.15
商混浙江三狮商混资产组	1,278,006,587.69		15,464,573.43	1,262,542,014.26
商混中联河北商混资产组	170,312,227.89			170,312,227.89
商混中联山东商混资产组	1,473,598,758.96		4,684,671.30	1,468,914,087.66
合计	37,294,903,735.22	254,436,813.47	63,243,855.88	37,486,096,692.81

#### 2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加企业合并形成	本期减少处置	期末余额
水泥川渝水泥资产组	479,075,870.67			479,075,870.67

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加企业合并形成	本期减少处置	期末余额
水泥广西水泥资产组				
水泥贵州水泥资产组	933,602,848.81		30,422,980.47	903,179,868.34
水泥江西水泥资产组	669,931,924.18			669,931,924.18
水泥内蒙水泥资产组	760,105,686.15			760,105,686.15
水泥上海南方水泥资产组	2,073,116,374.65			2,073,116,374.65
水泥韶关水泥资产组				
水泥云南水泥资产组	1,120,776,054.88			1,120,776,054.88
水泥浙江水泥资产组	1,496,757,001.51			1,496,757,001.51
水泥中联河南水泥资产组	58,700,916.05			58,700,916.05
水泥中联山东水泥资产组	214,913,378.35			214,913,378.35
水泥中南水泥湖南资产组	618,583,024.77			618,583,024.77
水泥新疆水泥资产组				
商混华东材料商混资产组				
商混江西商混资产组	318,026,760.48			318,026,760.48
商混南方新材料商混资产组	1,321,640,502.82			1,321,640,502.82
商混韶关商混资产组	210,905,873.12			210,905,873.12
商混浙江三狮商混资产组	289,670,849.74		15,464,573.43	274,206,276.31
商混中联河北商混资产组	170,312,227.89			170,312,227.89
商混中联山东商混资产组	94,847,000.00			94,847,000.00
合计	10,830,966,294.07		45,887,553.90	10,785,078,740.17

### 3. 商誉减值说明

(1) 由于水泥、商混业务分别具有协同效应，本公司将相关的业务资产分别按照水泥和商混业务区域协同的原则分配至“被收购公司所在区域+业务板块”资产组组合；

(2) 本公司至少于每年年度终了对分配至资产组或资产组组合的商誉进行减值测试；

(3) 在进行商誉减值测试时，本公司将相关资产组或资产组组合（含商誉）的账面价值与其可收回金额进行比较，如果可收回金额低于账面价值，相关差额计入当期损益；资产组和资产组组合的可收回金额的确定方法包括按公允价值减预计处置费用确定和按预计未来现金流量的现值确定；

(4) 本公司对发生拟拆除、永久关停、异地转型升级等导致资产组组合范围变化的事项时，将该类资产组从资产组组合中转出，并对转出商誉单独进行减值测试。

### 注释 21. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
拆迁补偿款	2,431,498,708.99	7,207,376.82	171,516,515.44	721,747,645.57	1,545,441,924.80

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
矿山改造、复垦等支出	1,592,882,162.94	428,762,570.55	216,636,884.94	13,655,721.71	1,791,352,126.84
环保、安全等工程支出	352,272,057.65	76,144,691.73	71,472,533.13		356,944,216.25
厂区道路改造支出	226,955,640.71	23,070,438.07	23,795,745.75	734,455.63	225,495,877.40
技术改造支出	487,278,861.12	100,217,333.54	171,958,054.93		415,538,139.73
装修支出	34,088,040.11	5,533,607.27	12,274,497.82		27,347,149.56
其他	484,868,006.69	260,825,439.46	149,885,306.68	7,188,318.35	588,619,821.12
合计	5,609,843,478.21	901,761,457.44	817,539,538.69	743,326,141.26	4,950,739,255.70

## 注释 22. 递延所得税资产和递延所得税负债

### 1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,701,558,191.35	1,770,047,663.15	8,086,878,458.82	1,881,304,683.60
可弥补亏损	7,417,502,901.75	1,734,498,471.83	6,012,626,166.08	1,388,291,856.95
预计负债	1,734,432,975.91	398,702,396.64	1,606,467,573.80	365,278,231.88
未实现内部收益	819,959,428.09	203,571,566.20	856,836,782.30	210,671,528.25
长期资产摊销税会差异等	864,300,578.28	203,693,013.42	812,841,519.81	193,607,108.85
租赁负债	1,077,534,189.71	269,309,863.24	835,120,409.69	207,145,566.12
合计	19,615,288,265.09	4,579,822,974.48	18,210,770,910.50	4,246,298,975.65

### 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
长期资产评估增值等	6,644,660,704.91	1,493,474,357.90	6,876,782,328.92	1,570,692,558.46
公允价值变动	1,158,294,044.39	278,995,869.42	1,134,447,820.38	257,005,325.36
固定资产折旧税会差异	1,156,484,006.06	281,605,875.12	1,064,335,434.56	246,594,002.72
其他长期资产会计比计税基础高	1,747,412,538.26	397,408,276.24	1,504,592,128.38	358,025,647.76
其他	103,604,982.24	16,026,514.04	129,966,767.96	22,616,960.47
合计	10,810,456,275.86	2,467,510,892.72	10,710,124,480.20	2,454,934,494.77

### 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	11,180,669,321.90	11,721,215,936.71
可抵扣亏损	16,090,953,425.12	14,813,679,642.96
合计	27,271,622,747.02	26,534,895,579.67

#### 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
2024 年到期		999,791,895.23	
2025 年到期	1,119,945,998.41	1,416,267,507.43	
2026 年到期	1,686,530,265.24	1,849,673,932.21	
2027 年到期	3,201,865,467.14	3,818,006,690.57	
2028 年到期	5,117,621,887.12	6,729,939,617.52	
2029 年到期	4,964,989,807.26	—	
合计	16,090,953,425.17	14,813,679,642.96	

#### 注释 23. 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、设备、采矿权款	1,701,038,493.87		1,701,038,493.87	1,967,615,696.73		1,967,615,696.73
预付土地出让金	204,288,194.38		204,288,194.38	149,435,183.28		149,435,183.28
预付无形资产采购款	46,361,200.00		46,361,200.00	53,814,466.00		53,814,466.00
其他	516,513,494.92		516,513,494.92	249,352,137.87		249,352,137.87
合计	2,468,201,383.17		2,468,201,383.17	2,420,217,483.88		2,420,217,483.88

#### 注释 24. 短期借款

项目	期末余额	期初余额
信用借款	19,341,308,313.35	23,245,729,815.49
保证借款	502,627,258.15	603,082,223.82
合计	19,843,935,571.50	23,848,812,039.31

#### 注释 25. 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,544,297,863.51	8,187,304,034.67
商业承兑汇票	2,120,800,000.00	328,109,645.69
合计	7,665,097,863.51	8,515,413,680.36

#### 注释 26. 应付账款

##### 1. 按账龄列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年，下同）	21,743,490,545.64	25,308,874,509.28
1-2 年	2,033,946,825.68	3,318,229,483.96
2-3 年	1,195,178,609.18	611,117,321.04

项目	期末余额	期初余额
3 年以上	897,590,732.89	614,878,350.13
合计	25,870,206,713.39	29,853,099,664.41

## 2. 按款项性质

项目	期末余额	期初余额
应付原材料款	16,055,428,273.77	19,226,284,093.08
应付水电费	481,916,879.57	172,596,359.71
应付运费	1,513,967,353.54	1,705,133,570.91
应付其他劳务费用	1,504,802,110.05	1,613,596,005.43
应付工程和设备款	5,652,806,881.93	6,775,954,033.79
应付土地出让金	512,128.77	10,647,178.50
应付采矿权	450,796,898.80	49,489,068.97
其他	209,976,186.96	299,399,354.02
合计	25,870,206,713.39	29,853,099,664.41

## 3. 账龄超过一年的重要应付账款

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
单位一	332,360,000.00	尚未结算
单位二	299,052,308.48	尚未结算
单位三	167,916,274.35	尚未结算
单位四	127,635,218.76	尚未结算
单位五	108,745,079.71	尚未结算
合计	1,035,708,881.30	—

## 4. 按交易对手方归集的期末余额前五名的应付账款情况

单位名称	期末余额	占期末余额合计数的比例(%)
单位一	1,533,524,681.90	5.93
单位二	833,879,360.50	3.22
单位三	552,237,266.68	2.13
单位四	458,396,301.89	1.77
单位五	386,242,103.54	1.49
合计	3,764,279,714.51	14.54

## 注释 27. 合同负债

项目	期末余额	期初余额
未结算销售商品款	2,098,186,247.77	2,283,098,453.30
合计	2,098,186,247.77	2,283,098,453.30

## 注释 28. 应付职工薪酬

### 1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	573,049,173.32	7,920,765,228.24	8,010,179,665.55	483,634,736.01
离职后福利-设定提存计划	55,848,570.05	1,005,635,879.22	1,037,297,603.67	24,186,845.60
辞退福利	11,015,123.50	344,352,621.24	348,519,724.72	6,848,020.02
一年内到期的其他福利				
合计	639,912,866.87	9,270,753,728.70	9,395,996,993.94	514,669,601.63

### 2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	375,161,919.66	6,109,708,160.59	6,163,844,227.85	321,025,852.40
职工福利费	-	582,227,636.60	582,227,636.60	
社会保险费	11,003,273.36	470,397,957.23	471,819,044.11	9,582,186.48
其中：基本医疗保险费	4,808,798.20	399,600,774.66	400,160,344.55	4,249,228.31
补充医疗保险	3,933,896.15	7,574,490.32	7,972,920.78	3,535,465.69
工伤保险费	1,307,895.84	59,376,406.75	59,645,067.39	1,039,235.20
生育保险费	952,683.17	3,846,285.50	4,040,711.39	758,257.28
住房公积金	4,942,060.62	526,862,981.47	526,355,698.37	5,449,343.72
工会经费和职工教育经费	176,121,101.97	126,855,554.84	158,610,000.39	144,366,656.42
其他短期薪酬	5,820,817.71	104,712,937.51	107,323,058.23	3,210,696.99
合计	573,049,173.32	7,920,765,228.24	8,010,179,665.55	483,634,736.01

### 3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	10,452,338.20	796,870,250.09	797,013,987.34	10,308,600.95
失业保险费	1,452,823.66	28,771,887.67	29,070,184.76	1,154,526.57
企业年金缴费	43,943,408.19	179,993,741.46	211,213,431.57	12,723,718.08
合计	55,848,570.05	1,005,635,879.22	1,037,297,603.67	24,186,845.60

## 注释 29. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	556,367,115.76	274,136,212.06
企业所得税	754,929,983.01	832,648,880.78
个人所得税	14,063,643.75	10,925,171.33
城市维护建设税	21,489,633.13	16,082,525.91
资源税	100,797,169.73	114,538,047.89
土地使用税	98,339,178.90	90,465,248.33

税费项目	期末余额	期初余额
教育费附加（含地方）	19,862,081.67	14,258,270.85
环境保护税	34,459,125.89	37,220,385.72
房产税	73,883,098.13	61,594,056.37
其他	90,029,180.01	94,789,287.07
合计	1,764,220,209.98	1,546,658,086.31

### 注释 30. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	476,458,079.87	419,849,563.15
其他应付款	26,666,756,403.42	32,817,075,389.14
合计	27,143,214,483.29	33,236,924,952.29

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

#### （一）应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	476,458,079.87	419,849,563.15
合计	476,458,079.87	419,849,563.15

#### （二）其他应付款

##### 1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
资金拆借款	21,455,356,881.53	26,244,898,584.65
应付长期资产款	1,805,245,408.37	1,717,270,232.25
应付保证金	2,350,370,569.70	2,862,734,975.85
应付代垫款项	293,552,606.72	1,065,142,242.33
应付费用品	158,955,580.05	249,250,006.88
应付押金	85,385,892.80	171,617,186.36
其他	517,889,464.25	506,162,160.82
合计	26,666,756,403.42	32,817,075,389.14

##### 2. 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	18,446,445,628.57	未到约定期限
单位二	694,852,994.32	股权结算涉及仲裁
单位三	256,010,206.35	未到约定期限
单位四	122,050,000.00	未到约定期限

单位名称	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	19,519,358,829.24	—

### 3. 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

单位名称	期末余额	款项性质	占期末余额合计数的比例(%)
单位一	20,947,072,355.93	资金拆借款、应付代垫款	78.55
单位二	694,852,994.32	应付长期资产款	2.61
单位三	256,010,206.35	应付股权转让款	0.96
单位四	192,000,000.00	应付采矿权价款	0.72
单位五	160,162,730.98	应付保证金、押金	0.60
合计	22,250,098,287.58	—	83.44

### 注释 31. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	21,684,238,216.56	8,193,379,600.70
一年内到期的应付债券	2,152,194,948.71	4,772,588,604.99
一年内到期的长期应付款	1,012,791,841.00	1,113,836,210.82
一年内到期的租赁负债	270,448,649.35	201,983,736.17
合计	25,119,673,655.62	14,281,788,152.68

### 注释 32. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	259,137,468.03	278,445,587.17
待付费用及其他	145,486,210.18	187,206,459.31
短期融资债券	1,306,664,000.00	2,006,125,000.00
合计	1,711,287,678.21	2,471,777,046.48

### 1. 短期应付债券的增减变动

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额
23 西南水泥 SCP003	100.00	2.52	2023-10-20	270 天	500,000,000.00	502,409,836.07
23 西南水泥 SCP004	100.00	2.59	2023-11-24	193 天	1,500,000,000.00	1,503,715,163.93
24 南方水泥 SCP001	100.00	1.96	2024-8-1	270 天	800,000,000.00	
24 南方水泥 SCP002	100.00	1.87	2024-12-5	180 天	500,000,000.00	
24 天山材料 SCP001	100.00	2.01	2024-8-15	137 天	1,000,000,000.00	
合计	—	—	—	—	4,300,000,000.00	2,006,125,000.00

续：

债券名称	本期发行	按面值 计提利息	溢折价 摊销	本期偿还	其他 变动	期末余额	是否 违约
23 西南水泥 SCP003		6,885,245.90		509,295,081.97			否
23 西南水泥 SCP004		16,771,311.48		1,520,486,475.41			否
24 南方水泥 SCP001	800,000,000.00	6,664,000.00				806,664,000.00	否
24 南方水泥 SCP002	500,000,000.00					500,000,000.00	否
24 天山材料 SCP001	1,000,000,000.00	7,544,383.56		1,007,544,383.56			否
合计	2,300,000,000.00	37,864,940.94		3,037,325,940.94		1,306,664,000.00	

### 注释 33. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款	68,839,113,646.43	59,836,410,470.705
抵押借款	4,786,793,364.37	4,870,990,330.68
保证借款	6,841,952,189.12	5,810,799,021.04
减：一年内到期的长期借款	21,684,238,216.56	8,193,379,600.70
合计	58,783,620,983.36	62,324,820,221.72

### 注释 34. 应付债券

#### 1. 应付债券类别

项目	期末余额	期初余额
其他应付债券	11,045,333,061.71	10,169,306,903.51
减：一年内到期的应付债券	2,152,194,948.71	4,772,588,604.99
合计	8,893,138,113.00	5,396,718,298.52

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

债券名称	面值	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	其中：一年内到期的金额
22 天山 01	100.00	2.68	2022-9-21	3 年	2,000,000,000.00	2,011,443,573.36	14,725,274.84
24 天山 K1	100.00	2.38	2024-4-22	3 年	2,000,000,000.00		
24 天材 K3	100.00	2.44	2024-6-3	5 年	1,000,000,000.00		
21 南方 01	100.00	3.59	2021-4-8	3 年	1,200,000,000.00	1,231,951,000.00	1,231,951,000.00
21 南方 02	100.00	3.92	2021-4-8	5 年	800,000,000.00	823,258,666.67	23,258,666.67
21 南方 03	100.00	3.47	2021-6-11	3 年	700,000,000.00	713,494,444.44	713,494,444.44
21 南方 05	100.00	3.07	2021-8-6	3 年	800,000,000.00	809,892,222.22	809,892,222.22
21 南方 06	100.00	3.43	2021-8-6	5 年	1,500,000,000.00	1,520,722,916.67	20,722,916.67
23 南方 01	100.00	2.95	2023-11-22	3 年	500,000,000.00	501,638,888.89	1,638,888.89

天山材料股份有限公司  
2024 年度  
财务报表附注

债券名称	面值	票面利率(%)	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	其中：一年内到期的金额
21 西南 01	100.00	3.59	2021-4-21	3 年	1,400,000,000.00	1,434,879,890.71	1,434,879,890.71
21 西南 02	100.00	3.94	2021-4-21	5 年	600,000,000.00	616,405,901.64	16,405,901.64
21 西南水泥 MTN001	100.00	3.14	2021-8-19	3 年	500,000,000.00	505,619,398.91	505,619,398.91
24 西南水泥 MTN001	100.00	2.30	2024-5-30	3 年	1,000,000,000.00		
24 西南水泥 MTN002A	100.00	2.40	2024-7-11	5 年	300,000,000.00		
24 西南水泥 MTN002B	100.00	2.25	2024-7-11	3 年	700,000,000.00		
24 西南水泥 MTN003	100.00	2.18	2024-8-15	3 年	500,000,000.00		
合计	—	—	—	—	15,500,000,000.00	10,169,306,903.51	4,772,588,604.99

续：

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	其中：一年内到期的金额	是否违约
22 天山 01		55,672,683.95		53,600,000.00	2,013,516,257.31	2,013,516,257.31	否
24 天山 K1	2,000,000,000.00	32,863,561.67	3,503,746.34		2,029,359,815.33	32,863,561.67	否
24 天材 K3	1,000,000,000.00	14,038,356.17	3,358,140.66		1,010,680,215.51	14,038,356.17	否
21 南方 01		11,129,000.00		1,243,080,000.00			否
21 南方 02		31,882,666.62		31,360,000.00	823,781,333.29	23,781,333.29	否
21 南方 03		10,795,555.56		724,290,000.00			否
21 南方 05		14,667,777.78		824,560,000.00			否
21 南方 06		52,307,500.02		51,450,000.00	1,521,580,416.69	21,580,416.69	否
23 南方 01		14,995,833.35		14,750,000.00	501,884,722.24	1,884,722.24	否
21 西南 01		15,380,109.30		1,450,260,000.01			否
21 西南 02		23,684,947.67		23,640,000.01	616,450,849.30	16,450,849.30	否
21 西南水泥 MTN001		10,080,601.09		515,700,000.00			否
24 西南水泥 MTN001	1,000,000,000.00	13,358,904.12			1,013,358,904.12	13,358,904.12	否
24 西南水泥 MTN002A	300,000,000.00	3,353,424.66			303,353,424.66	3,353,424.66	否
24 西南水泥 MTN002B	700,000,000.00	7,335,616.42			707,335,616.42	7,335,616.42	否
24 西南水泥 MTN003	500,000,000.00	4,031,506.84			504,031,506.84	4,031,506.84	否
合计	5,500,000,000.00	315,578,045.22	6,861,887.00	4,932,690,000.02	11,045,333,061.71	2,152,194,948.71	—

注释 35. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁应付款	2,841,520,110.66	2,413,854,786.61
减：未确认融资费用	921,462,690.45	797,359,337.20
一年内到期的租赁负债	270,448,649.35	201,983,736.17

项目	期末余额	期初余额
合计	1,649,608,770.86	1,414,511,713.24

### 注释 36. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,053,570,841.17	2,621,469,985.02
专项应付款	46,214,798.36	50,977,641.20
合计	2,099,785,639.53	2,672,447,626.22

注：上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

#### (一) 长期应付款

##### 1. 长期应付款分类

款项性质	期末余额	期初余额
租赁抵押借款	437,079,707.40	926,022,056.22
采矿权价款	2,577,884,325.55	2,746,943,854.05
拆迁补偿款	24,022,442.00	24,944,024.00
其他	27,376,207.22	37,396,261.57
减：一年内到期的长期应付款	1,012,791,841.00	1,113,836,210.82
合计	2,053,570,841.17	2,621,469,985.02

#### (二) 专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
大气污染防治财政补助款	150,000.00		150,000.00	
工业企业拆迁补偿	10,072,684.38			10,072,684.38
职工安置费	5,964,201.64		2,191,842.84	3,772,358.80
熟料窑系统节能改造项目资金	21,360,000.00			21,360,000.00
建筑垃圾和固体废料项目	5,420,000.00			5,420,000.00
混凝土及制品低碳化关键技术研究	4,470,000.00	4,430,000.00	6,751,000.00	2,149,000.00
其他	3,540,755.18		100,000.00	3,440,755.18
合计	50,977,641.20	4,430,000.00	9,192,842.84	46,214,798.36

### 注释 37. 长期应付职工薪酬

项目	期末余额	期初余额
离职后福利—设定受益计划净负债	67,359,000.00	64,719,000.00
长期辞退福利		200,130.00
合计	67,359,000.00	64,919,130.00

## 1. 设定受益计划

### (1) 设定受益计划义务现值变动情况

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	64,719,000.00	61,512,724.00
二、计入当期损益的设定受益成本	12,403,000.00	12,973,068.00
1.当期服务成本		
2.过去服务成本	11,023,000.00	12,269,000.00
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4.利息净额	1,380,000.00	704,068.00
三、计入其他综合收益的设定受益成本	1,506,000.00	426,000.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	1,506,000.00	426,000.00
四、其他变动	-11,269,000.00	-10,192,792.00
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-11,269,000.00	-10,192,792.00
3.其他		
五、期末余额	67,359,000.00	64,719,000.00

### (2) 设定受益义务现值所依赖的重大精算假设及有关敏感性分析的结果

精算假设	期末	期初
折现率	—	—
其中：内退福利计划	1.20%	2.25%
离退休福利计划	1.95%	2.60%
福利增长率	—	—
其中：内退工资	0.00%、1.00%、6.00%	0.00%、1.00%、6.00%
社会保险费	0.00%、5.00%	0.00%、5.00%
丧葬费	5.00%	5.00%
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%

### (3) 敏感性分析结果

项目	设定受益计划义务增加
折现率假设-0.50%	2,527,000.00
福利增长率假设+0.50%	2,556,000.00
死亡率假设改为原假设的 95.00%	740,000.00

### 注释 38. 预计负债

项目	期末余额	期初余额
矿山环境治理费用	2,049,210,481.91	2,221,155,972.35
土地拆迁补偿	117,000,000.00	177,354,736.46
未决诉讼	14,755,138.40	39,379,797.64
其他	46,736,088.01	37,063,009.17
合计	2,227,701,708.32	2,474,953,515.62

### 注释 39. 递延收益

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	687,162,912.70	80,276,046.25	95,738,672.50	671,700,286.45	详见附注九
未实现售后租回损益	-28,055,159.07		-5,611,031.88	-22,444,127.19	
其他	40,470,292.05		3,774,265.43	36,696,026.62	
合计	699,578,045.68	80,276,046.25	93,901,906.05	685,952,185.88	——

本公司政府补助详见附注九、政府补助（二）涉及政府补助的负债项目。

### 注释 40. 股本

项目	期初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	8,663,422,814.00				-1,552,931,120.00	-1,552,931,120.00	7,110,491,694.00

股本变动的说明：

根据业绩补偿最终结果，中国建材股份应向本公司补偿股份的数量=该会计年度标的资产期末减值额（2,003,281.14 万元）/发行价格（12.90 元/股）-中国建材于减值补偿期间累计已补偿股份数（0 股）=1,552,931,120 股。2024 年 7 月 12 日，公司定向回购中国建材股份所持有的应补偿股份 1,552,931,120 股，回购总价人民币 1 元。本次回购注销完成后，公司总股本由 8,663,422,814 股变更为 7,110,491,694 股，控股股东中国建材股份对公司持股比例由 84.52%变更至 81.14%。

### 注释 41. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	35,492,096,631.74	1,607,742,731.13	66,306,759.58	37,033,532,603.29
其他资本公积	295,521,491.89	21,793,963.83		317,315,455.72
其中：1.原制度转入资本公积	58,237,610.08			58,237,610.08
2.其他	237,283,881.81	21,793,963.83		259,077,845.64

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	35,787,618,123.63	1,629,536,694.96	66,306,759.58	37,350,848,059.01

资本公积的说明：

(1) 2024 年 1 月本公司所属子公司中材水泥有限责任公司吸收中国中材国际工程股份有限公司投资 821,193,900.00 元，增加资本公积 52,492,063.95 元；

(2) 根据业绩补偿最终结果，应收中国建材股份有限公司业绩承诺补偿 1,758,468,137.38 元，本期确认上年预估差额-66,306,759.58 元，减少资本公积 66,306,759.58 元；7 月，以人民币 1 元的价格回购中国建材股份有限公司持有的本公司股份 1,552,931,120.00 股，增加资本公积 1,552,931,119.00 元；

(3) 本公司按权益法确认合营、联营公司其他权益变动增加资本公积 21,793,963.83 元；

(4) 报告期内，新疆天山水泥有限责任公司全资子公司喀什天山水泥有限责任公司和伊犁天山水泥有限责任公司分别购买原新疆天山筑友混凝土有限责任公司（新疆水泥持股 88.73515%）所属全资子公司喀什天山神州混凝土有限责任公司和伊犁天山混凝土有限责任公司、江西南方水泥有限公司就 2022 年购买抚州市临川鼎鑫商品混凝土有限公司少数股权事项与卖方签订补充协议追加股权价款、保定中联新材料有限公司吸收少数股东投资款，由此导致本公司对上述成员公司的间接持股比例变动，增加资本公积 2,319,548.18 元。

注释 42. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额							期末余额				
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入以摊余成本计量的金融资产	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东		减：结转重新计量设定受益计划变动额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-36,698,015.30	-1,506,000.00				-30,900.00	-1,465,055.21	-10,044.79					-38,163,070.51
重新计量设定受益计划变动额	-36,669,749.23	-1,506,000.00				-30,900.00	-1,465,055.21	-10,044.79					-38,134,804.44
权益法下不能转损益的其他综合收益	-28,266.07												-28,266.07
其他权益工具投资公允价值变动													
企业自身信用风险公允价值变动													
二、将重分类进损益的其他综合收益	-89,044,471.99	6,209,092.11					4,821,484.07	1,387,608.04					-84,222,987.92
权益法下可转损益的其他综合收益	-17,263,010.00	591,762.63					591,762.63						-16,671,247.37
其他债权投资公允价值变动													
金融资产重分类计入其他综合收益的金额													
其他债权投资信用减值准备													
现金流量套期储备		5,339.76					2,723.28	2,616.48					2,723.28
外币报表折算差额	-71,790,325.65	5,611,989.72					4,226,998.16	1,384,991.56					-67,563,327.49
其他	8,863.66												8,863.66
其他综合收益合计	-125,742,487.29	4,703,092.11				-30,900.00	3,356,428.86	1,377,563.25					-122,366,058.43

#### 注释 43. 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	451,349,634.20	615,197,959.03	645,108,799.20	421,438,794.03
合计	451,349,634.20	615,197,959.03	645,108,799.20	421,438,794.03

#### 注释 44. 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	5,600,911,730.24	313,531,499.20		5,914,443,229.44
合计	5,600,911,730.24	313,531,499.20		5,914,443,229.44

#### 注释 45. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	33,769,618,169.85	33,599,036,423.66
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	33,769,618,169.85	33,599,036,423.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-598,396,511.69	1,965,141,228.79
减：提取法定盈余公积	313,531,499.20	384,109,959.22
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	987,630,200.80	2,339,124,159.78
转为股本的普通股股利		
其他	-180,118,183.28	-928,674,636.40
期末未分配利润	32,050,178,141.44	33,769,618,169.85

其他变动说明：根据业绩补偿最终结果，中国建材股份有限公司应退还 2021-2022 年现金分红 931,758,733.33 元，本期确认上年预估差额 3,084,096.93 元；应退还 2023 年现金分红 177,034,086.35 元，上述合计增加未分配利润 180,118,183.28 元。

#### 注释 46. 营业收入和营业成本

##### 1. 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	83,824,103,461.67	70,330,282,227.73	104,647,416,109.73	88,237,662,977.66
其他业务	3,171,035,147.95	2,116,075,845.80	2,732,543,192.52	1,756,008,422.33
合计	86,995,138,609.62	72,446,358,073.53	107,379,959,302.25	89,993,671,399.99

## 2. 合同产生的收入情况

合同分类	水泥及其他制品	
	营业收入	营业成本
一、商品类型	86,995,138,609.62	72,446,358,073.53
水泥	55,590,684,288.82	46,939,532,145.63
商品混凝土	23,477,520,884.01	20,404,286,873.34
骨料	4,755,898,288.84	2,986,463,208.76
其他	3,171,035,147.95	2,116,075,845.80
二、按经营地区分类	86,995,138,609.62	72,446,358,073.53
中国	86,154,658,795.53	71,929,336,738.69
其中：东部区域	26,571,475,404.74	22,442,647,595.44
西部区域	21,924,809,473.12	17,387,153,561.19
中南区域	15,485,712,845.95	13,790,571,870.77
北部区域	22,172,661,071.72	18,308,963,711.29
海外	840,479,814.09	517,021,334.84

## 注释 47. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	176,235,611.46	200,807,968.44
教育费附加	159,099,134.72	183,338,556.62
资源税	941,554,882.63	1,049,015,176.31
房产税	260,024,943.69	231,570,009.26
土地使用税	328,374,483.92	320,133,726.09
车船使用税	1,235,370.63	1,397,952.74
印花税	105,276,629.03	138,180,019.98
环境保护税	134,405,055.01	150,152,326.51
水利建设基金	29,417,701.92	38,829,355.72
水资源税	14,933,145.83	20,594,543.14
其他	96,967,569.62	110,895,672.31
合计	2,247,524,528.46	2,444,915,307.12

## 注释 48. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬类	767,749,243.81	688,158,865.09
日常消耗类	466,555,779.36	386,883,664.41
折旧及摊销	82,413,794.27	147,830,035.52
其他	2,589,459.63	6,964,413.62

项目	本期发生额	上期发生额
合计	1,319,308,277.07	1,229,836,978.64

#### 注释 49. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬类	3,358,364,688.12	3,107,685,741.28
日常办公、维修及停工损失	1,784,330,975.17	1,702,356,376.56
折旧与摊销	1,802,620,850.89	1,885,332,845.98
其他	140,690,632.37	213,895,564.83
合计	7,086,007,146.55	6,909,270,528.65

#### 注释 50. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料、动力、设备费	1,240,614,142.26	1,665,680,000.76
人员费用	511,741,572.64	556,915,470.44
折旧、摊销费	121,004,584.39	117,401,151.86
其他	28,116,538.26	43,768,590.05
合计	1,901,476,837.55	2,383,765,213.11

#### 注释 51. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,490,857,036.74	3,960,411,267.34
减：利息收入	171,916,387.14	242,537,146.26
汇兑损益	15,489,508.66	6,122,133.29
银行手续费	49,587,328.32	38,566,132.95
其他	6,126,496.29	18,678,647.07
合计	3,390,143,982.87	3,781,241,034.39

#### 注释 52. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,082,197,900.21	1,033,156,559.96
个税手续费返还	6,623,487.06	5,294,386.80
合计	1,088,821,387.27	1,038,450,946.76

#### 注释 53. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-32,804,203.27	214,356,999.07

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	50,379,321.17	45,273,519.64
交易性金融资产持有期间的投资收益	17,393,988.51	22,725,859.26
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,572,526.07	5,794,446.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-26,619,376.05	-113,048,434.20
合计	15,922,256.43	175,102,390.43

#### 注释 54. 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	98,935,819.99	92,459,827.18
合计	98,935,819.99	92,459,827.18

#### 注释 55. 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	-109,928.03	580,090.28
应收账款坏账损失	-185,814,621.71	-62,885,721.96
其他应收款坏账损失	-187,043,232.27	160,055,177.07
债权投资减值损失	249,382.66	314,069.09
合计	-372,718,399.35	98,063,614.48

上表中，损失以“—”号填列。

#### 注释 56. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-3,957,716.22	-713,419.06
长期股权投资减值损失		
固定资产减值损失	-18,006,945.66	-1,736,504.52
在建工程减值损失		-183,493.50
无形资产减值损失		
商誉减值损失		
其他	-27,165,184.18	-3,043,662.95
合计	-49,129,846.06	-5,677,080.03

#### 注释 57. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	261,294,110.92	114,788,613.90
无形资产处置利得或损失	366,441,477.50	443,877,916.90
在建工程处置利得或损失	6,486,042.14	

项目	本期发生额	上期发生额
其他非流动资产处置收益	1,426,338.19	-18,214,478.39
合计	635,647,968.75	540,452,052.41

#### 注释 58. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	33,112,838.01	92,639,241.54	33,112,838.01
经批准无需支付的应付款项	184,627,387.75	466,201,825.54	184,627,387.75
诉讼、保险赔偿收入	4,162,591.18	5,774,732.93	4,162,591.18
罚没利得	14,164,689.30	53,699,491.02	14,164,689.30
违约金收入	22,545,247.15	23,877,512.32	22,545,247.15
报废、毁损资产处置收入	8,103,160.04	38,644,505.34	8,103,160.04
其他	38,153,838.48	39,405,431.90	38,153,838.48
合计	304,869,751.91	720,242,740.59	304,869,751.91

本公司政府补助详见附注九、政府补助（三）计入当期损益的政府补助。

#### 注释 59. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
捐赠支出	42,533,114.76	49,790,531.47	42,533,114.76
资产报废、毁损损失	18,577,044.43	22,224,338.45	18,577,044.43
罚没及滞纳金支出	51,372,971.26	53,052,730.70	51,372,971.26
预计未决诉讼损失	-9,311,729.34	-10,714,746.70	-9,311,729.34
违约及赔偿支出	41,921,769.53	44,074,927.97	41,921,769.53
其他	80,283,175.68	49,947,578.60	80,283,175.68
合计	225,376,346.32	208,375,360.49	225,376,346.32

#### 注释 60. 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	1,118,602,777.46	1,177,731,005.69
递延所得税费用	-366,730,122.73	-99,896,221.28
合计	751,872,654.73	1,077,834,784.41

##### 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	101,292,356.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,323,089.05

项目	本期发生额
子公司适用不同税率的影响	-70,969,905.66
调整以前期间所得税的影响	-19,995,875.27
非应税收入的影响	-6,592,755.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	130,788,213.59
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-118,930,220.58
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	840,527,586.98
其他	-28,277,477.46
所得税费用	751,872,654.73

## 注释 61. 现金流量表附注

### 1. 与经营活动有关的现金

#### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保证金、押金等款项	2,545,489,566.69	1,752,179,178.94
收到的银行利息收入	148,165,244.26	230,671,426.46
收到的政府补助款项	818,190,144.14	681,949,826.89
收到的罚没利得、违约赔偿等款项	71,312,765.77	117,239,264.22
收到的其他款项	235,449,624.72	5,294,386.80
合计	3,818,607,345.58	2,787,334,083.31

#### (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
支付的银行手续费	49,587,328.32	38,566,132.95
支付的保证金、押金、备用金	998,240,754.77	636,182,275.30
支付的捐赠、赔偿款、罚款支出	202,664,817.02	188,050,724.29
支付的管理费用、销售费用、研发费用	2,338,054,033.42	3,764,256,688.55
合计	3,588,546,933.53	4,627,055,821.09

### 2. 与投资活动有关的现金

#### (1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金	104,019,626.30	121,992,971.00
取得投资收益收到的现金	272,529,207.12	348,181,591.68
处置固定资产、无形资产收回的现金	587,451,558.19	1,293,873,850.21
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	252,405,033.48	34,307,698.27
合计	1,216,405,425.09	1,798,356,111.16

#### (2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	9,135,254,295.44	10,572,708,171.33
投资支付的现金	9,827,466.18	160,418,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	914,607,377.44	192,406,149.01
合计	10,059,689,139.06	10,925,532,820.34

### (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
退回在建项目保证金等	58,851,828.38	89,949,739.38
收土地征用返还款等	111,000,280.00	
合计	169,852,108.38	89,949,739.38

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付工程项目保证金等	57,464,651.78	91,518,138.12
合计	57,464,651.78	91,518,138.12

## 3. 与筹资活动有关的现金

### (1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到资金拆借借款	5,343,761,750.00	4,500,000,000.00
收到供应链金融融资款	2,524,888,117.73	4,818,741,078.51
票据保证金解付	334,406,039.85	158,024,102.74
票据贴现	5,667,970,353.93	2,201,413,137.58
业绩承诺补偿款	2,867,260,957.06	
其他款项	30,317,446.63	200,738,249.68
合计	16,768,604,665.20	11,878,916,568.51

### (2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还资金拆借本金及利息	10,823,234,468.99	10,737,515,596.19
偿还供应链金融融资款	4,164,963,053.90	4,181,387,675.98
票据、信用证到期兑付	6,218,718,898.85	3,446,209,512.53
支付同一控制下企业合并股权款	-	278,714,000.00
购买少数股东股权款	5,498,817.95	19,965,041.01
支付的租赁款项	854,179,939.35	852,886,231.80
其他款项	99,078,675.38	299,096,335.13
合计	22,165,673,854.42	19,815,774,392.64

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	23,848,812,039.31	25,436,620,388.87	629,315,326.55	30,070,812,183.23		19,843,935,571.50
应付股利	419,849,563.15		1,434,254,867.83	1,375,421,286.95	2,225,064.16	476,458,079.87
其他应付款	32,817,075,389.14	10,455,633,643.96	5,040,570,139.23	21,646,522,768.91		26,666,756,403.42
其他流动负债	2,006,125,000.00	2,300,000,000.00	37,864,940.94	3,037,325,940.94		1,306,664,000.00
长期借款（含 1 年内到期）	70,518,199,822.42	25,816,070,639.95	1,865,636,671.60	17,732,047,934.05		80,467,859,199.92
应付债券（含 1 年内到期）	10,169,306,903.51	5,500,000,000.00	308,716,158.22	4,932,690,000.02		11,045,333,061.71
长期应付款（含 1 年内到期）	942,359,056.22		29,743,705.12	525,116,053.94		446,986,707.40
租赁负债（含 1 年内到期）	1,616,495,449.41		640,072,373.77	336,510,402.97		1,920,057,420.21
合计	142,338,223,223.16	69,508,324,672.78	9,986,174,183.26	79,656,446,571.01	2,225,064.16	142,174,050,444.03

## 注释 62. 现金流量表补充资料

### 1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-650,580,298.52	2,010,143,187.27
加：信用减值损失	372,718,399.35	-98,063,614.48
资产减值准备	49,129,846.06	5,677,080.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,697,487,470.64	7,708,033,095.90
使用权资产折旧	292,440,945.62	243,419,539.23
无形资产摊销	2,056,196,193.04	2,088,883,192.28
长期待摊费用摊销	813,650,925.07	913,838,703.22
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)	-635,647,968.75	-540,452,052.41
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	10,473,884.39	-16,420,166.89
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-98,935,819.99	-92,459,827.18
财务费用(收益以“-”号填列)	3,490,857,036.74	3,960,411,267.34
投资损失(收益以“-”号填列)	-15,922,256.43	-175,102,390.43
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-333,200,911.24	-719,297,568.87
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-33,529,211.49	619,401,347.59
存货的减少(增加以“-”号填列)	3,143,481,145.98	2,397,783,363.55
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,463,681,084.63	2,133,425,924.62
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-2,234,563,500.71	-3,488,115,920.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,460,374,795.13	16,951,105,160.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	9,631,074,094.87	11,743,296,045.53
减：现金的期初余额	11,743,296,045.53	8,156,781,221.73
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	-2,112,221,950.66	3,586,514,823.80

## 2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	本期金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	943,967,500.00
其中：新疆博海水泥有限公司	943,967,500.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	33,038,444.54
其中：新疆博海水泥有限公司	33,038,444.54
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	3,678,321.98
其中：云南富源西南水泥有限公司	3,678,321.98
取得子公司支付的现金净额	914,607,377.44

## 3. 本期收到的处置子公司的现金净额

项目	本期金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	590,405,121.00
其中：湖南汨罗南方新材料科技有限公司	590,405,121.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	341,319,041.27
其中：湖南汨罗南方新材料科技有限公司	341,319,041.27
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	3,318,953.75
其中：蚌埠中联新材料有限公司	3,318,953.75
处置子公司收到的现金净额	252,405,033.48

## 4. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 336,510,402.97 元（上期：人民币 322,454,692.33 元）。

## 5. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	9,631,074,094.87	11,743,296,045.53
其中：库存现金	272,165.44	728,449.37
可随时用于支付的银行存款	9,480,991,966.49	11,736,478,633.42
可随时用于支付的其他货币资金	149,809,962.94	6,088,962.74
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	9,631,074,094.87	11,743,296,045.53
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

## 6. 应收票据贴现、背书等交易对现金流量的影响

对于因销售商品或提供劳务从客户取得银行承兑汇票，若在贴现时终止确认，则贴现取得的现金作为经营活动现金流入；若票据在贴现时不满足终止确认条件，则贴现取得的现金

作为筹资活动现金流入。票据到期日假设出票人实际向持票银行付款，应收票据与短期借款同时减少，由于企业不涉及实际现金收付，在现金流量表中没有反映。

### 注释 63. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面余额	期末账面价值	期初账面余额	期初账面价值	受限情况
货币资金	2,436,494,360.79	2,436,494,360.79	2,882,253,132.23	2,882,253,132.23	详见五、注释 1
应收款项融资	39,339,386.61	39,339,386.61	401,272,910.17	401,272,910.17	质押
固定资产	546,838,231.79	467,799,162.48	1,254,276,234.56	877,719,348.82	抵押
无形资产	7,004,076,878.51	6,083,976,545.36	6,467,790,612.84	5,732,451,430.50	抵押
在建工程	1,738,800,000.00	1,738,800,000.00			抵押
合计	11,765,548,857.70	10,766,409,455.24	11,005,592,889.80	9,893,696,821.72	—

### 注释 64. 外币货币性项目

#### 1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	217,794,321.09
其中：美元	12,191,889.03	7.1884	87,640,175.10
港币	6,982.60	0.9260	6,466.17
蒙图	9,472,289,447.62	0.0021	20,213,865.68
尼日利亚奈拉	516,754,378.72	0.0047	2,406,008.39
克瓦查	417,057,328.61	0.2578	107,527,805.75
应收账款	—	—	33,566,909.33
其中：蒙图	10,328,203,128.57	0.0021	22,040,385.48
尼日利亚奈拉	207,386,868.09	0.0047	965,593.26
克瓦查	40,961,623.54	0.2578	10,560,930.59
其他应收款	—	—	7,871,280.37
其中：蒙图	3,677,875,819.0476	0.0021	7,848,587.00
尼日利亚奈拉	1,219,855.32	0.0047	5,679.65
克瓦查	65,989.41	0.2578	17,013.72
短期借款	—	—	300,627,087.49
其中：美元	30,381,151.70	7.1884	218,391,870.90
欧元	10,927,251.50	7.5257	82,235,216.59
应付账款	—	—	56,947,859.62
其中：蒙图	1,125,357,133.33	0.0021	2,401,512.12
尼日利亚奈拉	243,509,006.38	0.0047	1,133,777.93
克瓦查	207,165,983.01	0.2578	53,412,569.57
其他应付款	—	—	17,052,236.94

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：蒙图	526,537,066.67	0.0021	1,123,630.10
克瓦查	61,780,691.71	0.2578	15,928,606.84

## 注释 65. 租赁

### （一）作为承租人的披露

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 17、注释 35 和注释 61。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	81,229,068.06	75,593,836.43
短期租赁费用	51,730,325.88	50,675,579.44
低价值资产租赁费用	814,211.14	1,694,530.92
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	2,146,039.64	4,162,637.77
转租使用权资产取得的收入		
售后租回交易	-5,611,031.88	-5,611,031.88

### （二）作为出租人的披露

#### 1. 与经营租赁有关的信息

与经营租赁相关的收益如下：

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
固定资产出租收入-房屋建筑物	41,867,037.31	—
固定资产出租收入-机器设备	24,405,562.90	—
固定资产出租收入-其他	23,875,951.70	—
投资性房地产出租收入	3,041,535.81	—
合计	93,190,087.72	—

## 六、研发支出

### （一）按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	511,741,572.64	556,915,470.44
直接投入费用	1,240,614,142.26	1,665,680,000.76
折旧费用	88,008,009.65	114,030,449.45
无形资产摊销	32,996,574.74	3,370,702.41
新产品设计费	4,015,301.56	12,111,320.88
其他相关费用	22,387,300.70	29,959,192.19
委托外部机构或个人进行研发活动所	5,979,160.48	6,904,094.64

项目	本期发生额	上期发生额
发生的费用		
合计	1,905,742,062.03	2,388,971,230.77
其中：费用化研发支出	1,901,476,837.55	2,383,765,213.11
资本化研发支出	4,265,224.48	5,206,017.66

## (二)符合资本化条件的研发项目开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	计入当期损益	
南方水泥报表管理系统	5,051,839.29	117,924.53				5,169,763.82
三精管理数字化平台	1,030,188.65	2,060,377.33				3,090,565.98
新型干法水泥熟料烧成助剂研究	132,368.50				132,368.50	0.00
精准 SNCR 脱销技术改造研究	130,950.00					130,950.00
一体化成品交付解决技术项目		663,016.12				663,016.12
移动式智能生产试验中控室项目		199,097.98				199,097.98
数字化矿山及水泥工厂智能化实验室系统研发和示范应用项目		1,224,808.52				1,224,808.52
合计	6,345,346.44	4,265,224.48			132,368.50	10,478,202.42

## 七、合并范围的变更

### (一)非同一控制下企业合并

#### 1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
新疆博海水泥有限公司	2024/3/31	993,650,000.00	100.00%	购买	2024/3/31	取得控制权	363,816,271.51	77,115,308.02	169,555,461.99

其他说明：本次收购新疆博海水泥有限公司及其全资子公司霍尔果斯博海水泥有限公司；2024 年 12 月末，新疆博海水泥有限公司将其持有的霍尔果斯博海水泥有限公司 100%股权划转至其母公司新疆天峰投资有限公司。

#### 2. 合并成本及商誉

合并成本	新疆博海水泥有限公司
现金	993,650,000.00
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	

合并成本	新疆博海水泥有限公司
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
其他	
合并成本合计	993,650,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	739,213,186.53
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	254,436,813.47

### 3. 被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	新疆博海水泥有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	33,044,287.46	33,044,287.46
应收账款	11,143,338.84	11,143,338.84
应收款项融资	1,523,124.20	1,523,124.20
预付款项	5,271,866.98	5,271,866.98
其他应收款	185,918.54	185,918.54
存货	27,616,534.41	25,155,755.84
其他流动资产	16,056.86	16,056.86
固定资产	587,208,730.36	475,032,315.85
无形资产	228,461,844.80	50,364,440.56
递延所得税资产	5,057,029.30	5,057,029.30
减：应付账款	67,342,715.98	67,342,715.98
合同负债	2,295,505.60	2,295,505.60
应付职工薪酬	1,331,784.19	1,331,784.19
应交税费	21,112,811.93	21,112,811.93
其他应付款	10,318,652.48	10,318,652.48
预计负债	515,391.95	515,391.95
递延收益		32,531,074.21
递延所得税负债	50,653,395.57	
专项储备	6,745,287.52	6,745,287.52
净资产	739,213,186.53	464,600,910.57
减：少数股东权益		
取得的净资产	739,213,186.53	464,600,910.57

### 4. 购买日至报告期末被购买方的收入、净利润及现金流量

项目	新疆博海水泥有限公司
	购买日至报告期末
营业收入	363,816,271.51

项目	新疆博海水泥有限公司
净利润	77,115,308.02
经营活动现金净流量	169,555,461.99
投资活动现金净流量	-4,326,532.63
筹资活动现金净流量	-198,067,378.40
现金及现金等价物净额	199,995.50

## (二) 处置子公司

### 1. 单次处置对子公司投资并丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
湖南汨罗南方新材料科技有限公司	590,405,121.00	51.00%	出售	2024/12/17	控制权移交	63,149,527.48

续：

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
湖南汨罗南方新材料科技有限公司	—	—	—	—	—	—

## (三) 其他原因的合并范围变动

### 1. 因注销、吸收合并减少的子公司

名称	注册地	业务性质	持股比例 (%)	享有表决权 (%)	不再纳入合并范围的原因
贵州瑞溪水泥发展有限公司	贵州	水泥	100.00	100.00	破产清算
喀什天山神州混凝土有限责任公司	新疆	混凝土	100.00	100.00	吸收合并
淮北四铺中联水泥有限公司	安徽	水泥	80.00	80.00	吸收合并
广德新杭南方水泥有限公司	安徽	水泥	100.00	100.00	吸收合并
江西宁都南方水泥有限公司	江西	水泥	100.00	100.00	吸收合并
乐昌市乐源矿业投资开发有限公司	广东	骨料	100.00	100.00	吸收合并
中材天山（云浮）节能有限公司	广东	余热发电	100.00	100.00	吸收合并
云南师宗西南水泥有限公司	云南	水泥	100.00	100.00	吸收合并
贵州遵义建安混凝土有限公司	贵州	混凝土	100.00	100.00	吸收合并
宜兴南方恒来水泥有限公司	江苏	水泥	50.50	50.50	清算注销
曲阳中联新材料有限公司	河北	混凝土	51.00	51.00	清算注销
唐县中联新材料有限公司	河北	混凝土	51.00	51.00	清算注销
中材（巢湖）环保能源有限公司	安徽	余热发电	51.00	51.00	清算注销
海宁许桥南方混凝土有限公司	浙江	混凝土	100.00	100.00	清算注销

## 2. 新设成立增加的子公司

名称	持股比例(%)
日照嘉华新材料有限公司	100.00
怀远中联新材料有限公司	100.00
新疆天峰投资有限公司	70.00
库尔勒天山水泥有限责任公司	100.00
义乌三狮新材料有限公司	51.00
济南华东材料有限公司	100.00
无锡经开华东材料有限公司	100.00
南通华东材料有限公司	100.00
合肥华东材料有限公司	100.00
甘肃中建材供应链管理有限公司	100.00
上海聚材通电子商务有限公司	100.00

## 八、在其他主体中的权益

### (一)在子公司中的权益

#### 1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中国联合水泥集团有限公司	1,000,000.00	山东、内蒙地区	北京市	生产销售	100.00	—	同一控制下合并
河南天山材料有限公司	1,000,000.00	河南、河北	郑州市	生产销售	60.00	—	同一控制下合并
南方水泥有限公司	1,101,363.34	浙江、江苏、安徽地区	上海市	生产销售	100.00	—	同一控制下合并
浙江南方水泥有限公司	450,000.00	浙江地区	杭州市	生产销售	100.00	—	同一控制下合并
江西南方水泥有限公司	300,000.00	江西地区	南昌市	生产销售	100.00	—	同一控制下合并
湖南南方水泥集团有限公司	500,000.00	湖南、广东、广西地区	长沙市	生产销售	100.00	—	同一控制下合并
西南水泥有限公司	1,167,294.02	四川、重庆地区	成都市	生产销售	100.00	—	同一控制下合并
云南天山水泥有限公司	500,000.00	云南地区	昆明市	生产销售	100.00	—	同一控制下合并
贵州天山水泥有限公司	500,000.00	贵州地区	贵阳市	生产销售	100.00	—	同一控制下合并
嘉华特种水泥股份有限公司	13,229.35	四川地区	乐山市	生产销售	89.51	—	同一控制下合并
新疆天山水泥有限责任公司	500,000.00	新疆地区	乌鲁木齐市	生产销售	100.00	—	投资设立
中材水泥有限责任公司	1,000,000.00	赞比亚、尼日利亚、蒙古	北京市	生产销售	60.00	—	同一控制下合并
浙江三狮南方新材料有限公司	100,000.00	浙江地区	杭州市	生产销售	90.00	—	同一控制下合并
南方新材料科技有	300,000.00	湖南地区	长沙市	生产销售	80.00	—	同一控制下

子公司名称	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
有限公司							合并
华东材料有限公司	1,000,000.00	江苏、安徽地区	南京市	生产销售	100.00	—	投资设立
新疆聚材电子商务有限公司	500.00	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	互联网和相关服务	100.00	—	投资设立
甘肃中建材供应链管理有限公司	5,000.00	甘肃地区	兰州市	供应链管理 服务	100.00	—	投资设立
上海聚材通电子商务有限公司	1,000.00	上海市	上海市	互联网和相关服务	100.00	—	投资设立
库尔勒天山水泥有限责任公司	5,000.00	新疆地区	库尔勒市	生产销售	100.00	—	投资设立

## 2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额	备注
河南天山材料有限公司	40.00	-62,328,090.38		4,868,369,704.87	
中材水泥有限责任公司	40.00	50,457,435.95		1,820,746,711.07	
浙江三狮南方新材料有限公司	10.00	13,392,880.31	19,999,047.18	179,648,928.95	
南方新材料科技有限公司	0.41	-293,959.67		4,788,006.11	

注：南方新材料科技有限公司少数股东权益按报表日实收资本占比计算。

## 3. 重要非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额			
	河南天山材料有限公司	中材水泥有限责任公司	浙江三狮南方新材料有限公司	南方新材料科技有限公司
流动资产	2,995,887,080.84	3,611,850,114.90	6,277,436,113.82	3,955,590,519.90
非流动资产	22,243,313,037.59	1,589,401,400.21	2,549,892,296.80	5,125,249,628.72
资产合计	25,239,200,118.43	5,201,251,515.11	8,827,328,410.62	9,080,840,148.62
流动负债	6,213,484,427.19	567,334,452.16	5,417,410,755.04	5,368,565,314.05
非流动负债	3,904,777,485.53	-	1,344,507,068.59	2,423,404,954.05
负债合计	10,118,261,912.72	567,334,452.16	6,761,917,823.63	7,791,970,268.10
营业收入	7,280,830,564.16	874,923,223.05	5,780,992,016.94	2,668,953,965.81
净利润	21,403,086.10	139,413,009.44	183,587,210.49	-98,356,621.40
综合收益总额	21,403,086.10	147,848,337.69	183,587,210.49	-98,356,621.40
经营活动现金流量	650,152,722.42	284,111,550.26	-453,137,783.20	600,900,098.21

续：

项目	期初余额			
	河南天山材料有限公司	中材水泥有限责任公司	浙江三狮南方新材料有限公司	南方新材料科技有限公司
流动资产	3,623,015,823.11	1,392,948,080.66	6,735,454,724.98	4,065,999,002.10

项目	期初余额			
	河南天山材料有限公司	中材水泥有限责任公司	浙江三狮南方新材料有限公司	南方新材料科技有限公司
非流动资产	22,301,970,932.45	1,657,978,736.09	2,531,841,589.09	5,983,164,500.11
资产合计	25,924,986,755.56	3,050,926,816.75	9,267,296,314.07	10,049,163,502.21
流动负债	6,765,176,707.03	629,586,121.49	6,506,655,505.12	5,525,029,189.99
非流动负债	3,908,473,611.14	-	668,978,996.99	2,588,322,748.03
负债合计	10,673,650,318.17	629,586,121.49	7,175,634,502.11	8,113,351,938.02
营业收入	8,656,150,239.63	870,877,875.64	6,922,758,970.65	3,426,671,923.86
净利润	-235,302,334.38	156,937,070.67	240,792,425.37	9,858,312.23
综合收益总额	-235,302,334.38	140,994,388.10	240,792,425.37	9,858,312.23
经营活动现金流量	452,499,862.53	281,865,669.50	1,767,211,130.18	1,394,887,420.69

## (二)在子公司的所有者权益份额发生变化但仍控制子公司的交易

### 1. 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

为加快国际化发展步伐，本公司及中国中材国际工程股份有限公司（以下简称“中材国际”）拟向全资子公司中材水泥有限责任公司（简称“中材水泥”）以现金方式增资共计 823,239.39 万元；其中本公司增资 414,672.00 万元，中材国际增资 408,567.39 万元（其中 400,000 万元计入注册资本，其余计入资本公积）。本次增资完成后，中材水泥注册资本将由 185,328 万元增加至 1,000,000 万元，本公司持有中材水泥 60%股权，中材国际持有中材水泥 40%股权，本次交易不涉及中材水泥控制权的变更。中材国际分别于 2023 年 12 月 29 日支付增资款 5 亿元，2024 年 1 月 19 日支付增资款 82,119.39 万元，增资完成后中材水泥实收资本 308,880.00 万元，本公司持有的中材水泥股权为 60%。

### 2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	中材水泥有限责任公司
现金	
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	1,848,712,127.29
购买成本/处置对价合计	1,848,712,127.29
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,901,204,191.24
差额	-52,492,063.95
其中：调整资本公积	52,492,063.95
调整盈余公积	
调整未分配利润	

### (三)在合营安排或联营企业中的权益

#### 1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业的名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		会计处理方法
				直接	间接	
一、合营企业	—	—	—	—	—	—
江西南方万年青水泥有限公司	南昌市	南昌市	生产销售	50.00	—	权益法核算
二、联营企业	—	—	—	—	—	—

#### 2. 重要合营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	江西南方万年青水泥有限公司	江西南方万年青水泥有限公司
流动资产	4,270,467,977.92	4,387,333,966.83
其中：现金和现金等价物	760,964,905.19	2,015,343,650.35
非流动资产	3,634,417,345.79	3,749,633,123.08
资产合计	7,904,885,323.71	8,136,967,089.91
流动负债	1,300,728,674.00	1,651,904,293.54
非流动负债	259,823,964.77	276,105,495.50
负债合计	1,560,552,638.77	1,928,009,789.04
少数股东权益	891,171,997.94	863,938,172.84
归属于母公司股东权益	5,453,160,687.00	5,345,019,128.03
按持股比例计算的净资产份额	2,726,580,343.50	2,672,509,564.02
调整事项	50,670,596.72	105,966,093.40
对合营企业权益投资的账面价值	2,777,250,940.22	2,778,475,657.41
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	3,492,456,652.34	5,333,640,501.97
财务费用	-21,905,546.47	-35,932,469.71
所得税费用	37,920,183.80	71,650,874.22
净利润	89,421,351.82	174,516,853.93
终止经营的净利润	—	—
其他综合收益	780,619.54	8,429,033.47
综合收益总额	90,201,971.36	182,945,887.40
企业本期收到的来自合营企业的股利	50,000,000.00	100,000,000.00

#### 3. 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	1,397,480,355.74	1,473,260,248.84
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
净利润	-67,529,893.10	-3,786,913.21
其他综合收益		
综合收益总额	-67,529,893.10	-3,786,913.21
联营企业：		
投资账面价值合计	7,437,481,643.17	7,625,245,937.50
下列各项按持股比例计算的合计数	—	—
净利润	-9,527,318.81	138,393,625.99
其他综合收益		
综合收益总额	-9,527,318.81	138,393,625.99

## 九、政府补助

### （一）报告期末按应收金额确认的政府补助

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司应收政府补助款项 853,358,758.88 元。

### （二）涉及政府补助的负债项目

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	加：其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	687,162,912.70	80,276,046.25	28,809,082.01	66,825,043.31		-104,547.18	671,700,286.45	资产
合计	687,162,912.70	80,276,046.25	28,809,082.01	66,825,043.31		-104,547.18	671,700,286.45	—

### （三）计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	其他收益	66,825,043.31	34,835,413.86	资产
资源综合利用享受的增值税退税	其他收益	281,762,515.01	490,382,043.54	收益
福利企业享受的增值税退税	其他收益	10,481,423.56	16,478,450.05	收益
研发、技改基金	其他收益	171,177,214.26	90,061,320.00	收益
税收奖励	其他收益	49,971,489.08	112,915,733.76	收益
其他	其他收益	501,980,214.99	288,483,598.75	收益
递延收益摊销	营业外收入	28,809,082.01	17,671,993.90	资产
拆迁补偿	营业外收入	4,298,756.00	74,964,247.64	资产
其他	营业外收入	5,000.00	3,000.00	收益
合计	—	1,115,310,738.22	1,125,795,801.50	—

## 十、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具，包括银行借款、融资租赁、其他计息借款、货币资金等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金

融资产和负债，如应收账款和应付账款等。各项金融工具的详细情况说明详见附注“五、合并财务报表主要项目注释”。

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确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。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、流动性风险及市场风险。

### （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）2024 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	12,067,568,455.66	—	—	12,067,568,455.66
交易性金融资产	—	1,026,004,353.78	—	1,026,004,353.78
应收票据	303,951,068.33	—	—	303,951,068.33
应收账款	28,340,363,217.29	—	—	28,340,363,217.29
应收款项融资	—	—	3,767,507,567.16	3,767,507,567.16
其他应收款	4,615,401,402.94	—	—	4,615,401,402.94
债权投资	—	—	—	—
其他债权投资	—	—	—	—
其他权益工具投资	—	—	—	—
其他非流动金融资产	—	14,414,858.13	—	14,414,858.13

##### （2）2023 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	14,625,549,177.76	—	—	14,625,549,177.76
交易性金融资产	—	1,013,411,718.83	—	1,013,411,718.83
应收票据	117,524,174.02	—	—	117,524,174.02
应收账款	27,716,653,531.60	—	—	27,716,653,531.60
应收款项融资	—	—	3,194,947,904.57	3,194,947,904.57
其他应收款	6,930,377,826.36	—	—	6,930,377,826.36
债权投资	—	—	—	—
其他债权投资	—	—	—	—

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
其他权益工具投资	—	—	—	—
其他非流动金融资产	—	15,029,858.13	—	15,029,858.13

## 2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

### (1) 2024 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
短期借款	—	19,843,935,571.50	19,843,935,571.50
交易性金融负债	—	—	—
应付票据	—	7,665,097,863.51	7,665,097,863.51
应付账款	—	25,870,206,713.39	25,870,206,713.39
其他应付款	—	26,666,756,403.42	26,666,756,403.42
一年内到期的非流动负债	—	24,849,225,006.27	24,849,225,006.27
其他流动负债	—	1,306,664,000.00	1,306,664,000.00
长期借款	—	58,783,620,983.36	58,783,620,983.36
应付债券	—	8,893,138,113.00	8,893,138,113.00
长期应付款	—	2,053,570,841.17	2,053,570,841.17

### (2) 2023 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
短期借款	—	23,848,812,039.31	23,848,812,039.31
交易性金融负债	—	—	—
应付票据	—	8,515,413,680.36	8,515,413,680.36
应付账款	—	29,853,099,664.41	29,853,099,664.41
其他应付款	—	32,817,075,389.14	32,817,075,389.14
一年内到期的非流动负债	—	14,079,804,416.51	14,079,804,416.51
其他流动负债	—	2,006,125,000.00	2,006,125,000.00
长期借款	—	62,324,820,221.72	62,324,820,221.72
应付债券	—	5,396,718,298.52	5,396,718,298.52
长期应付款	—	2,621,469,985.02	2,621,469,985.02

注：金融工具不包括预付款项、预收款项、应交税费、预计负债等。

## (二) 金融工具产生的各类风险

### 1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已

制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

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，并执行其他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。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，详见本附注五、注释 5 和本附注五、注释 8 所述。截至资产负债表日，应收账款前五名金额见本附注五、注释 5。

## 2. 流动性风险

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

本公司资金管理部门持续监控本公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	2024 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	19,843,935,571.50	—	19,843,935,571.50
应付票据	7,665,097,863.51	—	7,665,097,863.51
应付账款	25,870,206,713.39	—	25,870,206,713.39
其他应付款	27,143,214,483.29	—	27,143,214,483.29
其他流动负债	1,711,287,678.21	—	1,711,287,678.21
长期借款	21,684,238,216.56	58,783,620,983.36	80,467,859,199.92
应付债券	2,152,194,948.71	8,893,138,113.00	11,045,333,061.71
长期应付款	1,012,791,841.00	2,053,570,841.17	3,066,362,682.17

项目	2024 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
合计	107,082,967,316.17	69,730,329,937.53	176,813,297,253.70

续：

项目	2023 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 年以上	合计
短期借款	23,848,812,039.31	—	23,848,812,039.31
应付票据	8,515,413,680.36	—	8,515,413,680.36
应付账款	29,853,099,664.41	—	29,853,099,664.41
其他应付款	33,236,924,952.29	—	33,236,924,952.29
其他流动负债	2,471,777,046.48	—	2,471,777,046.48
长期借款	8,193,379,600.70	62,324,820,221.72	70,518,199,822.42
应付债券	4,772,588,604.99	5,396,718,298.52	10,169,306,903.51
长期应付款	1,113,836,210.82	2,621,469,985.02	3,735,306,195.84
合计	112,005,831,799.36	70,343,008,505.26	182,348,840,304.62

### 3. 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。本公司市场风险主要包括利率风险、外汇风险。

#### (1) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行及金融租赁公司、非金融机构借款、债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过控制长期借款的比例规避利率风险。

在现有经济环境下，银行借款利率相对稳定，波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险。同时，本公司通过建立良好的银企关系，满足公司各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

#### (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，本公司的外汇业务对财务报表影响不重大，本公司将持续关注汇率变动对本公司的影响。

## 十一、公允价值

### (一) 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截至 2024 年 12 月 31

日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

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

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

## (二) 期末公允价值计量

### 1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计	818,064,000.00	-	207,940,353.78	1,026,004,353.78
债务工具投资				
权益工具投资	818,064,000.00		207,940,353.78	1,026,004,353.78
衍生金融资产				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计				
债务工具投资				
混合工具投资				
衍生金融资产				
应收款项融资		3,767,507,567.16		3,767,507,567.16
其他债权投资				
其他权益工具投资				
其他非流动金融资产	-		14,414,858.13	14,414,858.13
投资性房地产				
生物资产				
<b>资产合计</b>	<b>818,064,000.00</b>	<b>3,767,507,567.16</b>	<b>222,355,211.91</b>	<b>4,807,926,779.07</b>
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
<b>负债合计</b>				

### (三) 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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产系本公司持有的股票等权益工具，

期末市价的确定依据为股票等权益工具市场上未经调整的报价。

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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

**（五）持续和非持续第三层次公允价值计量的项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

非上市公司股权的公允价值是依据股权价值评估报告确定公允价值。由于被投资企业的经营情况以及财务状况未发生重大变化，因此其公允价值近似于获得权益的成本。

**十二、关联方及关联交易**

**（一）本企业的母公司情况**

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	对本公司的 持股比例 (%)	对本公司的 表决权比例 (%)
中国建材股份有限公司	北京	综合	759,302.14	81.14	81.14

本公司最终控制方是中国建材集团有限公司。

**（二）本公司的子公司情况详见附注八（一）在子公司中的权益**

**（三）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（三）在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本公司关系
芜湖南方水泥有限公司	合营企业
马鞍山南方材料有限公司	合营企业
山东东华科技有限公司	合营企业
潍坊德正环境服务有限公司	合营企业
辽宁金中新材料产业集团有限公司	合营企业
徐州泽众环境科技有限公司	合营企业
都匀上峰西南水泥有限公司	联营企业
甘肃上峰水泥股份有限公司	联营企业
贵州西南鱼峰水泥有限公司	联营企业
安徽马钢矿业资源集团建材科技有限公司	联营企业
黔西西南开能环境工程有限公司	联营企业
玉屏海创环境科技有限责任公司	联营企业

合营或联营企业名称	与本公司关系
湖南中联南方物联科技有限公司	联营企业
连云港板桥中联水泥有限公司	联营企业
山东泉兴晶石水泥有限公司	联营企业
山东凯莱新型建材有限公司	联营企业
汉中市汉江混凝土有限责任公司	联营企业
烟台中鸿水泥有限公司	联营企业
临沂国建环境科技有限公司	联营企业
内蒙古水泥集团有限公司	联营企业
安徽数智建材研究院有限公司	联营企业

#### (四) 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
北方水泥有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北新集团建材股份有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
北新建材集团有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
甘肃祁连山建材控股有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
凯盛科技集团有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
宁夏建材集团股份有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材科技股份有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建材集团财务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料科学研究总院有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国中材国际工程股份有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国中材集团有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材集团进出口有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建材集团上海管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材投资有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材西南管理有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材资产管理有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建材石墨新材料有限公司及其附属公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
甘肃祁连山水泥集团有限公司及其附属公司	其他关联方
中建西部建设股份有限公司及其附属公司	其他关联方
安徽海中环保有限责任公司及其附属公司	其他关联方
浙江中建网络科技股份有限公司及其附属公司	其他关联方
浙江虎山实业有限公司	其他关联方

### (五) 关联方交易

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

#### 2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国建材集团有限公司及其所属公司	采购原材料、设备、工程、服务等	23,775,187,420.81	30,000,000,000.00	否	25,063,345,282.54
芜湖南方水泥有限公司	采购熟料	329,689,006.32	—	—	202,450,239.75
安徽数智建材研究院有限公司	采购设备、软件、技术服务	55,115,501.03	60,000,000.00	—	
内蒙古水泥集团有限公司	采购熟料	20,854,336.06	—	—	
安徽马钢矿业资源集团建材科技有限公司	采购骨料		—	—	15,029,987.67
黔西西南开能环境工程有限公司	采购技术服务		—	—	924,208.44
甘肃祁连山水泥集团有限公司及其附属公司	采购水泥	430,281,873.45	1,000,000,000.00	否	
浙江虎山实业有限公司	商标许可	11,278,936.61	16,000,000.00	否	
中建西部建设股份有限公司及其附属公司	采购材料	4,547,998.19	20,000,000.00	否	
浙江中建网络科技股份有限公司及其附属公司	采购技术服务	3,182,915.09	5,000,000.00	否	
合计	—	24,618,859,050.95	—	—	25,281,749,718.40

#### 3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国建材集团有限公司及其所属公司	销售水泥、商混、服务等	1,079,869,612.56	939,088,332.37
芜湖南方水泥有限公司	销售水电、培训费、装卸费	3,293,573.48	3,624,237.15
玉屏海创环境科技有限责任公司	销售水电	12,899.89	22,439.34
马鞍山南方材料有限公司	提供培训服务	1,042.20	2,537.74
都匀上峰西南水泥有限公司	提供培训服务	6,415.10	13,377.36
甘肃上峰水泥股份有限公司	提供培训服务	5,660.38	14,622.64
安徽数智建材研究院有限公司	提供培训服务	471.70	6,415.09
黔西西南开能环境工程有限公司	销售水电		321,133.63
山东东华科技有限公司	提供技术服务		271,698.11
辽宁金中新材料产业集团有限公司	提供培训服务		4,716.98
贵州西南鱼峰水泥有限公司	提供培训服务		330.19
甘肃祁连山水泥集团有限公司及其附属公司	销售煤炭	106,745,424.66	
中建西部建设股份有限公司及其附属公司	销售混凝土等	6,332,989.23	
安徽海中环保有限责任公司及其附属公司	销售水电、土地租赁等	703,526.50	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合计	——	1,196,971,615.70	943,369,840.60

#### 4. 关联托管情况

##### (1) 本公司受托管理情况

委托方名称	受托方名称	受托资产类型	受托起始日	受托终止日	托管收益定价依据	本期确认的托管收益
中国建材股份有限公司	本公司	股权托管	2021-9-20	受托股权注入本公司或将受托股权转让给本公司非关联方	参考市场案例并结合托管公司实际管理现状双方协商确定	471,698.11
中国交通建设股份有限公司、中国城乡控股集团有限公司	本公司	股权托管	2023-11-29	股权交割至委托方之日起 12 个月，到期后按原条款延期 12 个月	1.2 亿元/年（不含税）	120,000,000.00
合计	——	——	——	——	——	120,471,698.11

##### 关联托管情况说明：

(1) 中国建材股份为切实履行其向本公司作出的避免与解决同业竞争的相关承诺，2021 年 3 月 2 日中国建材股份与天山股份签署了《关于北方水泥有限公司之股权托管协议》（以下简称“《股权托管协议》”）。中国建材股份将其所持有的北方水泥有限公司的全部股权委托本公司按照《股权托管协议》约定进行管理，并由本公司代表中国建材股份行使委托范围内的股东权利。

(2) 2022 年 5 月 11 日，本公司第八届董事会第九次会议审议通过了《关于公司签署托管意向协议暨关联交易的议案》，并于 2022 年 5 月 12 日披露了《关于公司签署〈托管意向协议〉暨关联交易的公告》（2022-037）。2022 年 12 月 28 日，本公司第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于公司签署〈托管协议〉暨关联交易的议案》，并于 2022 年 12 月 29 日披露了《关于签署〈托管协议〉暨关联交易的公告》（公告编号：2022-091），中国交通建设股份有限公司、中国城乡控股集团有限公司及甘肃祁连山水泥集团有限公司同意在甘肃祁连山水泥集团股份有限公司重组后委托公司对甘肃祁连山水泥集团有限公司 100% 股权提供托管服务，固定托管费为 12,000 万元/12 个月（不含增值税）。2023 年 11 月，祁连山持有的祁连山水泥 85% 的股权过户至中国交建、祁连山水泥 15% 的股权过户至中国城乡名下的工商变更登记手续已办理完毕，本公司与中国交建、中国城乡签署的关于祁连山水泥的《托管协议》已生效。该协议项下的托管期限为祁连山水泥 100% 股权交割至委托方之日起 12 个月，到期后各方根据协议约定按原条款延长托管期 1 次，延期 12 个月。

## 5. 关联租赁情况

### (1) 本公司作为出租方

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中建材信云智联科技有限公司	房屋建筑物	244,381.82	249,279.43
南京玻璃纤维设计研究院有限公司	房屋建筑物	228,330.28	105,688.07
中国检测控股集团股份有限公司	房屋建筑物	218,422.02	159,412.84
中国建材国际工程集团有限公司	房屋建筑物	228,330.28	105,688.07
天津矿山工程有限公司	机器设备		38,021.73
山东瑞泰盖泽工程有限公司	房屋建筑物	114,285.71	
中材国际环境工程（北京）有限公司	房屋建筑物	666,666.69	
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	房屋建筑物	15,688.08	
湖南中联南方物联科技有限公司	运输工具		164,601.77
潍坊德正环境服务有限公司	房屋建筑物	173,039.34	
临沂国建环境科技有限公司	房屋建筑物	267,428.57	
徐州泽众环境科技有限公司	土地使用权	16,385.32	
苏州混凝土水泥制品研究院检测中心有限公司	房屋建筑物	477,211.43	
崇左海中环保科技有限公司	房屋建筑物	91,743.12	
新南海中环保科技有限公司	房屋建筑物	19,809.52	
筠连海中环保科技有限公司	房屋建筑物	3,021.50	
溧阳中材环保有限公司	房屋建筑物	689,088.08	
济源海中环保科技有限公司	土地使用权	42,322.86	
南京海中环保科技有限公司	土地使用权	2,908,669.54	

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
合计	—	6,517,172.79	822,691.91

(2) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国建材集团上海管理有限公司	房屋及建筑物			41,172,730.00	34,310,608.00	30,777,188.56	25,919,981.28	109,377,618.11	
中国建材股份有限公司	房屋及建筑物			5,455,482.70	31,740,452.57	1,923,984.84	2,350,153.91		
中建材安徽非金属矿工业有限公司	房屋及建筑物	578,520.00							
中建材西南勘测设计有限公司宜良分公司	机器设备	59,391.00							
中国非金属矿材料南京矿山工程有限公司	机器设备		30,464.60						
合计		637,911.00	30,464.60	46,628,212.70	66,051,060.57	32,701,173.40	28,270,135.19	109,377,618.11	-

## 6. 关联担保情况

### (1) 本公司作为担保方

本公司报告期不存在作为担保方的担保事项。

### (2) 本公司作为被担保方

截至本期末，本公司无其他方为本公司提供担保的情况。

## 7. 关联方资金拆借

### (1) 向关联方拆入资金

关联方	拆入金额	起始日	到期日	说明
中国建材股份有限公司	20,946,000,000.00	—	—	按约定分笔到期
中国建材集团有限公司	122,050,000.00	2021-12-24	2025-12-31	到期后双方无异议自动展期 1 次
合计	21,068,050,000.00	—	—	—

### (2) 向关联方拆出资金

关联方	拆出金额	起始日	到期日	说明
连云港板桥中联水泥有限公司	15,000,000.00	2019-7-23	2020-7-22	逾期，截至 2024 年 12 月 31 日逾期本金及利息合计金额 80,367,357.59 元，计提坏账准备金额 68,846,186.92 元
	10,000,000.00	2016-10-14	2017-10-13	
	10,000,000.00	2015-10-15	2016-10-14	
	10,000,000.00	2014-10-14	2015-10-13	
	10,000,000.00	2015-5-15	2016-5-14	
	8,000,000.00	2014-12-24	2015-12-23	
合计	63,000,000.00	—	—	—

## 8. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	21,754,910.54	21,229,675.36

## 9. 其他关联交易

关联方提供的金融服务情况：

### (1) 存贷款情况

关联方	项目	关联方关系	期末余额	期初余额
中国建材集团财务有限公司	存款余额	同一最终控制人	7,030,797,556.03	6,919,108,565.94
中国建材集团财务有限公司	贷款余额	同一最终控制人	5,382,813,559.09	4,602,347,500.00

(2) 资金占用费情况

关联方	项目	关联方关系	本期发生额	上期发生额
中国建材集团财务有限公司	存款利息收入	同一最终控制人	111,128,235.78	76,693,457.40
中国建材集团财务有限公司	贷款利息支出	同一最终控制人	134,468,106.68	121,773,036.50

10. 关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	甘肃祁连山水泥集团有限公司及其附属公司	17,928,802.75	185,500.00	10,600,000.00	157,940.00
应收账款	中国建材股份有限公司	500,000.00	8,750.00	500,000.00	7,450.00
应收账款	中国中材国际工程股份有限公司及其附属公司	58,885,116.82	187,350.97	63,404,370.59	48,152.91
应收账款	连云港板桥中联水泥有限公司	47,067,166.67	28,651,276.40	47,775,452.67	15,909,225.74
应收账款	中建材投资有限公司及其附属公司	353,353.18			
应收账款	中国建筑材料科学研究总院有限公司及其附属公司	1,347,422.44		1,347,422.44	
应收账款	北方水泥有限公司及其附属公司	291,629.22			
应收账款	中国中材集团有限公司及其附属公司	36,537.25		129,370.62	189.98
应收账款	北新集团建材股份有限公司及其附属公司	79,277.13			
应收账款	宁夏建材集团股份有限公司及其附属公司	5,511,735.00		7,357,334.40	
应收账款	中材科技股份有限公司及其附属公司	1,577,063.50			
应收账款	山东凯莱新型建材有限公司	18,123,767.27	1,606,872.76	18,122,921.71	579,058.65
应收账款	芜湖南方水泥有限公司	3,314,502.18		34,440.00	
应收账款	玉屏海创环境科技有限责任公司			1,573.30	
应收账款	中建材石墨新材料有限公司及其附属公司			99,000.00	
应收账款	凯盛科技集团有限公司及其附属公司			1,916,828.00	
应收股利	芜湖南方水泥有限公司	21,558,359.35		21,558,359.35	
预付款项	中国建筑材料科学研究总院有限公司及其附属公司	1,258,163.87		104,558.85	
预付款项	宁夏建材集团股份有限公司及其附属公司	1,462,801.88		104,838.34	
预付款项	中国中材国际工程股份有限公司及其附属公司	19,946,902.30		2,823,359.01	
预付款项	凯盛科技集团有限公司及其附属公司	1,478,172.81		6,900.00	
预付款项	山东东华科技有限公司	9,261.25		9,261.25	
预付款项	中建材集团进出口有限公司及其附属公司	496,781.00		321,344.33	

天山材料股份有限公司  
2024 年度  
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	山东泉兴晶石水泥有限公司	5,344.00		5,344.00	
预付款项	芜湖南方水泥有限公司	5,902.87		5,902.87	
预付款项	北新建材集团有限公司及其附属公司	3,920,374.06			
预付款项	中建材投资有限公司及其附属公司	18,763,590.36		136,869,609.79	
预付款项	中国中材集团有限公司及其附属公司	22,021.00		92,363.08	
预付款项	北方水泥有限公司及其附属公司	1,195,223.58			
预付款项	甘肃祁连山水泥集团有限公司及其附属公司	90,411.50			
预付款项	安徽海中环保有限责任公司及其附属公司	2,500.00			
预付款项	安徽马钢矿业资源集团建材科技有限公司			1,880,405.01	
其他应收款	中材科技股份有限公司及其附属公司	127,874.11	272.72		
其他应收款	中国中材国际工程股份有限公司及其附属公司	6,617,077.11	261,176.65	1,845,205.52	197,016.82
其他应收款	连云港板桥中联水泥有限公司	80,367,357.59	68,846,186.92	78,851,828.42	56,120,319.00
其他应收款	中国建筑材料科学研究总院有限公司及其附属公司	304,720.00	4,950.00	229,058.33	
其他应收款	安徽海中环保有限责任公司及其附属公司	29,076,018.13	2,601,355.44		
其他应收款	北新建材集团有限公司及其附属公司	3,300.00			
其他应收款	芜湖南方水泥有限公司	572,660.40		453,150.00	
其他应收款	北方水泥有限公司及其附属公司	1,166,800.00			
其他应收款	凯盛科技集团有限公司及其附属公司	2,385,708.00		493,216.50	220,765.00
其他应收款	安徽马钢矿业资源集团建材科技有限公司	518,317.90	6,219.81		
其他应收款	潍坊德正环境服务有限公司	11,577,481.82	570,051.98	10,549,830.08	210,996.60
其他应收款	山东凯莱新型建材有限公司	11,263,485.00	11,263,485.00	11,263,485.00	11,263,485.00
其他应收款	马鞍山南方材料有限公司	2,182.10		31,302.54	
其他应收款	中国建材股份有限公司			2,782,926,133.36	
其他应收款	中建材石墨新材料有限公司及其附属公司			12,917.84	
其他流动资产	中国中材国际工程股份有限公司及其附属公司	266,274,532.94		454,013,139.11	
其他流动资产	中建材集团进出口有限公司及其附属公司	855,252.70		1,434,097.80	
其他流动资产	中材科技股份有限公司及其附属公司	1,720.10			
其他流动资产	中国建筑材料科学研究总院有限公司及其附属公司	2,000.00		2,066,790.00	
其他流动资产	凯盛科技集团有限公司及其附属公司	1,228,518.00			

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他流动资产	中国中材集团有限公司及其附属公司			436,500.00	

(2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末账面金额	期初报告账面金额
应付账款	宁夏建材集团股份有限公司及其附属公司	1,209,189,585.10	1,287,667,465.19
应付账款	中材科技股份有限公司及其附属公司	42,174,438.85	46,690,721.80
应付账款	中国中材国际工程股份有限公司及其附属公司	4,008,337,913.26	4,521,870,665.97
应付账款	安徽数智建材研究院有限公司	12,775,819.02	
应付账款	中国建筑材料科学研究总院有限公司及其附属公司	160,748,918.03	158,815,393.79
应付账款	中建材集团进出口有限公司及其附属公司	336,356,648.65	155,394,659.61
应付账款	凯盛科技集团有限公司及其附属公司	48,865,693.08	36,644,982.08
应付账款	中建材投资有限公司及其附属公司	1,381,653,321.79	603,453,818.16
应付账款	中国中材集团有限公司及其附属公司	101,111,884.20	141,595,169.96
应付账款	北新集团建材股份有限公司及其附属公司	5,373,503.29	6,207,754.97
应付账款	北新建材集团有限公司及其附属公司	301,587,335.08	576,485,285.45
应付账款	中建材资产管理有限公司及其附属公司	15,563,449.59	15,889,894.94
应付账款	芜湖南方水泥有限公司	35,827,066.58	42,427,386.35
应付账款	浙江中建网络科技股份有限公司及其附属公司	6,681.50	
应付账款	中建西部建设股份有限公司及其附属公司	37,375.00	
应付账款	马鞍山南方材料有限公司	20,004,758.60	
应付账款	甘肃祁连山水泥集团有限公司及其附属公司	1,146,625.31	
其他应付款	中建材投资有限公司及其附属公司	5,721,160.04	4,819,883.21
其他应付款	中国中材集团有限公司及其附属公司	24,406,344.48	26,411,853.69
其他应付款	凯盛科技集团有限公司及其附属公司	4,132,271.55	5,779,692.02
其他应付款	中建材集团进出口有限公司及其附属公司	4,892,622.16	2,506,765.66
其他应付款	中国建材股份有限公司	20,947,072,355.93	25,826,043,739.66
其他应付款	中国中材国际工程股份有限公司及其附属公司	388,475,168.49	420,249,953.50
其他应付款	中国建筑材料科学研究总院有限公司及其附属公司	34,321,876.02	10,810,865.14
其他应付款	北新建材集团有限公司及其附属公司	9,201,741.06	6,853,000.00
其他应付款	宁夏建材集团股份有限公司及其附属公司	59,172,866.09	35,393,217.02
其他应付款	中建材资产管理有限公司及其附属公司	1.00	29,001.00
其他应付款	中国建材集团有限公司	123,242,037.00	123,242,037.00
其他应付款	中材科技股份有限公司及其附属公司	2,178,267.00	2,238,511.97
其他应付款	安徽数智建材研究院有限公司	357,584.91	
其他应付款	汉中市汉江混凝土有限责任公司	1,371.67	6,093.51
其他应付款	中建材石墨新材料有限公司及其附属公司	20,000.00	-

项目名称	关联方	期末账面金额	期初报告账面金额
其他应付款	北方水泥有限公司及其附属公司		840.00
其他应付款	北新集团建材股份有限公司及其附属公司		207,000.00
合同负债	中建材投资有限公司及其附属公司	1,841,172.38	209,978.88
合同负债	北新建材集团有限公司及其附属公司	49,460,510.55	26,513,419.54
合同负债	中国中材国际工程股份有限公司及其附属公司	1,180,364.74	667,265.86
合同负债	中国建筑材料科学研究总院有限公司及其附属公司	1,213,406.13	627,536.88
合同负债	中国中材集团有限公司及其附属公司	10,197,399.25	12,323,715.60
合同负债	北方水泥有限公司及其附属公司	162,785.88	846,536.68
合同负债	中建材资产管理有限公司及其附属公司	2,356.31	39,816.12
合同负债	中建西部建设股份有限公司及其附属公司	158,116.81	
合同负债	烟台中鸿水泥有限公司	890.09	7,746.02
合同负债	中建材集团进出口有限公司及其附属公司		1,769.91
应付股利	中建材资产管理有限公司及其附属公司	155,654,260.58	146,655,213.40
应付股利	中建材投资有限公司及其附属公司	74,749,219.55	74,749,219.55

## 11. 关联方承诺情况

### (1) 中国建材股份减值补偿承诺

本公司 2021 年采用发行股份及支付现金的方式，向中国建材股份等 26 名交易对方购买中联水泥 100.00%股权、南方水泥 85.10%股权、西南水泥 79.93%股权及中材水泥 100.00%股权（以下简称“标的资产”）。为保证本公司及全体股东利益，本公司与中国建材股份于 2021 年 3 月签署了《新疆天山水泥股份有限公司与中国建材股份有限公司之减值补偿协议》（以下简称“减值补偿协议”）。中国建材股份根据中国证监会《监管规则适用指引——上市类第 1 号》及中国证监会的监管意见就上述股权转让完成后减值补偿期间的标的资产价值作出承诺，并在标的资产出现减值时对本公司进行补偿。

减值补偿协议约定上述股权交易在 2021 年完成交割时，减值补偿期间为 2021 年、2022 年及 2023 年。本次交易标的资产的合计交易作价为 8,825,252.06 万元，在减值补偿期间每个会计年度结束之日起 3 个月内由本公司聘请评估机构对标的资产进行评估，并出具专项评估报告。根据评估结果，由本公司对标的资产的合计价值在每个会计年度进行减值测试，并聘请具有证券期货业务资格的会计师事务所出具减值测试专项审核报告（以下简称“减值测试专项审核报告”）。如标的资产在减值补偿期间任何一个会计年度的合计期末价值（具体为该会计年度期末标的资产的评估价值）较本次重组中标的资产的合计交易作价发生减值，则中国建材股份就该等减值额（以下简称“标的资产期末减值额”）以其本次重组中所获得的天山股份的股份进行补偿，补偿股份由本公司以 1 元总价回购并予以注销。

公司聘请了沃克森（北京）国际资产评估有限公司对标的资产 2023 年 12 月 31 日股权价

值进行减值测试，并于 2024 年 3 月出具了减值测试标的资产股东全部权益价值估值报告，大华会计师事务所（特殊普通合伙）对减值测试情况出具了大华核字[2024] 0011000113 号《天山材料股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项所涉及股权减值测试的专项审核报告》，标的资产减值额为 2,003,281.14 万元。

根据《减值补偿协议》相关约定，中国建材股份应补偿股份的数量=该会计年度标的资产期末减值额（2,003,281.14 万元）/发行价格（12.90 元/股）-中国建材于减值补偿期间累计已补偿股份数（0 股）=1,552,931,120 股，并向本公司返还前述补偿股份在减值补偿期间，即 2021 年度至 2023 年度的相应现金股利 110,879.28 万元。

2024 年 7 月 12 日，本公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过《关于公司重大资产重组减值测试情况及补偿方案的议案》《关于变更公司注册资本及修改公司章程的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会或其授权人士全权办理公司股份回购注销及补偿相关事宜的议案》等相关议案，定向回购中国建材股份所持有的应补偿股份 1,552,931,120 股，回购总价人民币 1 元，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认。本次回购注销完成后，公司总股本由 8,663,422,814 股变更为 7,110,491,694 股，控股股东中国建材股份对公司持股比例由 84.52%变更至 81.14%。

## （2）中国建材股份业绩补偿承诺

基于标的资产收购交易，为进一步保证本公司及全体股东利益，中国建材股份同本公司于 2021 年 8 月签订了《新疆天山水泥股份有限公司与中国建材股份有限公司之业绩承诺补偿协议》（以下简称“业绩承诺补偿协议”）。

业绩承诺补偿协议约定：（1）如标的资产于 2021 年完成交割，中国建材股份确认业绩承诺资产在 2021 年度、2022 年度及 2023 年度的承诺累计净利润数（仅限于标的股权对应的净利润数，且不含少数股东损益）为 3,551,824.03 万元。标的股权是指中国建材股份持有的中联水泥 100.00%的股权（对应中联水泥注册资本中的出资额为 800,000.00 万元）、南方水泥 85.10134%的股权（对应南方水泥注册资本中的出资额为 937,275.00 万元）、西南水泥 79.92845%的股权（对应西南水泥注册资本中的出资额为 933,000.00 万元）、中材水泥 100%的股权（对应中材水泥注册资本中的出资额为 185,328.00 万元）。（2）业绩承诺资产实现净利润=营业收入-营业成本-税金及附加-销售费用-管理费用-研发费用-财务费用-所得税费用。上述实现净利润仅限于标的股权所享有的份额，且不含业绩承诺资产范围内按照上述方式计算的少数股东损益。（3）应在业绩承诺期间结束时，由本公司聘请审计机构对业绩承诺资产的实现净利润情况进行审核，并就业绩承诺资产于业绩承诺期间实际累计净利润数与承诺累计净利润数的差异情况出具专项审核意见。（4）业绩承诺补偿系中国建材股份对减值补偿协议项下的减值补偿义务的补充，仅在《减值补偿协议》项下其就减值补偿期间标的股权期末减值额应补偿金额的合计值小于本协议项下未实现的净利润金额的情况下，就差额部分以现

金进行补偿。

根据《业绩承诺补偿协议》，公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）对业绩承诺资产的实现净利润情况进行审核，并出具《新疆天山水泥股份有限公司重大资产重组业绩承诺实现情况说明的审核报告》（大华核字[2024]0011000106号）。公司业绩承诺资产在 2021 年度、2022 年度及 2023 年度的承诺累计净利润数（仅限于标的股权对应的净利润数，且不含少数股东损益）为 3,551,824.03 万元，实际累计净利润数为 1,372,696.07 万元，未实现的净利润金额为 2,179,127.96 万元，鉴于此，中国建材股份需以股权和现金对本公司进行补偿，补偿总额 2,179,127.96 万元。

根据《业绩承诺补偿协议》的约定，中国建材股份应以现金补偿的净利润金额=未实现的净利润金额（2,179,127.96 万元）-减值补偿期间中国建材应补偿的标的股权期末减值额的合计数（2,003,281.14 万元）=175,846.81 万元。

截至 2024 年 6 月末，本公司已收到中国建材股份支付的现金股利返还 110,879.28 万元及业绩承诺补偿款 175,846.81 万元，合计 286,726.10 万元。

### 十三、承诺及或有事项

#### （一）重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

#### （二）资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1. 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

###### （1）云南永保特种水泥有限责任公司仲裁事项

西南水泥在 2013 年 3 月 23 日与自然人谭国仁签署《股权转让协议》，就西南水泥收购云南永保特种水泥股份有限公司（后更名为“云南永保特种水泥有限责任公司”，以下简称“云南永保”）100%股权事宜进行了约定。在《股权转让协议》履行过程中，出现转让方谭国仁违反《股权转让协议》的情形，西南水泥根据《股权转让协议》的约定对转让价款进行了扣减，但谭国仁对此不予认可，并向上海国际经济贸易仲裁委员会（以下简称“上海贸仲”）申请仲裁，要求支付股权转让价款余款。上海贸仲于 2018 年 6 月 26 日作出裁决，裁决要求西南水泥在扣除矿权、在建工程后续支出及未收回债权后向谭国仁支付股权转让价款余款 43,081.10 万元及逾期付款利息 38,393.93 万元。该裁决作出后，谭国仁向云南省昆明市中级人民法院（以下简称“昆明中院”）申请执行，并申请冻结了西南水泥持有云南西南水泥有限公司的股权。在昆明中院执行过程中，西南水泥提出中止执行申请，昆明中院于 2019 年 11 月 11 日裁定中止执行。2021 年 4 月，昆明中院裁定恢复执行。西南水泥在收到中国贸仲终局裁决后，于 2022 年 2 月已向昆明中院提交债权债务抵消执行异议书。

针对谭国仁违反《股权转让协议》的事由，西南水泥向中国国际贸易仲裁委员会（以下简称“中国贸仲”）申请仲裁，中国贸仲于 2019 年 9 月 29 日作出部分裁决，于 2021 年

12 月 25 日作出了终局裁决，裁决谭国仁赔偿西南水泥因隐匿债务、或有负债、应收债权未实现、股权交易、工程质量缺陷造成的损失及西南水泥代付个人所得税及利息、仲裁费用等共计 103,116.31 万元。

西南水泥根据仲裁结果进行了账务处理，在应付谭国仁债务金额范围内将相关赔偿计入营业外收入，同时对云南永保账面相关资产计提了减值准备。此外，针对谭国仁在控制及经营云南永保期间损害云南永保利益事由，云南永保向四川省高级人民法院提起诉讼，要求被告谭国仁等赔偿云南永保遭受的损失合计 69,461.85 万元，包括民间借贷资金 4,621.40 万元、应付债务 32,840.46 万元、工程损失 10,000.00 万元、税款 22,000.00 万元。截至本报告报出日该案件仍在审理过程中。

## 2. 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

本公司无对外提供债务担保情况。

## 3. 或有资产

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

## 十四、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

## 十五、其他重要事项说明

### （一）分部信息

#### 1. 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息，分为水泥、商品混凝土、骨料三个经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3）能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- （1）该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；
- （2）该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75% 时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

(1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

(2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

## **2. 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型**

本公司的报告分部都是提供不同产品的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有三个报告分部：水泥分部、商品混凝土分部、骨料分部。

### 3. 报告分部的财务信息

金额单位：元

项目	期末余额/本期发生额					合计
	水泥	商品混凝土	骨料	分部间抵销		
一.营业收入	60,267,447,967.76	24,085,173,988.62	6,196,716,641.13	-3,554,199,987.89		86,995,138,609.62
其中：对外交易收入	57,256,856,202.19	23,980,043,475.43	5,758,238,932.00			86,995,138,609.62
分部间交易收入	3,010,591,765.57	105,130,513.19	438,477,709.13	-3,554,199,987.89		
二.折旧费和摊销费	8,947,719,847.30	821,104,147.41	1,090,951,539.66			10,859,775,534.37
三.对联营和合营企业的投资收益	-52,849,929.52	16,213,166.61	3,832,559.64			-32,804,203.27
四.信用减值损失	-340,303,962.56	-139,960,436.19	-3,154,163.41	110,700,162.81		-372,718,399.35
五.资产减值损失	-30,851,100.33	-18,278,745.73				-49,129,846.06
六.利润总额（亏损）	-1,493,686,839.69	475,056,359.94	1,009,222,673.15	110,700,162.81		101,292,356.21
七.所得税费用	276,783,930.35	255,042,472.61	220,046,251.77			751,872,654.73
八.净利润（亏损）	-1,770,470,770.04	220,013,887.33	789,176,421.38	110,700,162.81		-650,580,298.52
九.资产总额	363,146,214,373.38	48,551,313,119.82	27,576,844,999.53	-151,200,151,143.32		288,074,221,349.41
十.负债总额	176,006,885,419.92	39,511,121,361.02	14,155,815,732.60	-41,068,653,194.97		188,605,169,318.57

本公司各经营分部的会计政策与在“重要会计政策和会计估计”所描述的会计政策相同。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 注释 1. 应收账款

#### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	173,105,941.44	286,453,241.09
1—2 年	1,351,566.99	
2—3 年		
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		
小计	174,457,508.43	286,453,241.09
减：坏账准备	3,106,393.29	4,237,589.00
合计	171,351,115.14	282,215,652.09

#### 2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	174,457,508.43	100.00	3,106,393.29	1.78	171,351,115.14
其中：按简易损失模型计提组合	174,457,508.43	100.00	3,106,393.29	1.78	171,351,115.14
合计	174,457,508.43	—	3,106,393.29	—	171,351,115.14

续：

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					
按组合计提坏账准备	286,453,241.09	100.00	4,237,589.00	1.48	282,215,652.09
其中：按简易损失模型计提组合	286,453,241.09	100.00	4,237,589.00	1.48	282,215,652.09
合计	286,453,241.09	—	4,237,589.00	—	282,215,652.09

按组合计提坏账准备

#### (1) 简易损失模型计提组合

简易损失模型计提组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	173,105,941.44	3,029,353.98	1.75

简易损失模型计提组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1—2 年	1,351,566.99	77,039.31	5.70
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上			
合计	174,457,508.43	3,106,393.29	—

### 3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	4,237,589.00	-1,131,195.71				3,106,393.29
合计	4,237,589.00	-1,131,195.71				3,106,393.29

### 4. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例(%)	已计提应收账 款坏账准备和 合同资产减值 准备余额
湖南南方水泥集团 有限公司	65,166,532.89		65,166,532.89	37.35	1,140,414.33
广西金鲤水泥有 限公司	51,615,370.77		51,615,370.77	29.59	903,268.99
江西南方水泥有 限公司	10,903,282.78		10,903,282.78	6.25	190,807.45
甘肃祁连山水泥 集团有限公司	10,600,000.00		10,600,000.00	6.08	185,500.00
桂林南方水泥有 限公司	9,833,564.00		9,833,564.00	5.64	172,087.37
合计	148,118,750.44		148,118,750.44	84.91	2,592,078.14

### 注释 2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,906,443,457.62	2,948,631,621.55
其他应收款	11,675,153,472.52	18,735,461,987.64
合计	13,581,596,930.14	21,684,093,609.19

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

### (一) 应收股利

被投资单位	期末余额	期初余额
浙江南方水泥有限公司	1,397,779,637.97	1,086,686,164.98
江西南方水泥有限公司	263,580,589.84	
浙江三狮南方新材料有限公司	179,991,424.66	
新疆天山水泥有限责任公司	52,574,535.97	
新疆聚材电子商务有限公司	12,517,269.18	
南方水泥有限公司		1,818,650,272.75
嘉华特种水泥股份有限公司		21,830,287.49
中国联合水泥集团有限公司		21,464,896.33
合计	1,906,443,457.62	2,948,631,621.55

### (二) 其他应收款

#### 1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	11,626,296,735.17	17,210,458,347.06
1—2 年	285,000,568.46	1,866,145,262.78
2—3 年	179,553,295.56	24,420,367.21
3—4 年	3,784,713.21	168,598.31
4—5 年	168,598.31	6,352.90
5 年以上	991,463.46	985,110.56
小计	12,095,795,374.17	19,102,184,038.82
减：坏账准备	420,641,901.65	366,722,051.18
合计	11,675,153,472.52	18,735,461,987.64

#### 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
本公司合并范围内往来款	11,626,352,919.39	16,270,522,356.62
应收资产处置款	410,785,127.34	
应收业绩承诺补偿款		2,753,449,533.36
保证金、押金及备用金	2,425,504.23	3,667,399.38
其他	56,231,823.21	74,544,749.46
小计	12,095,795,374.17	19,102,184,038.82
减：坏账准备	420,641,901.65	366,722,051.18
合计	11,675,153,472.52	18,735,461,987.64

### 3. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	11,875,012.22	0.10	11,875,012.22	100.00	-
按组合计提坏账准备	12,083,920,361.95	99.90	408,766,889.43	3.38	11,675,153,472.52
其中：按简易损失模型计提组合	12,083,920,361.95	99.90	408,766,889.43	3.38	11,675,153,472.52
合计	12,095,795,374.17	—	420,641,901.65	—	11,675,153,472.52

续：

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	31,349,366.22	0.16	31,349,366.22	100.00	-
按组合计提坏账准备	19,070,834,672.60	99.84	335,372,684.96	1.76	18,735,461,987.64
其中：按简易损失模型计提组合	19,070,834,672.60	99.84	335,372,684.96	1.76	18,735,461,987.64
合计	19,102,184,038.82	—	366,722,051.18	—	18,735,461,987.64

#### 按单项计提坏账准备情况

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
新疆屯河金波水泥有限责任公司	11,483,152.92	11,483,152.92	100.00	预计无法收回
其他款项小计	391,859.30	391,859.30	100.00	预计无法收回
合计	11,875,012.22	11,875,012.22	—	—

#### 按组合计提坏账准备

##### (1) 简易损失模型计提组合

简易损失模型计提组合	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	11,626,296,735.17	339,842,917.73	2.92
1—2 年	285,000,568.46	34,435,966.24	12.08
2—3 年	168,070,142.64	33,324,531.37	19.83
3—4 年	3,784,713.21	488,675.08	12.91
4—5 年	168,598.31	75,194.85	44.60
5 年以上	599,604.16	599,604.16	100.00
合计	12,083,920,361.95	408,766,889.43	—

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	216,195,500.34	119,177,184.62	31,349,366.22	366,722,051.18
期初余额在本期	—	—	—	—
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	123,647,584.47	-50,249,094.75	189,826.34	73,588,316.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-167.08	-4,118.17	-19,664,180.34	-19,668,465.59
期末余额	339,842,917.73	68,923,971.70	11,875,012.22	420,641,901.65

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备金额	366,722,051.18	73,588,316.06			-19,668,465.59	420,641,901.65
合计	366,722,051.18	73,588,316.06			-19,668,465.59	420,641,901.65

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
南方新材料科技有限公司	往来款	2,704,520,412.39	1 年以内	22.36	80,594,708.29
华东材料有限公司	往来款	2,490,756,164.10	1 年以内	20.59	74,224,533.68
江西南方水泥有限公司	往来款	2,283,004,356.11	1 年以内	18.87	68,033,529.81
贵州天山水泥有限公司	往来款	1,760,000,000.00	1 年以内	14.55	52,448,000.00
湖南南方水泥集团有限公司	往来款	1,152,429,738.03	1 年以内	9.53	34,342,406.19
合计	—	10,390,710,670.63	—	85.90	309,643,177.97

注释 3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	111,148,517,263.04		111,148,517,263.04	95,808,128,532.03		95,808,128,532.03

款项性质	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营、合营企业投资	259,504,991.72		259,504,991.72	288,477,558.65		288,477,558.65
合计	111,408,022,254.76	-	111,408,022,254.76	96,096,606,090.68		96,096,606,090.68

### 1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			本期增加	本期减少	本期计提 减值准备	其他		
贵州天山水泥有限公司	5,000,000,000.00						5,000,000,000.00	
南方新材料科技有限公司	1,592,944,000.00						1,592,944,000.00	
中国联合水泥集团有限公司	16,487,797,514.61		2,000,000,000.00				18,487,797,514.61	
甘肃中建材供应链管理有限公司			50,000,000.00				50,000,000.00	
上海聚材通电子商务有限公司			100,000,000.00				100,000,000.00	
嘉华特种水泥股份有限公司	1,184,488,860.00						1,184,488,860.00	
河南天山材料有限公司			7,390,388,731.01				7,390,388,731.01	
新疆天山水泥有限责任公司	4,473,477,299.23						4,473,477,299.23	
西南水泥有限公司	14,913,587,702.91						14,913,587,702.91	
华东材料有限公司	5,000,000,000.00		5,000,000,000.00				10,000,000,000.00	
南方水泥有限公司	22,674,782,618.28						22,674,782,618.28	
新疆聚材电子商务有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
浙江南方水泥有限公司	4,500,000,000.00						4,500,000,000.00	
江西南方水泥有限公司	3,155,600,000.00						3,155,600,000.00	
库尔勒天山水泥有限责任公司			50,000,000.00				50,000,000.00	
湖南南方水泥集团有限公司	5,038,848,100.00						5,038,848,100.00	
中材水泥有限责任公司	5,761,602,437.00		750,000,000.00				6,511,602,437.00	
浙江三狮南方新材料有限公司	1,020,000,000.00						1,020,000,000.00	
云南天山水泥有限公司	5,000,000,000.00						5,000,000,000.00	
合计	95,808,128,532.03		15,340,388,731.01				111,148,517,263.04	

### 2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法确认的 投资损益	其他综合收 益调整
一. 合营企业	—	—	—	—	—	—

被投资单位	期初余额	减值准备 期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法确认的 投资损益	其他综合收 益调整
辽宁金中新材料产业集团有限公司	96,466,657.37				-4,560,120.32	
小计	96,466,657.37				-4,560,120.32	-
二. 联营企业	—	—	—	—	—	—
江苏中天共康环保科技有限公司	24,300,106.00				-9,136,950.07	
新疆文旅发展股份有限公司	32,806,306.31				378,944.58	188,936.22
新疆中材精细化工有限责任公司	791,301.45				-791,301.45	
赛马物联科技（宁夏）有限公司	134,113,187.52				-15,052,075.89	
小计	192,010,901.28				-24,601,382.83	188,936.22
合计	288,477,558.65				-29,161,503.15	188,936.22

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金 股利或利润	计提减值 准备	其他		
一. 合营企业	—	—	—	—	—	—
辽宁金中新材料产业集团有限公司					91,906,537.05	
小计					91,906,537.05	
二. 联营企业	—	—	—	—	—	—
江苏中天共康环保科技有限公司					15,163,155.93	
新疆文旅发展股份有限公司					33,374,187.11	
新疆中材精细化工有限责任公司						
赛马物联科技（宁夏）有限公司					119,061,111.63	
小计					167,598,454.67	
合计					259,504,991.72	

#### 注释 4. 营业收入及营业成本

##### 1. 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	541,749,406.15	343,694,180.72	629,382,471.57	460,394,559.63
其他业务	171,418,151.76	441,340.42	65,011,614.07	1,382,512.18
合计	713,167,557.91	344,135,521.14	694,394,085.64	461,777,071.81

## 2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额	上期发生额
一、商品类型	713,167,557.91	694,394,085.64
水泥	541,749,406.15	629,382,471.57
其他业务	171,418,151.76	65,011,614.07
二、按经营地区分类	713,167,557.91	694,394,085.64
西部地区	713,167,557.91	694,394,085.64
合计	713,167,557.91	694,394,085.64

## 注释 5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	3,378,035,224.56	4,807,227,751.00
权益法核算的长期股权投资收益	-29,161,503.15	-2,036,651.10
处置长期股权投资产生的投资收益		-9,408,743.14
交易性金融资产持有期间的投资收益	1,543,239.39	1,274,849.93
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,572,526.07	
合计	3,357,989,486.87	4,797,057,206.69

## 十七、补充资料

### (一) 非经常性损益

#### 1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	675,553,405.53	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	833,548,223.21	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	106,508,346.06	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	89,787,367.50	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-	

项目	金额	说明
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入	120,471,698.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	56,854,451.97	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	226,673,764.18	
少数股东权益影响额（税后）	2,841,664.31	
合计	1,653,208,063.89	

## （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	-0.72	-0.0746	-0.0746
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.70	-0.2809	-0.2809





# 营业执照

(副本)(7-1)

统一社会信用代码

91110108590676050Q



扫描市场主体身份码  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息，体  
验更多应用服务。

名称 大华会计师事务所(特殊普通合伙)  
类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 梁春

出资额 1500万元

成立日期 2012年02月09日

主要经营场所 北京市海淀区西四环中路16号院7号楼1101

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、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；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；无（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范围开展经营活动；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。）

年度报告  
公告专用，复印无效。

登记机关



2024年12月02日



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



姓名 宋瑞东  
Full name \_\_\_\_\_  
性别 男  
Sex \_\_\_\_\_  
出生日期 1976-12-08  
Date of birth \_\_\_\_\_  
工作单位 大华会计师事务所(特殊普通合伙)云南分所  
Working unit \_\_\_\_\_  
身份证号码 652301197612081378  
Identity card No. \_\_\_\_\_

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.







姓名: 宋瑞东  
证书编号: 650800520057

年 月 日  
/ /

注册会计帅工作单位或事项登记  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意转出  
Agree the holder to be transferred from

同意转入  
Agree the holder to be transferred to

0000063553

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  
/ /

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.



朱瑞东的年检二维码.png

年 月 日  
/ /



证书编号: 110101481051  
No. of Certificate  
批准注册协会: 北京注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs  
发证日期: 2022年 03月 21日  
Date of Issuance



姓名 杨雁杰  
Full name  
性别 女  
Sex  
出生日期 1989-08-28  
Date of birth  
工作单位 大华会计师事务所(特殊普  
Working unit  
通合伙)  
身份证号码 33501198908216829  
Identity card No.



杨雁杰 110101481051



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

年度检验登记  
Annual Renewal Registration