

新疆天山水泥股份有限公司
2016 年度
审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报告	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并股东权益变动表	9-10
— 母公司股东权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-113

审计报告

XYZH/2017URA30011

新疆天山水泥股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的新疆天山水泥股份有限公司（以下简称天山股份）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是天山股份管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，天山股份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 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国北京

二〇一七年三月十五日

财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：新疆天山水泥股份有限公司

2016年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,271,623,028.75	1,770,990,125.21
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	541,780,100.56	798,287,390.09
应收账款	662,349,755.44	871,585,254.27
预付款项	108,628,919.64	135,606,646.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利	5,008,893.45	5,008,893.45
其他应收款	39,603,784.52	20,457,883.83
买入返售金融资产		
存货	674,807,331.90	603,607,742.53
划分为持有待售的资产	41,907,445.58	43,565,713.65
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	94,692,039.56	178,086,823.53
流动资产合计	3,440,401,299.40	4,427,196,473.33
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	128,839,006.26	292,968,852.18
持有至到期投资		
长期应收款	192,225,000.00	
长期股权投资	1,570,300.47	1,543,098.35
投资性房地产	13,238,825.65	13,959,089.89
固定资产	13,569,303,016.47	14,570,312,246.26
在建工程	170,871,083.24	213,624,186.08
工程物资		854,990.35
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	677,539,563.96	633,062,376.12
开发支出		
商誉	21,902,599.30	23,417,343.69
长期待摊费用	144,843,867.34	117,998,644.85
递延所得税资产	89,122,306.73	86,927,260.91
其他非流动资产	22,250,274.37	148,501,793.77
非流动资产合计	15,031,705,843.79	16,103,169,882.45
资产总计	18,472,107,143.19	20,530,366,355.78

流动负债：		
短期借款	4,505,215,505.26	4,865,431,940.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	438,446,600.38	547,730,930.74
应付账款	1,321,358,782.83	1,762,061,027.73
预收款项	354,601,823.86	252,734,129.77
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	109,572,785.62	65,052,187.50
应交税费	53,954,249.89	42,015,597.82
应付利息	9,708,156.69	44,768,018.76
应付股利	33,920,570.50	89,135,378.69
其他应付款	187,606,644.33	206,235,455.94
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,525,892,309.60	1,977,204,389.39
其他流动负债		1,000,000,000.00
流动负债合计	8,540,277,428.96	10,852,369,056.34
非流动负债：		
长期借款	2,198,492,757.60	1,692,830,774.93
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	119,868,751.85	219,572,594.56
长期应付职工薪酬	68,421,000.00	73,748,000.00
专项应付款	535,210,000.00	8,636,237.00
预计负债	40,371,000.82	31,680,338.71
递延收益	171,615,415.23	175,538,096.13
递延所得税负债	17,470,292.22	41,845,608.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,151,449,217.72	2,243,851,650.11
负债合计	11,691,726,646.68	13,096,220,706.45
所有者权益：		
股本	880,101,259.00	880,101,259.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,083,100,302.82	3,619,237,676.16
减：库存股		
其他综合收益	67,168,996.09	203,169,388.36
专项储备	37,693,787.41	38,411,800.74
盈余公积	252,740,735.63	217,314,291.97
一般风险准备		

未分配利润	1,542,682,955.87	1,478,324,020.96
归属于母公司所有者权益合计	5,863,488,036.82	6,436,558,437.19
少数股东权益	916,892,459.69	997,587,212.14
所有者权益合计	6,780,380,496.51	7,434,145,649.33
负债和所有者权益总计	18,472,107,143.19	20,530,366,355.78

法定代表人：赵新军

主管会计工作负责人：李辉

会计机构负责人：曹红军

2、母公司资产负债表

项目	单位：元	
	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	811,732,441.86	1,088,606,337.65
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	155,352,724.84	375,149,980.72
应收账款	31,386,405.14	62,527,900.40
预付款项	21,079,047.32	35,551,733.25
应收利息		
应收股利	242,497,012.70	693,597,325.58
其他应收款	2,590,709,142.43	3,426,098,284.27
存货	62,378,726.77	41,313,758.98
划分为持有待售的资产	41,907,445.58	30,119,984.65
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,940,216.34	34,190,868.77
流动资产合计	3,971,983,162.98	5,787,156,174.27
非流动资产：		
可供出售金融资产	130,395,944.62	294,525,790.54
持有至到期投资		
长期应收款	25,500,000.00	
长期股权投资	4,581,730,632.49	4,576,730,632.49
投资性房地产	13,238,825.65	13,959,089.89
固定资产	1,217,649,769.22	1,322,376,382.65
在建工程	1,414,700.69	908,822.12
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	161,865,919.63	169,984,701.15
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,268,849.65	1,269,242.98
递延所得税资产	28,351,555.32	35,457,586.44
其他非流动资产	7,160,625.00	15,720,000.00
非流动资产合计	6,168,576,822.27	6,430,932,248.26
资产总计	10,140,559,985.25	12,218,088,422.53
流动负债：		
短期借款	2,890,817,627.13	2,998,351,940.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	157,256,600.38	79,878,497.44
应付账款	156,945,863.54	188,561,550.68
预收款项	189,373,914.63	184,107,860.79
应付职工薪酬	20,130,028.66	9,424,656.97
应交税费	21,005,134.53	24,274,322.37
应付利息	1,038,203.54	37,993,479.69
应付股利	584,400.00	584,400.00
其他应付款	126,490,372.38	65,566,580.45
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	390,000,000.00	1,406,500,000.00
其他流动负债		1,000,000,000.00
流动负债合计	3,953,642,144.79	5,995,243,288.39
非流动负债：		
长期借款	190,000,000.00	322,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	100,608,974.34	200,000,000.00
长期应付职工薪酬	35,853,000.00	38,988,000.00
专项应付款	535,130,000.00	
预计负债	4,811,091.26	3,633,810.71
递延收益	-66,913,407.87	-72,943,414.11
递延所得税负债	14,507,485.97	38,560,973.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	813,997,143.70	530,239,369.77
负债合计	4,767,639,288.49	6,525,482,658.16
所有者权益：		
股本	880,101,259.00	880,101,259.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,089,003,397.00	3,627,844,539.99
减：库存股		
其他综合收益	73,401,736.62	208,510,097.86
专项储备	5,175,596.33	5,175,596.33
盈余公积	252,740,735.63	217,314,291.97
未分配利润	1,072,497,972.18	753,659,979.22
所有者权益合计	5,372,920,696.76	5,692,605,764.37
负债和所有者权益总计	10,140,559,985.25	12,218,088,422.53

3、合并利润表

项目	单位：元	
	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	5,001,262,134.11	5,046,650,439.49
其中：营业收入	5,001,262,134.11	5,046,650,439.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,223,343,678.26	5,951,448,044.35
其中：营业成本	3,924,080,677.91	4,383,435,488.19

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	64,789,081.95	31,253,670.56
销售费用	262,481,279.66	328,838,754.37
管理费用	409,456,896.74	476,622,234.58
财务费用	461,250,654.85	553,252,308.91
资产减值损失	101,285,087.15	178,045,587.74
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	110,544,207.79	49,606,844.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	27,202.12	-33,423.43
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-111,537,336.36	-855,190,760.48
加：营业外收入	193,782,534.60	222,456,328.88
其中：非流动资产处置利得	95,086,230.25	69,617,126.96
减：营业外支出	26,943,616.89	34,402,592.11
其中：非流动资产处置损失	3,298,416.50	6,827,693.53
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	55,301,581.35	-667,137,023.71
减：所得税费用	36,306,677.17	2,605,687.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,994,904.18	-669,742,711.10
归属于母公司所有者的净利润	99,785,378.57	-525,050,689.21
少数股东损益	-80,790,474.39	-144,692,021.89
六、其他综合收益的税后净额	-136,710,211.25	-2,543,672.32
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-136,000,392.27	-1,625,089.42
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	301,368.97	-5,984,567.10
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	301,368.97	-5,984,567.10
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-136,301,761.24	4,359,477.68
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公	-136,303,093.99	4,359,261.55

允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他	1,332.75	216.13
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-709,818.98	-918,582.90
七、综合收益总额	-117,715,307.07	-672,286,383.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	-36,215,013.70	-526,675,778.63
归属于少数股东的综合收益总额	-81,500,293.37	-145,610,604.79
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1134	-0.5966
（二）稀释每股收益	0.1134	-0.5966

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

法定代表人：赵新军

主管会计工作负责人：李辉

会计机构负责人：曹红军

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	375,644,951.87	426,525,127.19
减：营业成本	336,578,198.44	417,918,038.97
税金及附加	4,299,052.35	6,279,916.37
销售费用	30,585,059.03	33,581,724.63
管理费用	72,355,393.29	69,270,913.90
财务费用	71,163,501.48	195,122,810.91
资产减值损失	-30,515,681.62	16,925,640.22
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	395,627,441.07	457,898,095.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	286,806,869.97	145,324,177.51
加：营业外收入	93,094,580.89	68,990,372.44
其中：非流动资产处置利得	90,944,439.72	61,745,717.06
减：营业外支出	18,741,583.12	20,311,258.10
其中：非流动资产处置损失	432,955.28	3,977.72
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	361,159,867.74	194,003,291.85
减：所得税费用	6,895,431.12	1,908,259.46
四、净利润（净亏损以“－”号填	354,264,436.62	192,095,032.39

列)		
五、其他综合收益的税后净额	-135,108,361.24	-579,872.32
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	1,193,400.00	-4,939,350.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	1,193,400.00	-4,939,350.00
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-136,301,761.24	4,359,477.68
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	-136,303,093.99	4,359,261.55
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他	1,332.75	216.13
六、综合收益总额	219,156,075.38	191,515,160.07
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,806,703,967.50	4,093,941,856.11
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	61,201,903.34	112,592,058.22

收到其他与经营活动有关的现金	149,143,763.90	204,164,215.19
经营活动现金流入小计	4,017,049,634.74	4,410,698,129.52
购买商品、接受劳务支付的现金	2,200,774,668.71	2,705,767,774.09
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	602,710,760.16	758,316,824.16
支付的各项税费	450,445,590.19	386,022,059.79
支付其他与经营活动有关的现金	184,185,113.77	323,807,278.92
经营活动现金流出小计	3,438,116,132.83	4,173,913,936.96
经营活动产生的现金流量净额	578,933,501.91	236,784,192.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	121,287,229.51	50,949,356.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	101,096,426.30	105,318,637.48
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	222,383,655.81	156,267,994.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	45,236,255.63	156,825,293.19
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		5,000,000.00
投资活动现金流出小计	45,236,255.63	161,825,293.19
投资活动产生的现金流量净额	177,147,400.18	-5,557,298.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,203,773.60	200,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	8,043,763,375.00	5,565,500,000.00
发行债券收到的现金		1,400,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	896,962,508.87	1,110,617,950.04
筹资活动现金流入小计	8,942,929,657.47	8,276,117,950.04
偿还债务支付的现金	9,375,671,526.49	7,517,930,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	474,683,087.34	638,030,958.64

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	361,415,696.48	22,715,123.01
筹资活动现金流出小计	10,211,770,310.31	8,178,676,081.65
筹资活动产生的现金流量净额	-1,268,840,652.84	97,441,868.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-512,759,750.75	328,668,762.23
加：期初现金及现金等价物余额	1,372,532,127.43	1,043,863,365.20
六、期末现金及现金等价物余额	859,772,376.68	1,372,532,127.43

6、母公司现金流量表

项目	单位：元	
	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	751,286,469.72	686,748,475.49
收到的税费返还		3,340,198.43
收到其他与经营活动有关的现金	6,346,902,549.73	2,750,499,178.88
经营活动现金流入小计	7,098,189,019.45	3,440,587,852.80
购买商品、接受劳务支付的现金	261,698,433.65	583,394,686.68
支付给职工以及为职工支付的现金	238,895,422.31	97,965,429.79
支付的各项税费	20,105,177.76	30,088,350.37
支付其他与经营活动有关的现金	5,127,434,783.04	2,300,456,345.85
经营活动现金流出小计	5,648,133,816.76	3,011,904,812.69
经营活动产生的现金流量净额	1,450,055,202.69	428,683,040.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	857,497,977.78	50,949,356.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	93,656,646.20	98,799,658.78
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	951,154,623.98	149,749,015.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,633,356.39	7,563,837.04
投资支付的现金	8,711,142.99	93,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	28,344,499.38	100,563,837.04
投资活动产生的现金流量净额	922,810,124.60	49,185,178.73

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		200,000,000.00
取得借款收到的现金	4,265,000,000.00	3,155,000,000.00
发行债券收到的现金		1,400,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		284,100,000.00
筹资活动现金流入小计	4,265,000,000.00	5,039,100,000.00
偿还债务支付的现金	6,503,936,364.00	4,599,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	276,474,250.42	381,716,560.39
支付其他与筹资活动有关的现金	189,891,356.08	1,947,857.50
筹资活动现金流出小计	6,970,301,970.50	4,983,164,417.89
筹资活动产生的现金流量净额	-2,705,301,970.50	55,935,582.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-332,436,643.21	533,803,800.95
加：期初现金及现金等价物余额	965,352,403.11	431,548,602.16
六、期末现金及现金等价物余额	632,915,759.90	965,352,403.11

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	880,101,259.00				3,619,237,676.16		203,169,388.36	38,411,800.74	217,314,291.97		1,478,324,020.96	997,587,212.14	7,434,145,649.33
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	880,101,259.00				3,619,237,676.16		203,169,388.36	38,411,800.74	217,314,291.97		1,478,324,020.96	997,587,212.14	7,434,145,649.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-536,137,373.34		-136,003,392.27	-718,013.33	35,426,443.66		64,358,934.91	80,694,752.45	-653,765,152.82
（一）综合收益总额							136,003,392.27				99,785,378.57	81,500,293.37	117,715,307.07
（二）所有者投入和减少资					-536,137,373.34							3,211,152.92	-532,920.32

本					7,373.34							46.94	6,226.40
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					-536,137,373.34							3,211,146.94	532,926,226.40
(三) 利润分配									35,426,443.66		-	-	-
1. 提取盈余公积									35,426,443.66		-	-	-
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-	-
4. 其他												2,137,440.35	2,137,440.35
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取									718,013.33			268,165.67	986,179.00
2. 本期使用									2,153,967.55			611,784.49	2,765,752.04
(六) 其他													
四、本期期末余额	880,101,259.00				3,083,100,302.82	67,168,996.09	37,693,787.41	252,740,735.63			1,542,682,955.87	916,892,459.69	6,780,380,496.51

上期金额

单位：元

项目	上期											少数股东	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配				

		优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润	权益	计
一、上年期末余额	880,101,259.00				3,419,237,676.16		204,794,477.78	37,061,495.78	198,104,788.73		2,099,153,022.92	1,246,103,921.00	8,084,556,641.37
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	880,101,259.00				3,419,237,676.16		204,794,477.78	37,061,495.78	198,104,788.73		2,099,153,022.92	1,246,103,921.00	8,084,556,641.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					200,000,000.00		1,625,089.42	1,350,304.96	19,209,503.24		620,829,001.96	248,516,708.86	650,410,992.04
（一）综合收益总额							1,625,089.42				525,050,689.21	145,610,604.79	672,286,383.42
（二）所有者投入和减少资本					200,000,000.00								200,000,000.00
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他					200,000,000.00								200,000,000.00
（三）利润分配									19,209,503.24		95,778,312.75	103,230,935.37	179,799,744.88
1. 提取盈余公积									19,209,503.24		19,209,503.24		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											76,568,809.51	103,230,935.37	179,799,744.88
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转													

增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							1,350,304.96				324,831.30	1,675,136.26	
1. 本期提取							5,958,132.80				1,736,471.95	7,694,604.75	
2. 本期使用							-4,607,827.84				-1,411,640.65	-6,019,468.49	
（六）其他													
四、本期期末余额	880,101,259.00				3,619,237,676.16	203,169,388.36	38,411,800.74	217,314,291.97		1,478,324,020.96	997,587,212.14	7,434,145,649.33	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	880,101,259.00				3,627,844,539.99		208,510,097.86	5,175,596.33	217,314,291.97	753,659,979.22	5,692,605,764.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	880,101,259.00				3,627,844,539.99		208,510,097.86	5,175,596.33	217,314,291.97	753,659,979.22	5,692,605,764.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-538,841,142.99		-135,108,361.24		35,426,443.66	318,837,992.96	-319,685,067.61
（一）综合收益总额							-135,108,361.24			354,264,436.62	219,156,075.38
（二）所有者投入和减少资本					-538,841,142.99						-538,841,142.99
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计											

入所有者权益的金额											
4. 其他					538,841,142.99						538,841,142.99
(三) 利润分配									35,426,443.66	-35,426,443.66	
1. 提取盈余公积									35,426,443.66	-35,426,443.66	
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	880,101,259.00				3,089,003,397.00	73,401,736.62	5,175,596.33	252,740,735.63	1,072,497,972.18	5,372,920,696.76	

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	880,101,259.00				3,427,844,539.99		209,089,970.18	4,377,270.77	198,104,788.73	657,343,259.58	5,376,861,088.25
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	880,101,259.00				3,427,844,539.99		209,089,970.18	4,377,270.77	198,104,788.73	657,343,259.58	5,376,861,088.25
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					200,000,000.00		579,872.32	798,325.56	19,209,503.24	96,316,719.64	315,744,676.12

(一) 综合收益总额							-579,872.32			192,095,032.39	191,515,160.07
(二) 所有者投入和减少资本					200,000,000.00						200,000,000.00
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					200,000,000.00						200,000,000.00
(三) 利润分配									19,209,503.24	-95,778,312.75	-76,568,809.51
1. 提取盈余公积									19,209,503.24	-19,209,503.24	
2. 对所有者(或股东)的分配										-76,568,809.51	-76,568,809.51
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								798,325.56			798,325.56
1. 本期提取								798,325.56			798,325.56
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	880,101,259.00				3,627,844,539.99		208,510,097.86	5,175,596.33	217,314,291.97	753,659,979.22	5,692,605,764.37

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

一、 公司的基本情况

新疆天山水泥股份有限公司（以下简称天山股份或本公司）是新疆维吾尔自治区人民政府（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批准（证监发[1998]264号、265号），向社会公开发行人民币普通股5,000万股。1999年1月天山股份股票在深圳证券交易所上市流通，上市时注册资本为12,946万元。

2000年10月配股完成后，注册资本变更为14,446万元；2001年10月送红股完成后，注册资本变更为17,335万元。

2004年7月28日，根据天山股份2003年年度股东大会决议，以2003年12月31日总股本17,335万股为基数，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20,802万元。

天山股份于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（现名为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要约收购义务。

2007年7月31日，天山股份控股股东中国中材集团公司（以下简称中材公司）改制设立中国中材股份有限公司（以下简称中材股份），天山股份第二大股东天山建材将持有的天山股份14.72%的股权作为出资投入中材股份。本次改制完成后，天山股份控股股东中材股份直接持有天山股份36.28%的股权。

2008年5月23日，根据天山股份2007年年度股东大会决议，以2007年12月31日总股本20,802万股为基数，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，经天山股份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日证监会“证监许可[2010]416号”文件核准，天山股份非公开发行人民币普通股7,691.15万股，募集资金总额为人民币153,900万元，扣除各项发行费用人民币3,900万元，实际募集资金净额为人民币150,000万元，其中新增注册资本为人民币7,691.15万元，资本公积为人民币142,308.85万元。截至2010年4月26日止，天山股份注册资本变更为人民币38,894万元，实收股本变更为人民币38,894.51万元，业经信永中和会计师事务所XYZH/2010A3031号验资报告验证。

2011年3月16日，经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12日公开募集资金计划申请获得中国证券监督管理委员会出具的证监许可（2011）1615号文核准。天山股份公开发行人民币普通股1亿股，募集资金总额为人民币206,400万元，扣除各项发行费用人民币13,092.51万元，实际募集资金净额为人民币193,307.49万元，其中新增注册资本为人民币10,000万元，资本公积为人民币183,307.49万元。截至2012年1月20日止，天山股份注册资本变更为人民币48,894.51万元，实收股本变更为人民币48,894.51万元，业经信永中和会计师事务所XYZH/2011A3039号验资报告验证。本次增发完成后，天山股份控股股东中材股份直接持有天山股份35.49%的股权。

根据2012年3月22日本公司2011年度股东大会决议的规定，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人民币88,010.13万元。

截止2016年12月31日，天山股份注册资本88,010.13万元。

所处行业：水泥制造业。

经营范围：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）。

天山股份主要产品：水泥产品、商品混凝土等。

天山股份之母公司为中国中材股份有限公司，天山股份最终控制人为中国中材集团有限公司。股东大会是天山股份的权力机构，依法行使公司经营方针、筹资、投资、利润分配等重大事项决议权。董事会对股东大会负责，依法行使公司的经营决策权；经理层负责组织实施股东大会、董事会决议事项，主持企业的生产经营管理工作。

二、 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围包括新疆米东天山水泥有限责任公司、新疆屯河水泥有限责任公司、喀什天山水泥有限责任公司、哈密天山水泥有限责任公司、吐鲁番天山水泥有限责任公司、新疆天山筑友混凝土有限责任公司、江苏天山水泥集团有限公司、溧阳天山水泥有限公司等 19 家子公司。与上年相比，本年因新设增加二级公司 1 家。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

三、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。因此，本财务报表以持续经营假设为基础编制是合理的。

四、 重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被

合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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；与其相关的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外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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损益，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损益。

本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，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中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投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

8. 现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 金融资产和金融负债

本公司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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在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资产。本公司将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本公司将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在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资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

公司在活跃市场上有报价的股票投资、债券投资等可供出售金融资产，年末按照以活跃市场中的报价确认的公允价值，较成本下跌幅度达到或超过 50%以上；或截至资产负债表日持续下跌时间已经达到或超过 6 个月，公司根据成本与年末公允价值的差额确认累积应计提的减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第

三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

10. 应收款项坏账准备

本公司将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：债务单位撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足、发生严重自然灾害等导致停产而在可预见的时间内无法偿付债务，经法定程序审核批准，其他确凿证据表明确实无法收回或收回的可能性不大。

本公司对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，年末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本公司按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 500 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	有确凿证据表明存在无法回收的风险时，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按信用风险特征确定组合的依据	
特别组合	对于超过信用期限，有确凿证据表明存在无法回收风险的单项金额不重大应收款项，将其划分为特别组合。
账龄组合	除单项重大、特别组合以外的应收款项作为其他不重大的应收款项，划分为账龄组合。
按信用风险组合计提坏账准备的方法	
特别组合	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	20	20
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

11. 存货

本公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

12. 划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（一）该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；（二）本公司已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；（三）本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；（四）该项转让将在一年内完成。

13. 长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司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，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司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，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采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，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在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；[公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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可供出售金融资产核算，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，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交易处置价款与所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，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

14. 投资性房地产

本公司投资性房地产包括已出租的房屋建筑物。

本公司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采用平均年限法计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	20-40	5	2.38-4.75

当投资性房地产的用途改变为自用时，则自改变之日起，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，则自改变之日

起，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。

15. 固定资产

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备和其他，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和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；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；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；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本公司固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20-40	5	2.38-4.75
2	机器设备	5-20	5	4.75-19.00
3	运输设备	6-12	5	7.92-15.83
4	办公设备及其他	5-12	5	7.92-19.00

本公司于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

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。

本公司融资租入的固定资产包括机器设备、运输设备，将其确认为融资租入固定资产的依据是与他方签订的融资租赁协议。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

16. 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

17. 借款费用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件、采矿权、商品使用权、码头河道使用费等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的公允价值可以可靠计量、能够从企业中分

离或者划分同来，并能单独或者与相关合同、资产、负债一起，用于出售、转移、授予许可、租赁或者交换的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和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。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

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

19. 长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对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，每年末均进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20. 长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用，本公司长期待摊费用包括简易道路、拆迁补偿款、土地租赁款、矿山剥离费、融资服务等以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。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。

21. 职工薪酬

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

(1) 短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、社会保险费及住房公积金、工会经费和职工教育经费等与获得职工提供的服务相关的支出等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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

对于设定提存计划，在资产负债表日将为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。本公司设定提存计划主要是为员工缴纳的养老保险费、失业保险费等。

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

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

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

(3) 本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 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。

22. 预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

23. 股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应调整负债。

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。

本公司在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

24. 专项储备

本公司按照国家规定提取的生产安全费，应当计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。

本公司使用提取的安全费时，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。

25. 收入确认原则和计量方法

本公司的营业收入主要包括销售商品收入、让渡资产使用权收入，收入确认原则如下：

（1）销售商品收入

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

具体来讲，水泥产品以商品发出经客户签收或确认来确认收入，混凝土产品以交付客户并经客户验收确认收入。

（2）让渡资产使用权收入

在与交易相关的经济利益很可能流入本公司、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

26. 政府补助

本公司的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明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时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助为与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，按照固定的定额标准取得的政府补助，按照应收金额计量，计入当期损益，否则按照实际收到的金额确认。

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损,确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异,不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异,不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认递延所得税资产。

28. 租赁

本公司的租赁业务包括融资租赁和经营租赁。

本公司作为融资租赁承租方时,在租赁开始日,按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者,作为融资租入固定资产的入账价值,将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值,将两者的差额记录为未确认融资费用。

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。天山股份作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益,天山股份作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

29. 分部信息

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。

经营分部是指本公司内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)本公司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)本公司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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征,并且满足一定条件的,则可合并为一个经营分部。

本公司的业务单一,主要为生产和销售水泥产品及商品混凝土。管理层将此业务视为作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此,本公司不需呈报分部信息。

30. 重要的会计政策及会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期无重要会计政策未变更

(2) 重要会计估计变更

为了能够客观反映天山股份的财务状况和经营成果，使混凝土车辆的折旧年限与实际使用寿命更加接近，符合公司相关固定资产的使用情况，本公司依照会计准则等相关规定，结合公司的实际情况，对公司混凝土车辆的折旧年限由 6 年调整为 8 年。具体如下：

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点
将公司混凝土车辆的折旧年限由 6 年调整为 8 年	2016 年 10 月 21 日第六届董事会第二十次会议决议	2016 年 11 月 1 日

本次会计估计变更自 2016 年 11 月 1 日起执行，根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定，此次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需追溯调整，对以往各年度财务状况和经营成果不会产生影响。

在现有固定资产的基础上，不考虑其他因素的影响，本次会计估计变更，对 2016 年度财务报表的影响主要为：折旧费用减少 5,207,290.14 元，净利润增加 4,298,766.93 元，其中归属于母公司股东的净利润增加 3,009,231.43 元，少数股东损益增加 1,289,535.50 元。

31. 其他

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22 号）。

《增值税会计处理规定》规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

《增值税会计处理规定》还明确要求“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目期末借方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”项目列示；“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

本公司已根据《增值税会计处理规定》，对于 2016 年 5 月 1 日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，包括将 2016 年 5 月 1 日之后发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税从“管理费用”调整至“税金及附加”31,226,824.69 元，对于 2016 年 1 月 1 日至 4 月 30 日期

间发生的交易，不予追溯调整；对于 2016 年财务报表中可比期间的财务报表也不予追溯调整。

五、 税项

1. 主要税种及税率

项目	计税依据	税率
增值税	应税销售额、应税服务收入	17%、6%、5%、3%
营业税	营改增之前的应纳税营业额	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应纳流转税额	3%、2%
矿产资源税	生产消耗石灰石等的数量	0.5-1 元/吨
	石灰石的销售额(2016 年 7 月 1 日起实施)	1%-6%

2. 企业所得税优惠

(1) 根据财税[2011]58 号《关于深入实施西部大开发战略有关税收优惠政策问题的通知》及 2011 年 3 月 27 日国家发展改革委第 9 号令公布修正的《产业结构调整指导目录(2011 年本)》、2014 年 8 月 20 日国家发展改革委第 15 号令公布的《西部地区鼓励类产业目录》相关规定，新疆和静天山水泥有限责任公司、阿克苏天山多浪水泥有限责任公司、新疆天山巨鑫商品混凝土有限责任公司、新疆阜康天山水泥有限责任公司、吐鲁番天山水泥有限责任公司、新疆屯河水泥有限责任公司、布尔津天山水泥有限责任公司、沙湾天山水泥有限责任公司、奇台天山水泥有限责任公司、新疆米东天山水泥有限责任公司、若羌天山水泥有限责任公司主营业务符合规定的鼓励类产业，本年享受 15% 的所得税税收优惠，除阿克苏天山多浪水泥有限责任公司、新疆屯河水泥有限责任公司、布尔津天山水泥有限责任公司所得税税收优惠登记备案尚在办理中，其他公司所得税税收优惠均已征得当地主管税务机关认可。

(2) 根据财政部、国家税务总局《关于新疆困难地区新办企业所得税优惠政策的通知》(财税[2011]53 号)及新财法税[2011]51 号《关于贯彻落实中央新疆困难地区新办企业“两免三减半”所得税优惠政策有关问题的通知》的规定，叶城天山水泥有限责任公司、喀什天山水泥有限责任公司、哈密天山水泥有限责任公司、洛浦天山水泥有限责任公司、哈密天山商品混凝土有限责任公司、克州天山水泥有限责任公司、伊犁天山水泥有限责任公司、阜康市天山筑友混凝土有限责任公司、伊犁天山混凝土有限责任公司、霍城天山混凝土有限责任公司可以享受企业所得税“两免三减半”的优惠政策，除伊犁天山水泥有限责任公司外，其他公司均在享受“两免三减半”税收优惠政策执行的第三年至第五年，免征企业所得税地方分享部分。根据《自治区国家税务局、自治区地方税务局关于落实自治区促进中小企业发展税收政策的意见》(新国税发[2011]177 号)，《关于促进中小企业发展的实施意见》(新政发[2010]92 号)，伊犁天山水泥有限责任

公司、沙湾天山混凝土有限责任公司、新疆昌吉天山混凝土有限责任公司享受自治区企业所得税地方分享部分“两免三减半”优惠。

单位名称	享受优惠政策起始时间
叶城天山水泥有限责任公司	2012年（2014年1月1日开始减半）
喀什天山水泥有限责任公司	2012年（2014年1月1日开始减半）
哈密天山水泥有限责任公司	2012年（2014年1月1日开始减半）
洛浦天山水泥有限责任公司	2013年（2015年1月1日开始减半）
哈密天山商品混凝土有限责任公司	2012年（2014年1月1日开始减半）
克州天山水泥有限责任公司	2015年
伊犁天山水泥有限责任公司	2012年（2014年1月1日开始减半）
阜康市天山筑友混凝土有限责任公司	2012年（2014年1月1日开始减半）
伊犁天山混凝土有限责任公司	2012年（2014年1月1日开始减半）
霍城天山混凝土有限责任公司	2013年（2015年1月1日开始减半）
沙湾天山混凝土有限责任公司	2012年（2014年1月1日开始减半）
新疆昌吉天山混凝土有限责任公司	2012年（2014年1月1日开始减半）

（3）根据财政部、国家税务总局《关于执行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有关问题的通知》（财税[2008]48号）；财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于公布节能节水专用设备企业所得税优惠目录2008年版和环境保护专用设备企业所得税优惠目录2008年版的公告》（财税[2008]115号）；财政部、国家税务总局、安全监管总局《关于公布安全生产专用设备企业所得税优惠目录2008年版的公告》（财税[2008]118号）规定，喀什天山水泥有限责任公司、叶城天山水泥有限责任公司、洛浦天山水泥有限责任公司、新疆阜康天山水泥有限责任公司本年享受专用设备投资额抵免所得税额的优惠政策。

3. 增值税税收优惠政策

（1）根据财税[2015]78号文件（财政部、国家税务总局关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知），42.5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，经主管税务机关核准备案，天山股份及部分子公司享受增值税即征即退优惠政策，按缴纳增值税的70%进行退税。

六、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2016 年 1 月 1 日，“年末”系指 2016 年 12 月 31 日，“本年”系指 2016 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2015 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
现金	28,110.08	113,417.72
银行存款	859,744,266.60	1,372,418,709.71
其他货币资金	411,850,652.07	398,457,997.78
合计	1,271,623,028.75	1,770,990,125.21
其中：存放在境外的款项总额		

年末其他货币资金 41,185.07 万元，其中：保函保证金 214.97 万元，信用证保证金 1,250.00 万元，矿山安全生产风险抵押保证金 465.63 万元，矿山环境恢复治理保证金 3,941.12 万元，银行承兑汇票保证金 35,313.35 万元。

2. 应收票据

(1) 应收票据种类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	430,509,462.58	739,840,127.24
商业承兑汇票	111,270,637.98	58,447,262.85
合计	541,780,100.56	798,287,390.09

(2) 年末无用于质押的应收票据

(3) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,654,409,796.70	
商业承兑汇票		42,875,505.26
合计	1,654,409,796.70	42,875,505.26

(4) 年末无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

3. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	762,168,915.69	100.00	99,819,160.25		662,349,755.44
其中:账龄组合	744,339,079.24	97.66	81,989,323.80	11.02	662,349,755.44
特别组合	17,829,836.45	2.34	17,829,836.45	100.00	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	762,168,915.69	100.00	99,819,160.25		662,349,755.44

续上表

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	968,327,249.40	100.00	96,741,995.13		871,585,254.27
其中:账龄组合	956,097,075.73	98.74	84,511,821.46	8.84	871,585,254.27
特别组合	12,230,173.67	1.26	12,230,173.67	100.00	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	968,327,249.40	100.00	96,741,995.13		871,585,254.27

1) 组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	401,695,327.66	20,084,766.37	5.00
1—2年	200,644,273.00	20,064,427.32	10.00
2—3年	104,201,710.41	20,840,341.93	20.00
3—4年	30,794,754.56	15,397,377.29	50.00
4—5年	7,003,013.61	5,602,410.89	80.00

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
5 年以上			
合计	744,339,079.24	81,989,323.80	

2) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
特别组合	17,829,836.45	17,829,836.45	100.00
合计	17,829,836.45	17,829,836.45	

注: 对于超过信用期限, 有确凿证据表明存在无法回收风险的单项金额不重大应收款项, 将其划分为特别组合。

(2) 本年度计提、转回 (或收回) 的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 3,075,587.85 元, 本年收回以前年度核销的应收账款 1,577.27 元。

(3) 本年度无实际核销的应收账款

(4) 按欠款方归集年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
单位 1	19,712,171.50	3 年以内	2.59	2,689,851.20
单位 2	16,621,508.00	2 年以内	2.18	1,300,226.70
单位 3	15,898,825.50	1 年以内	2.09	794,941.28
单位 4	15,552,652.17	1 年以内	2.04	777,632.61
单位 5	13,344,324.65	3 年以内	1.75	1,212,906.00
合计	81,129,481.82		10.65	6,775,557.79

(5) 本年度无因金融资产转移而终止确认的应收账款

4. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额	年初余额
----	------	------

	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	93,632,883.32	86.20	104,615,051.10	77.15
1—2 年	10,648,029.27	9.80	27,133,113.61	20.00
2—3 年	2,956,124.57	2.72	754,991.32	0.56
3 年以上	1,391,882.48	1.28	3,103,490.74	2.29
合计	108,628,919.64	100.00	135,606,646.77	100.00

(2) 账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因:

单位名称	年末余额	账龄	未结算原因
单位 1	5,268,372.12	3 年以内	预付购货款
单位 2	3,555,600.12	1-2 年	预付购货款
单位 3	991,100.00	1-2 年	预付购货款
单位 4	764,895.92	2-3 年	预付购货款
单位 5	713,973.62	1-2 年	预付购货款
合计	11,293,941.78		

(3) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
单位 1	30,000,000.00	1 年以内	27.62
单位 2	6,626,572.12	3 年以内	6.10
单位 3	5,294,815.29	1 年以内	4.87
单位 4	4,947,907.03	1 年以内	4.55
单位 5	4,200,202.94	1 年以内	3.87
合计	51,069,497.38		47.01

5. 应收股利

(1) 应收股利明细

项目	年末余额	年初余额
伊犁南岗建材(集团)有限责任公司	5,008,893.45	5,008,893.45
合计	5,008,893.45	5,008,893.45

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

项目	年末余额	账龄	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
伊犁南岗建材(集团)有限责任公司	5,008,893.45	3-4 年	已宣告尚未派发	否
合计	5,008,893.45			

6. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	10,000,000.00	16.71	10,000,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	49,861,314.39	83.29	10,257,529.87		39,603,784.52
其中:账龄组合	45,282,727.47	75.64	5,678,942.95	12.54	39,603,784.52
特别组合	4,578,586.92	7.65	4,578,586.92	100.00	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	59,861,314.39	100.00	20,257,529.87		39,603,784.52

续上表

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	10,000,000.00	26.48	10,000,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	27,757,661.00	73.52	7,299,777.17		20,457,883.83
其中:账龄组合	23,663,740.63	62.67	3,205,856.80	13.55	20,457,883.83
特别组合	4,093,920.37	10.85	4,093,920.37	100.00	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	37,757,661.00	100.00	17,299,777.17		20,457,883.83

1) 年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	年末余额
------	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
德隆国际战略投资公司	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00	账龄5年以上且预计难以收回
合计	10,000,000.00	10,000,000.00		

2) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	36,410,085.50	1,820,504.27	5.00
1—2年	2,273,139.91	227,313.98	10.00
2—3年	1,498,123.58	299,624.72	20.00
3—4年	2,498,676.04	1,249,338.03	50.00
4—5年	2,602,702.44	2,082,161.95	80.00
5年以上			
合计	45,282,727.47	5,678,942.95	

3) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
特别组合	4,578,586.92	4,578,586.92	100.00
合计	4,578,586.92	4,578,586.92	

注：对于超过信用期限，有确凿证据表明存在无法回收风险的单项金额不重大应收款项，将其划分为特别组合。

(2) 本年度计提、转回（或收回）坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 2,957,752.70 元；本年无收回的坏账准备。

(3) 本年度无实际核销的其他应收款

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金、押金及备用金	23,130,052.78	11,189,165.94
企业间往来款项	15,764,124.91	12,349,009.20
代垫款项	16,205,618.11	8,445,133.74
社保及保险赔偿	3,288,766.05	4,710,962.51
其他	1,472,752.54	1,063,389.61

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
合计	59,861,314.39	37,757,661.00

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
单位1	往来款项	10,000,000.00	5年以上	16.71	10,000,000.00
单位2	保证金	9,000,000.00	1年以内	15.03	450,000.00
单位3	代垫款项	7,311,100.00	1年以内	12.21	365,555.00
单位4	保证金	5,000,000.00	1年以内	8.35	250,000.00
单位5	代垫款项	2,598,223.80	5年以上	4.34	2,598,223.80
合计		33,909,323.80		56.64	13,663,778.80

(6) 于年末, 本公司无按照应收金额确认的政府补助。

7. 存货

(1) 存货分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	205,388,715.11	1,740,221.15	203,648,493.96	213,963,211.86	4,546,232.56	209,416,979.30
在产品	354,213,316.48	6,433,724.91	347,779,591.57	210,320,437.22	2,618,180.55	207,702,256.67
库存商品	127,166,253.67	4,332,474.89	122,833,778.78	191,737,157.13	5,606,200.12	186,130,957.01
周转材料	542,691.78		542,691.78	674,154.19	345,265.03	328,889.16
其他	2,775.81		2,775.81	28,660.39		28,660.39
合计	687,313,752.85	12,506,420.95	674,807,331.90	616,723,620.79	13,115,878.26	603,607,742.53

(2) 存货跌价准备

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他转出	
原材料	4,546,232.56			2,806,011.41		1,740,221.15
在产品	2,618,180.55	6,433,724.91		2,618,180.55		6,433,724.91
库存商品	5,606,200.12	1,894,425.66		3,168,150.89		4,332,474.89
周转材料	345,265.03			345,265.03		
合计	13,115,878.26	8,328,150.57		8,937,607.88		12,506,420.95

(3) 存货跌价准备计提

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料/周转材料	账面成本高于可变现净值（估计处置收入减去税费）	因生产领用及产品出售而转销已计提的存货跌价准备
在产品	账面成本高于可变现净值（估计售价减去达到销售状态的成本费用等）	因生产领用及产品出售而转销已计提的存货跌价准备
库存商品	账面成本高于可变现净值（估计售价减去税费）	因生产领用及产品出售而转销已计提的存货跌价准备

8. 划分为持有待售的资产

项目	年末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
房屋及建筑物	32,991,013.00	110,186,900.00		2017年度
机器设备	8,812,324.11	76,183,462.00		2017年度
运输设备	92,391.21	1,730,260.00		2017年度
办公设备及其他	11,717.26	21,323.90		2017年度
合计	41,907,445.58	188,121,945.90		

天山股份之分公司天山制造根据乌鲁木齐市人民政府办公厅文件乌政办[2011]104号《关于乌鲁木齐市中心城区化工等污染企业搬迁实施方案的通知》，将位于乌鲁木齐市仓房沟路水泥厂街242号的仓房沟厂区进行整体搬迁。对此次搬迁所涉及的国有土地由政府收回，并按政府制定的规划条件及搬迁补偿条件将土地进行招拍挂，由新疆天山建材（集团）房产开发有限公司摘牌取得土地开发权，并支付因搬迁造成的搬迁损失及人员安置费。按照自治区人民政府新政函[2013]214号文确定的“遵照规划，整体迁出，分步拆除交付，分期补偿”的搬迁及开发原则，并与仓房沟厂市政基础设施道路、交通等配套开发。公司实施分步搬迁，分步交付资产，摘牌的房产开发有限公司遵照上述搬迁原则，逐步接收天山制造搬迁范围内的资产。

2014年4月本公司与新疆天山建材（集团）房产开发有限公司签订《仓房沟厂区搬迁补偿协议》，约定分六期（即2014-2019年）分步交付搬迁范围内的资产，依据协议计划于2017年交付第四期搬迁资产（年末账面价值4,190.74万元、公允价值18,812.19万元），该搬迁资产符合本附注四、12持有待售条件，在资产负债表中单独列示。

9. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
增值税留抵税额	94,692,039.56	178,086,823.53
合计	94,692,039.56	178,086,823.53

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

10. 可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	228,639,006.26	99,800,000.00	128,839,006.26	392,768,852.18	99,800,000.00	292,968,852.18
其中：按公允价值计量的	99,840,879.12		99,840,879.12	263,970,725.04		263,970,725.04
按成本计量的	128,798,127.14	99,800,000.00	28,998,127.14	128,798,127.14	99,800,000.00	28,998,127.14
合计	228,639,006.26	99,800,000.00	128,839,006.26	392,768,852.18	99,800,000.00	292,968,852.18

(2) 年末按公允价值计量的可供出售金融资产

项目	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	3,124,305.99		3,124,305.99
公允价值	99,840,879.12		99,840,879.12
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	96,716,573.13		96,716,573.13
已计提减值金额			

(3) 根据天山股份 2015 年 5 月第六届董事会第三次会议及 2015 年 6 月第二次临时股东大会审议通过《关于授权公司管理层处置公司持有的中建西部建设股份有限公司股份的议案》，本公司 2016 年减持中建西部建设股份有限公司（股票代码 002302，以下简称“西部建设”）

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

16,206,871.00股,截止2016年12月31日,本公司持有西部建设13,419,473.00股的初始投资成本为3,124,305.99元,根据市值确认的公允价值为99,840,879.12元。

(4) 年末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本年现金红利
	年初	本年增加	本年减少	年末	年初	本年增加	本年减少	年末		
新疆中材精细化工有限责任公司	4,800,000.00			4,800,000.00					16.00	
德恒证券有限责任公司	49,800,000.00			49,800,000.00	49,800,000.00			49,800,000.00	6.50	
东方人寿保险股份有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00	50,000,000.00			50,000,000.00	6.25	
北京中水协网信息咨询有限公司	80,000.00			80,000.00					5.76	
新疆大西部旅游股份有限公司	22,018,127.14			22,018,127.14					8.18	
新疆新华能电气股份有限公司	2,100,000.00			2,100,000.00					1.58	
合计	128,798,127.14			128,798,127.14	99,800,000.00			99,800,000.00		

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(5) 可供出售金融资产减值准备

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
年初已计提减值金额	99,800,000.00		99,800,000.00
本年计提			
其中: 从其他综合收益转入			
本年减少			
其中: 期后公允价值回升转回			
年末已计提减值金额	99,800,000.00		99,800,000.00

11. 持有至到期投资

项目	年末余额			年初余额		
	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	76,301,383.33	76,301,383.33		76,301,383.33	76,301,383.33	
德恒证券有限责任公司	23,664,975.00	23,664,975.00		23,664,975.00	23,664,975.00	
合计	99,966,358.33	99,966,358.33		99,966,358.33	99,966,358.33	

12. 长期应收款

项目	年末余额	年初余额
融资风险保证金	192,225,000.00	
合计	192,225,000.00	

“融资风险保证金”系本公司及所属子公司本年向金融租赁公司及非金融机构融资支付的风险保证金。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

13. 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本年增减变动								年末余额	减值准备年末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业											
无锡恒久管桩制造有限公司	1,543,098.35			27,202.12						1,570,300.47	
合计	1,543,098.35			27,202.12						1,570,300.47	

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

14. 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 年初余额	20,865,584.24			20,865,584.24
2. 本年增加金额				
3. 本年减少金额				
4. 年末余额	20,865,584.24			20,865,584.24
二、累计折旧和累计摊销				
1. 年初余额	6,906,494.35			6,906,494.35
2. 本年增加金额	720,264.24			720,264.24
(1) 计提或摊销	720,264.24			720,264.24
3. 本年减少金额				
4. 年末余额	7,626,758.59			7,626,758.59
三、减值准备				
1. 年初余额				
2. 本年增加金额				
3. 本年减少金额				
4. 年末余额				
四、账面价值				
1. 年末账面价值	13,238,825.65			13,238,825.65
2. 年初账面价值	13,959,089.89			13,959,089.89

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

15. 固定资产

(1) 固定资产明细表

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 年初余额	8,397,263,653.87	10,946,579,280.11	709,226,849.73	218,682,251.19	20,271,752,034.90
2. 本年增加金额	88,224,129.79	49,663,687.01	2,144,878.43	3,779,483.38	143,812,178.61
(1) 购置	6,739,055.23	13,094,277.52	2,020,015.34	3,306,973.39	25,160,321.48
(2) 在建工程转入	81,485,074.56	36,569,409.49	124,863.09	472,509.99	118,651,857.13
(3) 其他增加					
3. 本年减少金额	118,535,786.56	150,681,672.13	24,727,408.42	-3,783,569.11	290,161,298.00
(1) 处置或报废	1,890,999.65	18,340,921.10	22,806,255.26	451,341.84	43,489,517.85
(2) 其他减少	116,644,786.91	132,340,751.03	1,921,153.16	-4,234,910.95	246,671,780.15
4. 年末余额	8,366,951,997.10	10,845,561,294.99	686,644,319.74	226,245,303.68	20,125,402,915.51
二、累计折旧					
1. 年初余额	1,299,945,838.02	3,450,193,153.05	426,786,565.08	126,673,160.28	5,303,598,716.43
2. 本年增加金额	205,822,783.60	627,430,925.71	88,005,286.59	25,350,294.35	946,609,290.25
(1) 计提	205,822,783.60	627,430,925.71	88,005,286.59	25,350,294.35	946,609,290.25
3. 本年减少金额	61,344,877.34	87,612,646.18	21,920,583.31	451,199.17	171,329,306.00
(1) 处置或报废	213,578.08	9,712,457.40	20,389,493.73	283,506.26	30,599,035.47
(2) 其他减少	61,131,299.26	77,900,188.78	1,531,089.58	167,692.91	140,730,270.53
4. 年末余额	1,444,423,744.28	3,990,011,432.58	492,871,268.36	151,572,255.46	6,078,878,700.68

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
三、减值准备					
1. 年初余额	167,736,025.00	226,345,230.80	770,475.45	2,989,340.96	397,841,072.21
2. 本年增加金额	33,717,710.49	45,136,128.50		1,184,274.30	80,038,113.29
(1) 计提	33,717,710.49	45,136,128.50		1,184,274.30	80,038,113.29
3. 本年减少金额	6,992.30	650,994.84			657,987.14
(1) 处置或报废	6,992.30	650,994.84			657,987.14
(2) 其他减少					
4. 年末余额	201,446,743.19	270,830,364.46	770,475.45	4,173,615.26	477,221,198.36
四、账面价值					
1. 年末账面价值	6,721,081,509.63	6,584,719,497.95	193,002,575.93	70,499,432.96	13,569,303,016.47
2. 年初账面价值	6,929,581,790.85	7,270,040,896.26	281,669,809.20	89,019,749.95	14,570,312,246.26

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

“其他减少”24,667.18万元,主要包括:

本公司依据《仓房沟厂区搬迁补偿协议》2016年应交付第四期搬迁资产,本年转入划分为持有待售的资产,转出固定资产原值18,263.77万元,累计折旧14,073.03万元,详见本附注六、8所述。

克州天山水泥有限责任公司5000t/d熟料水泥生产线根据财务竣工决算报告调整固定资产原值,原预转固金额为73,683.39万元,决算金额为68,184.88万元,固定资产原值调减5,498.51万元。

若羌天山水泥有限责任公司3000t/d熟料水泥生产线根据财务竣工决算报告调整固定资产原值,原预转固金额为46,406.11万元,决算金额为44,671.27万元,固定资产原值调减1,734.84万元;尤勒滚萨依石灰岩矿项目根据财务竣工决算调整固定资产原值,原预转固金额为5,401.21万元,决算金额为4,847.68万元,固定资产原值调减553.53万元。

天山股份达坂城5000t/d熟料水泥生产线根据财务竣工决算报告调整固定资产原值,原预转固金额为80,987.29万元,决算金额为82,963.47万元,固定资产原值调增1,976.18万元。

(2) 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	712,759,236.83	312,541,112.00	200,577,417.07	199,640,707.76
机器设备	1,300,356,895.31	859,994,719.44	245,638,584.12	194,723,591.75
运输工具	18,800,958.01	15,723,600.40	319,962.54	2,757,395.07
其他设备	20,184,136.88	15,947,900.19	2,007,074.17	2,229,162.52
合计	2,052,101,227.03	1,204,207,332.03	448,543,037.90	399,350,857.10

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	302,359,511.79	21,967,780.10		280,391,731.69
合计	302,359,511.79	21,967,780.10		280,391,731.69

注: 融资租入的固定资产详见附注十五、2 租赁。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(4) 本公司本年无通过经营租赁租出的固定资产

(5) 未办妥产权证书的固定资产

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
达坂城天山一期熟料水泥生产线	80,706,308.38	尚在办理中
哈密天山销售办公楼	19,379,951.53	尚在办理中

(6) 于年末,用于借款抵押的固定资产账面净值合计 242,983.78 万元。抵押情况详见本附注六、23 及本附注六、34 所述。

(7) 年末固定资产按账面价值高于可收回金额的差额计提固定资产减值准备,确定可收回金额的依据为:根据固定资产的公允价值减去处置费用后的净额与固定资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

16. 在建工程

(1) 在建工程明细表

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
多浪四石场石灰岩矿	40,109,467.19		40,109,467.19	36,956,582.10		36,956,582.10
伊犁加库布拉石灰石矿山工程	33,652,329.91		33,652,329.91	62,887,804.91		62,887,804.91
叶城天山柯克亚石灰岩矿	23,410,676.06		23,410,676.06	8,192,795.20		8,192,795.20
库车胡同不拉克矿山	17,440,020.67		17,440,020.67	16,876,788.79		16,876,788.79
哈密天山思甜石灰岩矿	11,752,947.34		11,752,947.34	11,750,397.34		11,750,397.34
昌吉天山井沟矿	10,826,690.40		10,826,690.40	9,423,060.15		9,423,060.15
额敏天山3000吨水泥生产线	10,563,589.17	10,563,589.17		10,562,470.99	5,901,927.14	4,660,543.85
溧阳天山协同处置29800吨/年危险废物水泥厂配套工程	9,910,464.70		9,910,464.70	4,100,043.03		4,100,043.03
富蕴哈西翁石灰石矿项目	4,845,978.68		4,845,978.68	4,604,892.21		4,604,892.21
叶城天山公寓楼项目	3,150,240.36		3,150,240.36	3,136,089.42		3,136,089.42
若羌天山石膏矿工程	1,938,150.00		1,938,150.00			
克州天山阿图什加曼哲勒灰岩矿、吐古买提6号灰岩矿工程	1,910,446.04		1,910,446.04	47,006.28		47,006.28
米东天山2#3#线电收尘技改项目	1,825,363.83		1,825,363.83			0.00
库尔勒市库尔楚石膏矿工程	1,365,595.69		1,365,595.69	1,331,015.10		1,331,015.10
布尔津托乎木台石灰石矿山工程				7,699,546.64		7,699,546.64
洛浦天山矿山一期工程				12,202,602.07		12,202,602.07

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
哈密天山低温余热发电及旁路放风技改项目				4,674,654.38		4,674,654.38
吐鲁番天山旁路放风技改项目				12,394,601.27		12,394,601.27
天山巨鑫搅拌站搬迁项目				199,050.00		199,050.00
其他	11,714,506.09	2,981,793.72	8,732,712.37	14,759,430.74	2,272,717.40	12,486,713.34
合计	184,416,466.13	13,545,382.89	170,871,083.24	221,798,830.62	8,174,644.54	213,624,186.08

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
多浪四石场石灰岩矿	36,956,582.10	3,152,885.09			40,109,467.19
伊犁加库布拉石灰石矿山工程	62,887,804.91	6,330,525.00	35,566,000.00		33,652,329.91
叶城天山柯克亚石灰岩矿	8,192,795.20	15,217,880.86			23,410,676.06
库车胡同不拉克矿山	16,876,788.79	563,231.88			17,440,020.67
哈密天山思甜石灰岩矿	11,750,397.34	2,550.00			11,752,947.34
昌吉天山井沟矿	9,423,060.15	1,403,630.25			10,826,690.40
额敏天山3000吨水泥生产线	10,562,470.99	1,118.18			10,563,589.17
溧阳天山协同处置29800吨/年危险废物水泥厂配套工程	4,100,043.03	5,810,421.67			9,910,464.70
富蕴哈西翁石灰石矿项目	4,604,892.21	241,086.47			4,845,978.68
叶城天山公寓楼项目	3,136,089.42	14,150.94			3,150,240.36

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少		年末余额
			转入固定资产	其他减少	
若羌天山石膏矿工程		1,938,150.00			1,938,150.00
克州天山阿图什加曼哲勒灰岩矿、吐古买提6号灰岩矿工程	47,006.28	1,863,439.76			1,910,446.04
米东天山2#3#线电收尘技改项目		2,604,296.60	778,932.77		1,825,363.83
库尔勒市库尔楚石膏矿工程	1,331,015.10	34,580.59			1,365,595.69
布尔津托乎木台石灰石矿山工程	7,699,546.64	2,271,374.00		9,970,920.64	
洛浦天山矿山一期工程	12,202,602.07	108,490.56	12,311,092.63		
哈密天山低温余热发电及旁路放风技改项目	4,674,654.38	892,159.54	5,566,813.92		
吐鲁番天山旁路放风技改项目	12,394,601.27	1,179,674.97	13,574,276.24		
天山巨鑫搅拌站搬迁项目	199,050.00	14,429,862.24	14,628,912.24		
其他	14,759,430.74	35,604,875.00	36,225,829.33	2,423,970.32	11,714,506.09
合计	221,798,830.62	93,664,383.60	118,651,857.13	12,394,890.96	184,416,466.13

续上表

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中: 本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
多浪四石场石灰岩矿	98,066,000.00	59.31	59.00%				自筹
伊犁加库布拉克石灰石矿山工程	97,480,000.00	71.01	71.00%	412,099.84			借款、自筹
叶城天山柯克亚石灰岩矿	41,650,900.00	56.21	56.00%				自筹
库车胡同不拉克矿山	42,456,000.00	86.66	87.00%				自筹
哈密天山思甜石灰岩矿	12,550,000.00	93.65	94.00%				自筹

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中: 本年利息资本化金额	本年利息资本化率 (%)	资金来源
昌吉天山井沟矿	30,000,000.00	36.09	36.00%				自筹
额敏天山 3000 吨水泥生产线	485,412,300.00	2.18	2.00%				自筹
溧阳天山协同处置 29800 吨/年危险废物水泥厂配套工程	13,640,000.00	72.66	73.00%				自筹
富蕴哈西翁石灰石矿项目	10,450,000.00	46.38	46.00%				自筹
叶城天山公寓楼项目	10,567,304.00	29.81	30.00%				自筹
若羌天山石膏矿工程	10,290,000.00	18.84	19.00%				自筹
克州天山阿图什加曼哲勒灰岩矿、吐古买提 6 号灰岩矿工程	53,286,700.00	3.59	4.00%				自筹
米东天山 2#3#线电收尘技改项目	5,000,000.00	52.09	53.00%				自筹
库尔勒市库尔楚石膏矿工程	2,000,000.00	68.28	68.00%				自筹
布尔津托乎木台石灰石矿山工程	25,780,000.00	38.68	39.00%				自筹
洛浦天山矿山一期工程	41,153,400.00	69.56	100.00%				自筹
哈密天山低温余热发电及旁路放风技改项目	116,332,800.00	75.49	100.00%				自筹
吐鲁番天山旁路放风技改项目	14,022,800.00	96.80	100.00%				自筹
天山巨鑫搅拌站搬迁项目	20,550,000.00	71.19	72.00%				自筹
合计				412,099.84			

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 本年计提在建工程减值准备

项目	本年计提金额	计提原因
额敏天山 3000 吨水泥生产线	4,661,662.03	项目暂停建设
切金沟矿山工程	709,076.32	项目暂停建设
合计	5,370,738.35	

17. 工程物资

项目	年末余额	年初余额
专用材料		854,990.35
合计		854,990.35

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

18. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	土地使用权	矿权	软件	商标使用权	码头河道使用费	其他	合计
一、账面原值							
1. 年初余额	559,078,049.04	244,216,502.00	14,812,647.00	19,715,500.00	1,732,032.00	929,965.20	840,484,695.24
2. 本年增加金额	919,488.48	83,126,024.05	1,366,423.45				85,411,935.98
(1) 购置	919,488.48	83,126,024.05	1,366,423.45				85,411,935.98
(2) 内部研发							
3. 本年减少金额	1,077,930.90	821,000.00				6,300.00	1,905,230.90
(1) 处置	1,077,930.90	821,000.00				6,300.00	1,905,230.90
(2) 其他减少							
4. 年末余额	558,919,606.62	326,521,526.05	16,179,070.45	19,715,500.00	1,732,032.00	923,665.20	923,991,400.32
二、累计摊销							
1. 年初余额	66,166,481.94	108,112,383.05	7,686,695.12	16,398,504.45	382,114.60	676,106.68	199,422,285.84
2. 本年增加金额	11,532,367.00	25,125,861.95	1,543,698.20	1,372,549.59	87,904.08	50,467.08	39,712,847.90
(1) 计提	11,532,367.00	25,125,861.95	1,543,698.20	1,372,549.59	87,904.08	50,467.08	39,712,847.90
3. 本年减少金额	277,341.60	405,989.06					683,330.66
(1) 处置	277,341.60	405,989.06					683,330.66
4. 年末余额	77,421,507.34	132,832,255.94	9,230,393.32	17,771,054.04	470,018.68	726,573.76	238,451,803.08
三、减值准备							
1. 年初余额		8,000,033.28					8,000,033.28
2. 本年增加金额							

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	土地使用权	矿权	软件	商标使用权	码头河道使用费	其他	合计
(1) 计提							
3. 本年减少金额							
(1) 处置							
4. 年末余额		8,000,033.28					8,000,033.28
四、账面价值							
1. 年末账面价值	481,498,099.28	185,689,236.83	6,948,677.13	1,944,445.96	1,262,013.32	197,091.44	677,539,563.96
2. 年初账面价值	492,911,567.10	128,104,085.67	7,125,951.88	3,316,995.55	1,349,917.40	253,858.52	633,062,376.12

注：无形资产中矿权本年增加 83,126,024.05 元，主要系公司子公司溧阳天山水泥有限公司与江苏省国土资源厅签订《采矿权协议出让合同》，以协议出让方式，将溧阳天山芝山灰岩矿采矿权出让给溧阳天山水泥有限公司，合同约定采矿权出让价款为 7,975.35 万元，溧阳天山水泥有限公司于 2016 年 2 月 25 日取得采矿权许可证。

(2) 于年末，用于借款抵押的无形资产账面净值合计 3,696.89 万元，抵押情况详见本附注六、23 及本附注六、34 所述。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

19. 商誉

(1) 商誉原值

被投资单位名称	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的		处置		
宜兴天山水泥有限责任公司	31,786,469.79					31,786,469.79
新疆天山建筑材料检测有限公司	698,738.04					698,738.04
合计	32,485,207.83					32,485,207.83

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称	年初余额	本年计提	本年处置	年末余额
宜兴天山水泥有限责任公司	9,067,864.14	1,514,744.39		10,582,608.53
新疆天山建筑材料检测有限公司				
合计	9,067,864.14	1,514,744.39		10,582,608.53

天山股份以 338,985,700.00 元合并成本收购宜兴天山水泥有限责任公司 100% 的权益。合并成本超过按比例获得的宜兴天山水泥有限责任公司可辨认资产、负债公允价值 307,199,230.21 元的差额 31,786,469.79 元，确认为与宜兴天山水泥有限责任公司相关的商誉。

天山股份以 850,000.00 元合并成本收购新疆天山建筑材料检测有限公司 100% 的权益。合并成本超过按比例获得的新疆天山建筑材料检测有限公司可辨认资产、负债公允价值 151,261.96 元的差额 698,738.04 元，确认为与新疆天山建筑材料检测有限公司相关的商誉。

宜兴天山水泥有限责任公司和新疆天山建筑材料检测有限公司资产组的可收回金额以预计未来现金流量现值的方法确定。天山股份根据最近未来 5 年财务预算（且假设超过 5 年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定），对上述资产组的未来现金流量现值进行测算，本年计提对宜兴天山水泥有限责任公司商誉减值准备 1,514,744.39 元。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

20. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
固定资产维修	4,369,915.82	29,433.96	1,355,057.92		3,044,291.86
探矿权费用	1,350,000.00		450,000.00		900,000.00
简易道路	25,163,328.96	728,947.00	6,749,735.72	1,232,794.50	17,909,745.74
矿山扩大面积费用	2,629,953.77		1,882,965.27		746,988.50
拆迁补偿费	59,271,139.80		3,568,557.99		55,702,581.81
砂场土地补偿费	600,000.00		300,000.00		300,000.00
土地租赁费	8,000,000.00		699,999.96		7,300,000.04
电缆租赁费	1,138,397.28		1,024,172.60		114,224.68
基础设施配套费	1,711,852.34			1,711,852.34	
矿山剥离费	6,019,292.89	9,088,113.64	1,843,546.02		13,263,860.51
搅拌站搬迁	5,180,886.68		1,883,958.72		3,296,927.96
融资手续费		46,632,417.20	5,257,048.54		41,375,368.66
其他	2,563,877.31		1,673,999.73		889,877.58
合计	117,998,644.85	56,478,911.80	26,689,042.47	2,944,646.84	144,843,867.34

(1) “矿山剥离费”本年增加 9,088,113.64 元，其中本公司孙公司布尔津天山水泥有限责任公司托乎木台石灰石矿山采掘前发生的土层剥离成本，于矿石开采时逐步摊销计入损益。

(2) “融资手续费”本年增加 46,632,417.20 元，系本公司及所属子公司本年向金融租赁公司及非金融机构融资支付的手续费，后续按照实际利率分期进行摊销。

(3) “本年其他减少” 2,944,646.84 元，其中简易道路减少 1,232,794.50 元系本公司控股子公司新疆屯河水泥有限责任公司修建的简易道路经政府协调由使用此道路的单位共同承担修路费用，本年自其他使用单位收回的修路款；基础设施配套费减少 1,711,852.34 元系本公司子公司阿克苏天山多浪水泥有限责任公司预收到的政府配套基础设施费返还款项。

21. 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	年末余额		年初余额	
	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

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额		年初余额	
	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	378,105,453.41	66,593,617.21	385,966,113.25	67,094,096.09
内部交易未实现利润	3,864,446.18	891,477.19		
预计负债	39,466,113.64	7,344,967.68	30,927,370.26	5,365,254.80
递延收益	15,240,826.86	3,607,494.65	12,783,642.80	2,971,610.02
长期应付职工薪酬	68,421,000.00	10,684,750.00	73,748,000.00	11,496,300.00
合计	505,097,840.09	89,122,306.73	503,425,126.31	86,927,260.91

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动	96,716,573.13	14,507,485.97	257,073,154.32	38,560,973.17
其他	11,851,225.00	2,962,806.25	13,138,542.44	3,284,635.61
合计	108,567,798.13	17,470,292.22	270,211,696.76	41,845,608.78

22. 其他非流动资产

项目	年末余额	年初余额
预付长期资产款项	22,250,274.37	148,501,793.77
合计	22,250,274.37	148,501,793.77

账龄超过1年且金额重要的预付长期资产款项未及时结算原因:

单位名称	年末余额	账龄	未结算原因
单位1	7,160,625.00	3-4年	预付设备款，尚未结算
单位2	2,988,068.60	3-4年	预付工程款，尚未结清
合计	10,148,693.60		

23. 短期借款

(1) 短期借款分类

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	35,000,000.00	35,000,000.00
保证借款	1,542,340,000.00	1,548,500,000.00
信用借款	2,927,875,505.26	3,281,931,940.00
合计	4,505,215,505.26	4,865,431,940.00

抵押详情:

于2016年12月31日，银行抵押借款3,500万元以本公司之子公司溧阳天山水泥有限公司的实物资产（房产、土地）账面价值2,030.98万元作为抵押。

保证详情:

于2016年12月31日，银行保证借款79,734.00万元系由本公司为所属子公司提供信用保证；

于2016年12月31日，短期保证借款40,000.00万元系由本公司为所属子公司提供信用保证；

于2016年12月31日，银行保证借款30,000.00万元系由本公司所属子、孙公司喀什天山水泥有限责任公司等为本公司提供信用保证；

于2016年12月31日，银行保证借款3,000.00万元系由本公司控股子公司江苏天山水泥集团有限公司为其所属子公司提供信用保证；

于2016年12月31日，银行保证借款1,500.00万元系由本公司及本公司控股子公司江苏天山水泥集团有限公司为其所属孙公司提供信用保证；

(2) 已逾期未偿还的短期借款

于年末，本公司无已逾期未偿还的短期借款。

24. 应付票据

票据种类	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	438,350,000.00	547,680,930.74
商业承兑汇票	96,600.38	50,000.00
合计	438,446,600.38	547,730,930.74

于年末，天山股份无已到期未支付的应付票据。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

25. 应付账款

(1) 应付账款

项目	年末余额	年初余额
一年以内	861,670,339.96	1,081,516,994.72
一年以上	459,688,442.87	680,544,033.01
合计	1,321,358,782.83	1,762,061,027.73

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
单位1	48,058,600.61	工程款尚未结算
单位2	25,290,505.95	工程款尚未结算
单位3	11,224,965.47	工程款尚未结算
单位4	9,841,990.79	工程款尚未结算
单位5	9,392,853.25	工程款尚未结算
合计	103,808,916.07	

26. 预收款项

(1) 预收款项

项目	年末余额	年初余额
一年以内	169,188,331.65	227,627,964.58
一年以上	185,413,492.21	25,106,165.19
合计	354,601,823.86	252,734,129.77

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
单位1	151,989,584.00	未到结算期
单位2	4,000,000.00	未到结算期
单位3	2,066,711.57	未到结算期
单位4	877,155.50	未到结算期
单位5	336,950.55	未到结算期
合计	159,270,401.62	

27. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	64,363,702.07	593,365,260.49	548,578,276.21	109,150,686.35
离职后福利-设定提存计划	688,485.43	66,971,911.87	67,238,298.03	422,099.27
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合计	65,052,187.50	660,337,172.36	615,816,574.24	109,572,785.62

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	37,720,476.80	479,878,202.17	437,894,561.03	79,704,117.94
职工福利费		23,626,061.77	23,626,061.77	
社会保险费	336,653.74	40,095,556.08	40,136,859.74	295,350.08
其中: 医疗保险费	288,268.60	32,430,507.19	32,510,697.87	208,077.92
工伤保险费	33,024.48	5,675,550.48	5,623,091.27	85,483.69
生育保险费	15,360.66	1,989,498.41	2,003,070.60	1,788.47
住房公积金	199,554.77	37,024,404.46	36,488,866.24	735,092.99
工会经费和职工教育经费	26,107,016.76	12,741,036.01	10,431,927.43	28,416,125.34
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
合计	64,363,702.07	593,365,260.49	548,578,276.21	109,150,686.35

年末工资余额为已计提尚未发放职工工资及奖金,本公司无拖欠职工工资的情况。

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险	640,351.90	63,177,881.17	63,421,863.22	396,369.85
失业保险费	48,133.53	3,794,030.70	3,816,434.81	25,729.42
企业年金缴费				
合计	688,485.43	66,971,911.87	67,238,298.03	422,099.27

28. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
营业税	1,712.10	2,678,582.15
企业所得税	46,123,090.75	32,486,369.93

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
个人所得税	1,050,015.63	1,070,000.47
城市维护建设税	823,510.84	627,667.90
资源税	459,984.74	311,844.44
房产税	1,013,293.14	823,537.05
土地使用税	713,603.34	713,778.91
车船使用税	20,254.00	23,134.00
教育费附加	439,304.41	496,557.22
矿产资源补偿费	2,655,775.65	2,154,081.84
其他	653,705.29	630,043.91
合计	53,954,249.89	42,015,597.82

29. 应付利息

(1) 应付利息分类

项目	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	8,781,848.34	687,651.58
企业债券利息		41,880,146.36
短期借款应付利息	926,308.35	2,200,220.82
合计	9,708,156.69	44,768,018.76

30. 应付股利

项目	年末余额	年初余额
普通股股利	33,920,570.50	89,135,378.69
合计	33,920,570.50	89,135,378.69

超过1年尚未支付的应付股利主要原因系对方单位未与本公司办理分红手续。

31. 其他应付款

(1) 其他应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
应付款项	75,166,517.58	100,223,761.19
应付保证金	34,277,721.93	35,110,604.05
应付押金款	37,921,265.39	34,885,460.31
应付暂收款	36,262,256.51	31,615,536.16
应付其他款	3,978,882.92	4,400,094.23

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

款项性质	年末余额	年初余额
合计	187,606,644.33	206,235,455.94

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
单位1	1,500,000.00	保证金
单位2	1,000,000.00	保证金
单位3	800,000.00	保证金
单位4	653,065.44	尚未结算
单位5	650,000.00	保证金
合计	4,603,065.44	

32. 一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	1,424,879,029.84	575,852,800.00
一年内到期的应付债券		1,300,000,000.00
一年内到期的长期应付款	101,013,279.76	101,351,589.39
合计	1,525,892,309.60	1,977,204,389.39

(2) 一年内到期的长期借款

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	372,000,000.00	14,000,000.00
保证借款	350,190,774.93	395,352,800.00
信用借款	202,000,000.00	166,500,000.00
抵押和保证借款	370,688,254.91	
抵押质押和保证借款	130,000,000.00	
合计	1,424,879,029.84	575,852,800.00

一年内到期的长期借款详见本附注六、34所述。

(3) 一年内到期的应付债券增减变动

债券名称	面值总额	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额
中期票据	800,000,000.00	2011/11/24	5年	800,000,000.00	800,000,000.00
中期票据	500,000,000.00	2013/06/07	3年	500,000,000.00	500,000,000.00
合计					1,300,000,000.00

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

续上表

债券名称	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	其他减少	年末余额
中期票据		42,753,333.34		800,000,000.00		
中期票据		11,601,545.02		500,000,000.00		
合计		54,354,878.36		1,300,000,000.00		

(4) 一年内到期的长期应付款详见本附注六、35所述。

33. 其他流动负债

(1) 其他流动负债分类

项目	年末余额	年初余额
短期融资债券		1,000,000,000.00
合计		1,000,000,000.00

(2) 短期融资债券的情况

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额
15天山水泥 SCP001 短融	500,000,000.00	2015/04/24	9个月	500,000,000.00	500,000,000.00
15天山水泥 SCP003 短融	500,000,000.00	2015/08/03	9个月	500,000,000.00	500,000,000.00
合计					1,000,000,000.00

续上表

债券名称	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	年末余额
15天山水泥 SCP001 短融		1,182,348.99		500,000,000.00	
15天山水泥 SCP003 短融		6,755,531.10		500,000,000.00	
合计		7,937,880.09		1,000,000,000.00	

34. 长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
抵押借款	115,000,000.00	330,000,000.00
保证借款	691,640,000.00	1,040,830,774.93
信用借款	120,000,000.00	322,000,000.00
抵押和保证借款	1,001,852,757.60	

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

借款类别	年末余额	年初余额
抵押质押和保证借款	270,000,000.00	
合计	2,198,492,757.60	1,692,830,774.93

抵押详情:

于2016年12月31日,长期借款的抵押借款15,800.00万元系以本公司账面价值12,220.93万元的实物资产(机器设备)作为抵押,年末余额将一年内到期的长期借款8,800.00万元重分类至一年内到期的非流动负债。

于2016年12月31日,长期借款的抵押借款26,900.00万元系以本公司子公司新疆阜康天山水泥有限责任公司账面价值24,971.71万元的实物资产(机器设备)作为抵押,年末余额将一年内到期的长期借款26,900.00万元重分类至一年内到期的非流动负债。

于2016年12月31日,长期借款的银行抵押借款6,000.00万元系以本公司孙公司富蕴天山水泥有限责任公司账面价值11,588.67万元的实物资产(房产、土地)作为抵押,年末余额将一年内到期的长期借款1,500.00万元重分类至一年内到期的非流动负债。

保证详情:

于2016年12月31日,银行保证借款88,383.08万元系由本公司为所属子公司提供信用保证,年末余额将一年内到期的长期借款29,119.08万元重分类至一年内到期的非流动负债;

于2016年12月31日,银行保证借款15,800.00万元由本公司控股子公司新疆屯河水泥有限责任公司为其所属子公司提供信用保证,年末余额将一年内到期的长期借款5,900.00万元重分类至一年内到期的非流动负债。

抵押和保证借款详情:

于2016年12月31日,长期借款的抵押和保证借款18,333.33万元系以本公司控股子公司新疆屯河水泥有限责任公司账面价值21,676.66万元的实物资产(机器设备)作为抵押,并由本公司提供担保,年末余额将一年内到期的长期借款6,666.67万元重分类至一年内到期的非流动负债。

于2016年12月31日,长期借款的抵押和保证借款23,420.77万元系以本公司子公司新疆阜康天山水泥有限责任公司账面价值39,176.01万元的实物资产(房产、土地、

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

机器设备)作为抵押,并由本公司提供担保,年末余额将一年内到期的长期借款9,200.43万元重分类至一年内到期的非流动负债。

于2016年12月31日,长期借款的抵押和保证借款35,500.00万元系以本公司子公司阿克苏天山多浪水泥有限责任公司账面价值33,157.06万元的实物资产(房产、机器设备、电子设备)作为抵押,并由中国中材股份有限公司提供担保,年末余额将一年内到期的长期借款6,522.13万元重分类至一年内到期的非流动负债。

于2016年12月31日,长期借款的抵押和保证借款40,000.00万元系以本公司孙公司库车天山水泥有限责任公司账面价值32,174.07万元的实物资产(机器设备)作为抵押,并由中国中材股份有限公司提供担保,年末余额将一年内到期的长期借款8,179.59万元重分类至一年内到期的非流动负债。

于2016年12月31日,长期借款的抵押和保证借款20,000.00万元系以本公司子公司克州天山水泥有限责任公司账面价值29,224.46万元的实物资产(机器设备)作为抵押,并由本公司提供担保,年末余额将一年内到期的长期借款6,500.00万元重分类至一年内到期的非流动负债。

抵押质押和保证详情:

于2016年12月31日,长期借款的抵押质押和保证借款40,000.00万元系以本公司子公司哈密天山水泥有限责任公司账面价值40,460.13万元的实物资产(机器设备)作为抵押,以本公司所持有哈密天山水泥有限责任公司100%的股权作为质押,并由本公司提供担保,年末余额将一年内到期的长期借款13,000.00万元重分类至一年内到期的非流动负债。

利率详情:

于2016年12月31日,长期借款的利率区间为4.275%至6.765%。

35. 长期应付款

(1) 长期应付款按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
应付职工安置费	16,482,252.26	15,644,062.52
应付融资租赁款	100,608,974.34	200,514,642.79

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

款项性质	年末余额	年初余额
应付国债转贷款	872,724.00	1,309,088.00
应付土地租赁费	1,600,000.00	1,600,000.00
应付沙场土地补偿费	300,000.00	500,000.00
应付其他款项	4,801.25	4,801.25
合计	119,868,751.85	219,572,594.56

注：应付融资租赁款主要系本公司与交银金融租赁有限责任公司签订以达坂城分公司5000t/d熟料水泥生产线账面价值37,294.34万元的机器设备售后租回融资租赁合同，租赁期限为3年，利率为同期银行贷款基准利率下浮10%，按季等额支付本金30,000.00万元及利息2,084.06万元，并约定期满后以名义货价1元进行回购，截止年末应付租赁金额为20,961.88万元，其中未确认融资租赁费用为900.98万元。2017年应支付本金10,000.00万元重分类至一年内到期的非流动负债。

36. 长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬分类

项目	年末余额	年初余额
离职后福利-设定受益计划净负债	68,421,000.00	73,748,000.00
辞退福利		
其他长期福利		
合计	68,421,000.00	73,748,000.00

(2) 设定受益计划变动情况---设定受益计划义务现值

项目	本年发生额	上年发生额
年初余额	73,748,000.00	71,694,000.00
计入当期损益的设定受益成本	-4,923,900.00	-5,141,350.00
1. 当期服务成本	-7,887,000.00	-8,573,000.00
2. 过去服务成本		
3. 结算利得（损失以“-”表示）	962,100.00	971,650.00
4. 利息净额	2,001,000.00	2,460,000.00
计入其他综合收益的设定收益成本	408,450.00	6,903,150.00
1. 精算利得（损失以“-”表示）	408,450.00	6,903,150.00
其他变动	-811,550.00	292,200.00
1. 结算时消除的负债	-811,550.00	292,200.00
2. 已支付的福利		

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
年末余额	68,421,000.00	73,748,000.00

(3) 设定受益计划变动情况——设定受益计划净负债(净资产)

项目	本年发生额	上年发生额
年初余额	73,748,000.00	71,694,000.00
计入当期损益的设定受益成本	-4,923,900.00	-5,141,350.00
计入其他综合收益的设定收益成本	408,450.00	6,903,150.00
其他变动	-811,550.00	292,200.00
年末余额	68,421,000.00	73,748,000.00

本公司精算所采用的主要假设如下:

精算假设	本年	上年
贴现率	3.20%	2.90%
福利增长率		
其中:社会保险费	5.00%	5.00%
丧葬费	5.00%	5.00%
医疗费	6.00%	6.00%
死亡率		
其中:男性	1.19%	1.19%
女性	0.75%	0.75%

37. 专项应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
项目扶持资金	270,000.00		270,000.00	
财政局节能资金及清洁生产咨询费	80,000.00			80,000.00
搬迁补偿款	8,286,237.00		8,286,237.00	
国有资本经营资金		535,130,000.00		535,130,000.00
合计	8,636,237.00	535,130,000.00	8,556,237.00	535,210,000.00

注:专项应付款本年增加 53,513.00 万元,系本公司 2009-2014 年陆续收到的国有资本经营预算资金,根据财资[2014]33 号文件及其他相关文件要求,本公司收到上述款项后,按增加国家资本金处理,计入“资本公积-其他资本公积-国家独享资本公积”,本年鉴于公司控股股东中国中材股份有限公司拟以上述专项拨款认购本公司股份,公司将上述专项拨款调至“专项应付款”科目,后续公司将根据财政部、国资委等相关监管部门文件择机推进落实将上述国拨资本金增加国家资本金的有关事宜。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

38. 预计负债

项目	年末余额	年初余额	形成原因
其他	40,371,000.82	31,680,338.71	预计矿山生态环境恢复治理费
合计	40,371,000.82	31,680,338.71	

39. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	248,481,510.24	5,688,000.00	15,295,256.78	238,874,253.46	与资产相关
聚材商城积分		73,544.00		73,544.00	
未实现售后租回损益	-72,943,414.11		-5,611,031.88	-67,332,382.23	
合计	175,538,096.13	5,761,544.00	9,684,224.90	171,615,415.23	

(2) “未实现售后租回损益”详见本附注六、35所述。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 政府补助项目

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
低温余热政府补助	2,166,666.51		200,000.04		1,966,666.47	与资产相关
屯河水泥搬迁补助	181,790,264.08		9,875,815.46		171,914,448.62	与资产相关
苏州天山搬迁补助	50,541,714.62		2,397,855.60		48,143,859.02	与资产相关
南京市扩内需保增长调结构重点项目财政补助资金计划	644,444.63		66,666.60		577,778.03	与资产相关
江苏省自主创新和产业升级专项引导资金	1,031,111.21		106,666.68		924,444.53	与资产相关
财政部排污项目拨款以及政府电子信息发展专项资金	1,610,333.12		184,000.08		1,426,333.04	与资产相关
财政拨款 4000t/d 水泥熟料生产线氮氧化物脱硝工程	1,205,555.50		93,333.36		1,112,222.14	与资产相关
产业技术研究与开发资金高技术产业发展项目资金	5,589,778.85		455,110.58		5,134,668.27	与资产相关
污染减排项目建设专项资金	550,000.05		39,999.96		510,000.09	与资产相关
环保设备补贴	76,340.47		15,886.51		60,453.96	与资产相关
政府扶持项目	775,301.20		56,385.57		718,915.63	与资产相关
防治污染补助资金	2,500,000.00		166,666.68		2,333,333.32	与资产相关
5000吨窑电改袋提标改造资金		2,960,000.00	1,085,333.36		1,874,666.64	与资产相关
宜兴天山生产线节能改造项目资金		1,170,000.00	234,000.00		936,000.00	与资产相关
生产管控集成化平台改造项目补助资金		900,000.00	259,643.99		640,356.01	与资产相关
生料辊压机系统节能改造资金		430,000.00	11,025.64		418,974.36	与资产相关

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外 收入金额	其他 变动	年末余额	与资产相关/与 收益相关
污染源自动监控设施补助资金		228,000.00	46,866.67		181,133.33	与资产相关
合计	248,481,510.24	5,688,000.00	15,295,256.78		238,874,253.46	

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

40. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	880,101,259.00						880,101,259.00

41. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	3,050,022,262.86			3,050,022,262.86
原制度资本公积转入	15,809,875.62			15,809,875.62
其他资本公积	553,405,537.68		536,137,373.34	17,268,164.34
合计	3,619,237,676.16		536,137,373.34	3,083,100,302.82

资本公积-其他”本年减少 536,137,373.34 元，其中：

(1) 鉴于公司控股股东中国中材股份有限公司拟以本公司 2009-2014 年陆续收到的国有资本经营预算资金 535,130,000.00 元认购公司股份，本年公司将上述专项拨款由“资本公积-其他”调至“专项应付款”科目，详见本附注六、37 所述。

(2) 本公司及所属公司新疆屯河水泥有限责任公司、哈密天山水泥有限责任公司本年以所持有商混企业的股权共同对新疆天山筑友混凝土有限责任公司增资，公司按照新增持股比例调整合并财务报表的资本公积 1,007,373.34 元。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

42. 其他综合收益

项目	年初余额	本年发生额					年末余额
		本年所得税前发生额	减: 前期计入其他综合收益当期转入损益	减: 所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-15,350,309.50	-519,742.51		-111,292.50	301,368.97	-709,818.98	-15,048,940.53
其中: 重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-15,350,309.50	-519,742.51		-111,292.50	301,368.97	-709,818.98	-15,048,940.53
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	218,519,697.86	-44,322,600.86	116,032,647.58	-24,053,487.20	-136,301,761.24		82,217,936.62
可供出售金融资产公允价值变动损益	218,512,181.17	-44,323,933.61	116,032,647.58	-24,053,487.20	-136,303,093.99		82,209,087.18
其他	7,516.69	1,332.75			1,332.75		8,849.44
其他综合收益合计	203,169,388.36	-44,842,343.37	116,032,647.58	-24,164,779.70	-136,000,392.27	-709,818.98	67,168,996.09

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

43. 专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
安全生产费	38,411,800.74	2,153,967.55	2,871,980.88	37,693,787.41
合计	38,411,800.74	2,153,967.55	2,871,980.88	37,693,787.41

天山股份专项储备本年增加额系矿山开采计提安全生产费，减少额系矿山安全支出。

44. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	217,314,291.97	35,426,443.66		252,740,735.63
合计	217,314,291.97	35,426,443.66		252,740,735.63

盈余公积本年增加系母公司按照净利润的10%计提的法定盈余公积。

45. 未分配利润

项目	本年	上年
上年年末余额	1,478,324,020.96	2,099,153,022.92
加：年初未分配利润调整数		
其中：会计政策变更		
重要前期差错更正		
本年年初余额	1,478,324,020.96	2,099,153,022.92
加：本年归属于母公司所有者的净利润	99,785,378.57	-525,050,689.21
减：提取法定盈余公积	35,426,443.66	19,209,503.24
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		76,568,809.51
转作股本的普通股股利		
本年年末余额	1,542,682,955.87	1,478,324,020.96

46. 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,940,871,909.06	3,887,028,781.01	5,017,739,210.58	4,356,506,912.72
其他业务	60,390,225.05	37,051,896.90	28,911,228.91	26,928,575.47
合计	5,001,262,134.11	3,924,080,677.91	5,046,650,439.49	4,383,435,488.19

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

47. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
营业税	651,495.11	5,297,436.75
城市维护建设税	16,104,403.93	12,647,296.24
教育费附加	16,436,380.04	13,050,825.93
资源税	369,978.18	258,111.64
土地使用税	14,431,673.19	
房产税	13,760,341.95	
印花税	2,649,301.37	
车船税	213,235.03	
其他	172,273.15	
合计	64,789,081.95	31,253,670.56

48. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
运输包装费等	125,090,516.97	174,516,600.59
工资薪酬类	80,627,058.71	86,276,349.59
日常消耗类	26,126,119.94	33,028,499.65
折旧及摊销	26,882,713.30	31,000,571.90
其他	3,754,870.74	4,016,732.64
合计	262,481,279.66	328,838,754.37

49. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
工资薪酬类	164,003,423.36	184,615,921.90
日常办公及维修类	129,240,299.49	143,351,433.20
税费类	15,078,232.98	33,204,610.63
折旧与摊销	93,141,582.40	105,056,986.61
其他	7,993,358.51	10,393,282.24
合计	409,456,896.74	476,622,234.58

50. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	454,249,691.98	535,103,843.47
减：利息收入	19,304,630.07	18,670,395.76
加：汇兑损失		
加：票据贴现利息	16,360,179.14	25,178,186.40

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
加：其他支出	9,945,413.80	11,640,674.80
合计	461,250,654.85	553,252,308.91

51. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
坏账损失	6,033,340.55	23,457,863.44
存货跌价损失	8,328,150.57	10,454,877.19
固定资产减值损失	80,038,113.29	133,860,096.43
在建工程减值损失	5,370,738.35	2,272,717.40
商誉减值损失	1,514,744.39	
无形资产减值损失		8,000,033.28
合计	101,285,087.15	178,045,587.74

52. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	27,202.12	-33,423.43
处置长期股权投资产生的投资收益		-206,659.90
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,481,317.20	1,718,074.10
处置可供出售金融资产取得的投资收益	109,035,688.47	48,128,853.61
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	110,544,207.79	49,606,844.38

53. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	95,086,230.25	69,617,126.96	95,086,230.25
其中：固定资产处置利得	84,439,973.35	42,006,487.97	84,439,973.35
无形资产处置利得	10,646,256.90	27,610,638.99	10,646,256.90
债务重组利得			

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	89,288,427.79	146,047,980.46	28,697,169.39
违约赔偿收入	3,135,064.96	1,137,888.84	3,135,064.96
其他	6,272,811.60	5,653,332.62	6,272,811.60
合计	193,782,534.60	222,456,328.88	133,191,276.20

本年“固定资产处置利得”84,439,973.35元，主要系本公司收到的仓房沟厂区三期搬迁资产补偿款产生资产处置利得81,713,044.00元，详见本附注十一、2.(4)所述；

本年“无形资产处置利得”系乌鲁木齐市国土资源局与本公司签订《兰新铁路第二双线乌鲁木齐站前段工程占用新疆天山水泥股份有限公司土地补偿协议》，兰新二线乌鲁木齐前段占用本公司17,327.88平方米土地，2016年12月，本公司收到的上述土地征收补偿款确认无形资产处置利得10,144,921.78元。

(2) 政府补助明细

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
增值税即征即退及减免	60,591,258.40	112,579,606.68	财税[2015]78号	与收益相关
拆迁补偿款(屯河)	9,875,815.46	10,161,856.45	屯河搬迁补偿款	与资产相关
淘汰落后产能奖励资金	4,980,000.00	9,650,000.00	沙财建[2016]013号、昌州财预[2016]82号、阿地财建[2014]105号	与收益相关
社保补贴	3,665,558.95	2,914,934.13	新人社发[2015]55号	与收益相关
拆迁补偿款(苏州天山)	2,397,855.60	2,397,855.60	苏州天山搬迁补偿款	与资产相关
节能减排专项资金、奖励	1,780,000.00	520,000.00	巴财建[2016]82号、伊州财建[2016]91号、昌市党办[2016]22号、新经信环资[2015]289号	与收益相关
其他递延收益转入	1,442,608.37	1,266,362.60	详见附注六、38	与资产相关
5000吨窑电改袋提标改造	1,085,333.36		苏财建[2015]146号	与资产相关
稳岗补贴资金	624,363.66		新人社发[2016]66号	与收益相关
技术创新财政补助资金	500,000.00		新经信科装[2016]448号	与收益相关
工业和信息产业转型升级专项资金	493,643.99		苏财工贸[2016]73号	与资产相关
新兴产业专项引导资金	350,000.00		宁财企[2015]688号、宁经信投资[2015]306号	与收益相关

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
增产增效财政补贴	325,000.00		新经信[2016]514号	与收益相关
自治区高层次人才引进支持资金	300,000.00		新人社函[2016]711号	与收益相关
环保局监控补助	119,990.00	1,330,000.00	阿地环字[2015]60号、新财建[2012]662号	与收益相关
散装水泥专项补助		1,170,000.00	乌政办[2005]174号	与收益相关
料场扬尘污染治理项目补助资金		800,000.00	乌财建[2015]213号	与收益相关
脱硝改造项目补助		800,000.00	深环发[2015]31号	与收益相关
非电行业提标改造补助资金		640,000.00	锡财建[2015]33号	与收益相关
矿产资源保护项目补助		630,000.00	乌市国土资发[2010]98号	与收益相关
天山水泥品牌奖励		250,000.00	乌政办[2012]456号	与收益相关
其他	757,000.00	937,365.00		
合计	89,288,427.79	146,047,980.46		

54. 营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	3,298,416.50	6,827,693.53	3,298,416.50
其中：固定资产处置损失	3,298,416.50	6,675,710.65	3,298,416.50
无形资产处置损失		151,982.88	
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,186,075.12	4,023,076.45	1,186,075.12
工伤补助	1,188,807.78	322,911.64	1,188,807.78
搬迁支出	15,207,752.75	16,429,465.43	15,207,752.75
其他	6,062,564.74	6,799,445.06	6,062,564.74
合计	26,943,616.89	34,402,592.11	26,943,616.89

55. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	38,712,259.85	6,608,914.58
递延所得税费用	-2,405,582.68	-4,003,227.19
合计	36,306,677.17	2,605,687.39

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	55,301,581.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,295,237.19
子公司适用不同税率的影响	-38,797,909.62
调整以前期间所得税的影响	-2,996,382.75
非应税收入的影响	-825,741.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,005,962.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-13,873,009.21
本年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	85,856,617.94
所得税减免等影响	-6,358,097.21
所得税费用	36,306,677.17

56. 其他综合收益

详见本附注“六、42 其他综合收益”相关内容。

57. 现金流量表项目

(1) 收到/支付的其他与经营/投资/筹资活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
单位往来		44,188,785.16
收到的政府补助	28,976,019.06	33,469,642.61
备用金	3,215,507.98	2,539,158.56
收回的保证金	54,587,763.85	53,068,687.87
押金	653,792.92	4,981,731.81
利息收入	19,304,630.07	18,670,395.76
代收款项	23,470,195.07	21,041,352.79
处置废材料款		115,795.17
其他	18,935,854.95	26,088,665.46
合计	149,143,763.90	204,164,215.19

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
单位往来	2,392,563.32	41,832,403.24

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年发生额	上年发生额
管理费用	70,666,180.36	92,773,740.31
销售费用	24,579,543.84	35,341,569.56
备用金	5,489,323.22	8,525,548.19
银行手续费	2,332,456.21	4,253,652.91
代垫款项	23,715,265.56	51,851,304.74
保证金	40,699,527.74	43,641,610.84
押金	505,000.00	39,300.00
捐赠支出	159,594.88	3,293,236.24
其他	13,645,658.64	42,254,912.89
合计	184,185,113.77	323,807,278.92

3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
购买矿山保证金		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
票据贴现	896,962,508.87	826,517,950.04
融资租赁款		284,100,000.00
合计	896,962,508.87	1,110,617,950.04

5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
票据保证金	13,392,654.28	
发债手续费		1,947,857.50
融资租赁本金及利息	110,865,625.00	2,141,125.51
融资保证金及手续费	237,157,417.20	
分期购买的采矿权		18,626,140.00
合计	361,415,696.48	22,715,123.01

(2) 合并现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	18,994,904.18	-669,742,711.10
加: 资产减值准备	101,285,087.15	178,045,587.74

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	946,609,290.25	955,538,731.71
无形资产摊销	39,712,847.90	42,091,111.44
长期待摊费用摊销	26,689,042.47	25,153,912.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”填列)	-91,787,813.75	-62,789,433.43
固定资产报废损失(收益以“-”填列)		
公允价值变动损益(收益以“-”填列)		
财务费用(收益以“-”填列)	480,555,284.92	566,481,029.67
投资损失(收益以“-”填列)	-110,544,207.78	-49,606,844.38
递延所得税资产的减少(增加以“-”填列)	-2,083,753.32	-3,973,597.83
递延所得税负债的增加(减少以“-”填列)	-321,829.36	-321,829.36
存货的减少(增加以“-”填列)	-70,590,132.06	125,109,969.39
经营性应收项目的减少(增加以“-”填列)	-487,528,729.74	-400,968,275.11
经营性应付项目的增加(减少以“-”填列)	-272,056,488.95	-468,233,459.14
其他		
经营活动产生的现金流量净额	578,933,501.91	236,784,192.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的年末余额	859,772,376.68	1,372,532,127.43
减: 现金的年初余额	1,372,532,127.43	1,043,863,365.20
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	-512,759,750.75	328,668,762.23

(3) 现金和现金等价物

项目	年末余额	年初余额
现金	859,772,376.68	1,372,532,127.43
其中: 库存现金	28,110.08	113,417.72
可随时用于支付的银行存款	859,744,266.60	1,372,418,709.71

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
年末现金和现金等价物余额	859,772,376.68	1,372,532,127.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

58. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	411,850,652.07	银行承兑汇票保证金/矿山环境恢复保证金等
长期股权投资	472,343,700.00	股权质押
固定资产	2,429,837,777.95	银行借款抵押保证
无形资产	36,968,948.31	银行借款抵押保证

七、 合并范围的变化

本年度新纳入合并范围的公司情况

公司名称	新纳入合并范围的原因	持股比例	年末净资产	本年净利润
新疆聚材电子商务有限公司	新设成立	100%	9,550,847.90	-67,035.97

八、 在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业公司的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
新疆天山筑友混凝土有限责任公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	生产销售	40.93	47.80	其他方式
新疆屯河水泥有限责任公司	昌吉市	昌吉市	生产销售	51.00		非同一控制下企业合并
阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	阿克苏市	阿克苏市	生产销售	100.00		非同一控制下企业合并
新疆和静天山水泥有限责任公司	巴州和静县	巴州和静县	生产销售	74.63		非同一控制下企业合并
新疆巴州天山水泥有限责任公司	库尔勒市	库尔勒市	生产销售	90.00	10.00	非同一控制下企业合并
宜兴天山水泥有限责任公司	宜兴市	宜兴市	生产销售	100.00		非同一控制下企业合并

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏天山水泥集团有限公司	无锡市	无锡市	生产销售	66.01		其他方式
新疆米东天山水泥有限责任公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	生产销售	64.56	19.37	其他方式
喀什天山水泥有限责任公司	喀什市	喀什市	生产销售	100.00		其他方式
叶城天山水泥有限责任公司	叶城县	叶城县	生产销售	100.00		其他方式
新疆阜康天山水泥有限责任公司	阜康市	阜康市	生产销售	100.00		其他方式
吐鲁番天山水泥有限责任公司	吐鲁番市	吐鲁番市	生产销售	100.00		其他方式
哈密天山水泥有限责任公司	哈密市	哈密市	生产销售	100.00		其他方式
若羌天山水泥有限责任公司	若羌县	若羌县	生产销售	100.00		其他方式
克州天山水泥有限责任公司	阿图什市	阿图什市	生产销售	100.00		其他方式
洛浦天山水泥有限责任公司	洛浦县	洛浦县	生产销售	100.00		其他方式
乌鲁木齐物捷通商贸有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	生产销售	100.00		其他方式
溧阳天山水泥有限公司	溧阳市	溧阳市	生产销售	66.01		其他方式
新疆聚材电子商务有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	互联网和相关服务	100.00		其他方式

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东宣告分派的股利	年末少数股东权益余额
新疆天山筑友混凝土有限责任公司	11.27%	3,159,690.99	2,137,440.35	84,154,869.14
新疆屯河水泥有限责任公司	49.00%	-81,305,575.43		546,399,868.11
新疆米东天山水泥有限责任公司	16.07%	-6,795,533.84		38,581,554.90
新疆和静天山水泥有限责任公司	25.37%	-887,697.28		30,325,667.41
江苏天山水泥集团有限公司	33.99%	554,413.06		200,318,124.46
溧阳天山水泥有限公司	33.99%	4,484,228.11		17,112,375.67

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 万元

子公司名称	年末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新疆天山筑友混凝土有限责任公司	60,158.16	47,621.29	107,779.45	65,862.45	1,437.14	67,299.59	70,770.76	55,572.90	126,343.66	82,227.57	3,271.88	85,499.45
新疆屯河水泥有限责任公司	40,256.19	300,473.13	340,729.32	155,180.14	73,349.05	228,529.19	61,497.17	325,114.69	386,611.86	172,819.30	80,752.65	253,571.95
新疆米东天山水泥有限责任公司	9,976.29	84,666.44	94,642.73	63,104.84	7,529.46	70,634.30	12,480.47	89,936.01	102,416.48	62,222.89	11,956.46	74,179.35
新疆和静天山水泥有限责任公司	4,166.87	16,310.97	20,477.84	10,471.75	156.95	10,628.70	2,987.61	17,984.10	20,971.71	11,044.51	135.93	11,180.44
江苏天山水泥集团公司有限公司	75,716.13	88,631.01	164,347.14	99,302.72	6,154.07	105,456.79	96,934.03	84,597.77	181,531.80	116,361.42	6,393.13	122,754.55
溧阳天山水泥有限公司	7,639.06	43,467.03	51,106.09	45,327.76	695.21	46,022.97	2,307.16	46,201.05	48,508.21	44,108.02	636.34	44,744.36

续上表

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆天山筑友混凝土有限责任公司	69,467.60	-376.88	-376.88	5,560.81	85,637.06	519.52	519.52	6,122.77
新疆屯河水泥有限责任公司	55,046.20	-16,505.18	-16,615.34	9,611.90	89,546.12	-20,462.13	-20,629.41	-26,952.43
新疆米东天山水泥有限责任公司	22,369.61	-4,228.71	-4,228.71	-687.68	25,077.15	-6,033.09	-6,033.09	2,778.61

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

子公司名称	本年发生额				上年发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆和静天山水泥有限责任公司	6,894.23	77.85	77.85	1,335.16	6,332.93	-2,774.94	-2,774.94	-649.69
江苏天山水泥集团有限公司	80,014.50	163.11	113.09	-88,736.51	87,333.31	-1,121.62	-1,150.72	-38,310.15
溧阳天山水泥有限公司	27,290.33	1,319.28	1,319.28	-6,165.33	22,030.49	-4,661.84	-4,661.84	13,389.67

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况

根据2016年6月24日第六届董事会第十五次会议决议,本公司、新疆屯河水泥有限责任公司(以下简称“屯河水泥”)、哈密天山水泥有限责任公司(以下简称“哈密天山”)、张海霞、新疆有色金属工业(集团)全鑫建设有限公司、库尔勒神州砼集中搅拌销售有限责任公司与新疆天山筑友混凝土有限责任公司(以下简称“天山筑友”)于2016年7月1日签订《新疆天山筑友混凝土有限责任公司增资扩股协议》,约定上述各方以所持商混企业经审计的股权对应的账面净资产值共同对天山筑友增资,账面净资产值总额超过本次新增注册资本的部分转为天山筑友的资本公积,增资后天山筑友注册资本由5,000万元变更为20,000万元。其中本公司以持有的新疆天山巨鑫商品混凝土有限责任公司72.73%的股权、库尔勒天山神州混凝土有限责任公司60%的股权以及新疆天山建筑材料检测有限公司100%的股权对天山筑友增资,认缴新增注册资本3,866.08万元,增资后本公司对天山筑友的持股比例由86.41%变更为40.93%;屯河水泥以持有的新疆昌吉天山混凝土有限责任公司51%的股权、昌吉天山屯河混凝土有限责任公司51%的股权、伊犁天山混凝土有限责任公司100%的股权、霍城天山混凝土有限责任公司100%的股权、奇台新天山混凝土有限责任公司100%的股权以及沙湾天山混凝土有限责任公司100%的股权对天山筑友增资,认缴新增注册资本6,964.59万元,增资后屯河水泥对天山筑友的持股比例由13.59%变更为38.22%;哈密天山以持有的哈密天山商品混凝土有限责任公司100%的股权对天山筑友增资,认缴新增注册资本1,916.36万元,增资后哈密天山对天山筑友的持股比例为9.58%。

(2) 在子公司所有者权益份额发生变化对权益的影响

项 目	天山筑友
现金	
非现金资产的公允价值	247,432,939.76
购买成本/处置对价合计	247,432,939.76
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	248,440,313.10
差额	-1,007,373.34
其中:调整资本公积	-1,007,373.34

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

3. 在联营企业中的权益

不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
联营企业:		
投资账面价值合计	1,570,300.47	1,543,098.35
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	27,202.12	-33,423.43
--其他综合收益		
--综合收益总额	27,202.12	-33,423.43

天山股份控股子公司江苏天山水泥集团有限公司于2003年9月投资375万元,取得无锡恒久管桩制造有限公司25%股权,采用权益法核算长期股权投资,因被投资单位亏损,该笔长期股权投资已减记为零,并登记备查簿;被投资单位自2013年开始盈利,按照持股比例恢复长期股权投资。

九、与金融工具相关风险

本公司的主要金融工具包括银行借款、应收款项、应付款项等,各项金融工具的详细情况说明见本附注六。

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,使股东及其它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。

1. 市场风险

(1) 汇率风险

汇率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

于年末,公司无外汇业务,因此不存在汇率风险。

(2) 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

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

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。于2016年12月31日,本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率和浮动利率借款合同,金额合计为8,330,209,546.80元(2015年12月31日为7,435,981,747.11元)。

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

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

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. 信用风险

于2016年12月31日,可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保,具体包括:

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

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行,故流动资金的信用风险较低。

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

应收账款前五名金额合计:81,129,481.82元。

3. 流动风险

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。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

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。

于2016年12月31日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：万元

项目	年末余额			
	账面价值	总值	1年以内	1年以上
货币资金	127,162.30	127,162.30	127,162.30	
应收款项	89,417.85	101,425.52	63,033.40	38,392.12
小计	216,580.15	228,587.82	190,195.70	38,392.12
借款	833,020.95	833,020.95	603,110.78	229,910.17
应付款项	150,896.54	150,896.54	95,769.19	55,127.35
应付利息	970.82	970.82	970.82	
小计	984,888.31	984,888.31	699,850.79	285,037.52

续上表

项目	年初余额			
	账面价值	总值	1年以内	1年以上
货币资金	177,099.01	177,099.01	177,099.01	
应收款项	89,204.31	100,608.49	61,241.59	39,366.90
小计	266,303.32	277,707.50	238,340.60	39,366.90
借款	743,598.17	743,598.17	554,263.63	189,334.54
短期融资券/应付债券	230,000.00	230,000.00	230,000.00	
应付款项	196,829.65	196,829.65	118,775.47	78,054.18
应付利息	4,476.80	4,476.80	4,476.80	
小计	1,174,904.62	1,174,904.62	907,515.90	267,388.72

十、公允价值的披露

1. 年末以公允价值计量的资产和负债的金额和公允价值计量层次

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	年末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	99,840,879.12			99,840,879.12
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
(四) 生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	99,840,879.12			99,840,879.12
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
1. 交易性金融负债				
2. 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				
持续以公允价值计量的负债总额				

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的可供出售金融资产截至2016年12月31日在计量日能获得的可相同资产在活跃市场上报价为7.44元/股，故以此为第一层次公允价值计量项目市价的确定依据。

3. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十一、关联方及关联交易

1. 关联方关系控股股东及最终控制方

(1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
中国中材股份有限公司(母公司)	北京市海淀区复兴路17号国海广场2号楼8层	水泥技术装备与工程服务、玻璃纤维、水泥和高新材料业务	3,571,464,000.00	35.49	35.49
中国中材集	北京市西城区西	投资管理	1,887,479,000.00		

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
团有限公司 (最终控制方)	直门内北顺城街 11号				

(2) 控股股东的注册资本及其变化

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
中国中材股份有限公司	3,571,464,000.00			3,571,464,000.00

(3) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
中国中材股份有限公司	312,381,609.00	312,381,609.00	35.49	35.49

(4) 子公司

子公司情况详见本附注八、1.(1) 企业公司的构成。

(5) 合营企业及联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“八、2 重要的合营企业或联营企业”相关内容。本年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
无锡恒久管桩制造有限公司	本公司的联营企业

(6) 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
中国中材国际工程股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国非金属材料南京矿山工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查中心新疆总队	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆天山建材(集团)有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆天山建材机械有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆天山建材实业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆天山建材(集团)有限责任公司白杨河石膏矿	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

其他关联方名称	与本公司关系
新疆天山建材集团耐火材料有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆天山建材集团铸造有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆天山帝派瓷业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆天山建材(集团)房地产开发有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
建材乌鲁木齐地质工程勘察院	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆建化实业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材节能股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆中材精细化工有限责任公司	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	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
兖州中材建设有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津矿山工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
新疆国统管道股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
苏州开普岩土工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材集团科技开发中心有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
咸阳非金属矿研究设计院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
托克逊县天山建材矿业有限责任公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材淄博重型机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材装备集团有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材建设有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材机电备件有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材国际环境工程(北京)有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材成都重型机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材(天津)重型机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中材(天津)粉体技术装备有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
徐州中材装备重型机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
天津天安机电设备安装工程有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
唐山中材重型机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
苏州中材建设有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
上饶中材机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
南京中材环保有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
溧阳中材重型机器制造有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
溧阳中材环保有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
河南中材环保有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
成都建筑材料工业设计研究院有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
常熟中材装备重型机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

其他关联方名称	与本公司关系
常熟仕名重型机械有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
安徽节源环保科技有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业
中建西部建设股份有限公司	其他关联关系方

2. 关联交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1) 采购商品/接受劳务

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
中国中材国际工程股份有限公司及其所属公司	采购商品及接受劳务	12,145,384.38	25,231,977.35
中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	采购商品及接受劳务	12,439,169.81	9,555,427.26
中国建筑材料工业地质勘查中心新疆总队	接受劳务	2,549,056.55	5,387,120.72
中国建筑材料工业地质勘查中心江苏总队	接受劳务	47,169.81	47,169.81
新疆天山建材机械有限责任公司	采购商品		498,766.39
新疆建化实业有限责任公司	接受劳务	14,618,681.90	548,000.72
新疆天山建材实业有限责任公司	采购商品		6,281,902.38
新疆天山建材(集团)有限责任公司白杨河石膏矿	采购商品	1,288,540.51	2,460,848.82
新疆天山建材集团耐火材料有限责任公司	采购商品	13,745,104.94	22,076,009.62
新疆天山建材集团铸造有限责任公司	采购商品	1,710,012.17	8,622,731.22
建材乌鲁木齐地质工程勘察院	采购商品		69,000.00
中国非金属材料南京矿山工程有限公司	采购商品及接受劳务	54,972,904.83	40,165,893.23
中材节能股份有限公司	接受劳务	4,369,950.98	38,606,143.95
新疆中材精细化工有限责任公司	采购商品	10,865,208.01	13,315,812.87
中材科技股份有限公司	采购商品	1,981,694.88	2,831,700.02
兖州中材建设有限公司	采购商品	6,964,823.19	14,112,465.13
天津矿山工程有限公司	接受劳务	8,196,234.02	10,539,157.14
中材集团科技开发中心有限公司	接受劳务	58,689.32	60,000.00
咸阳非金属矿研究设计院有限公司	接受劳务		367,924.53

本公司从关联方购买货物、接受劳务的价格由双方以市场价格作为基础协商确定。

2) 销售商品/提供劳务

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
新疆国统管道股份有限公司	销售商品		895,702.00
新疆建化实业有限责任公司	销售商品	109,623.93	1,709,722.28
新疆天山建材实业有限责任公司	销售商品		215,333.33
中国中材国际工程股份有限公司及其所属公司	提供劳务	19,982,068.17	704,609.83
苏州开普岩土工程有限公司	销售商品	1,115,914.53	24,047.01
中建西部建设股份有限公司及其所属公司	销售商品	24,114,482.46	13,872,897.71
建材乌鲁木齐地质工程勘察院	销售商品	19,145.30	
托克逊县天山建材矿业有限责任公司	销售商品	25,641.03	

本公司销售给关联方货物的价格由双方以市场价格作为基础协商确定。

3) 关联出租情况

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上年确认的租赁费
新疆天山建材实业有限责任公司	新疆天山水泥股份有限公司	房屋租赁	23,351.43	

(2) 关联方资金拆借

关联方名称	拆入/拆出	拆借金额	起始日	到期日	备注
中材集团财务有限公司	拆入	100,000,000.00	2016年08月04日	2017年08月04日	4.3500%
中材集团财务有限公司	拆入	50,000,000.00	2016年06月30日	2017年06月30日	4.3500%
中国中材股份有限公司	拆入	200,000,000.00	2016年03月01日	2017年03月01日	4.5675%
中国中材股份有限公司	拆入	200,000,000.00	2016年02月03日	2017年02月03日	4.5675%
中国中材股份有限公司	拆入	100,000,000.00	2016年10月19日	2017年10月19日	4.5675%
中国中材股份有限公司	拆入	100,000,000.00	2016年10月21日	2017年10月21日	4.5675%
中材集团财务有限公司	拆出	252,779,816.08			

(3) 高级管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	6,183,226.13	6,469,500.00

(4) 天山股份搬迁相关的关联交易事项

天山股份之分公司天山制造根据乌鲁木齐市人民政府办公厅文件乌政办[2011]104号《关于乌鲁木齐市中心城区化工等污染企业搬迁实施方案的通知》,将位于乌鲁木齐仓房沟路水泥厂街242号的仓房沟厂区(即天山公司一、二分厂生产厂区)进行整体搬迁。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

同时,根据乌市政府《关于印发乌鲁木齐市中心城区污染企业搬迁实施细则的通知》(乌政办[2012]233号)等文件精神,本公司与通过政府招拍挂方式取得搬迁土地开发权的新疆天山建材(集团)房地产开发有限公司签订了《仓房沟厂区搬迁补偿协议》。本次搬迁补偿总金额为113,204.06万元,其中:土地补偿款27,876.76万元、地上建筑及设备60,953.97万元、人员安置补偿款24,373.33万元。

按照自治区人民政府新政函[2013]214号文确定的“遵照规划,整体迁出,分步拆除交付,分期补偿”的搬迁及开发原则,并与仓房沟厂区市政基础设施道路、交通等配套开发,天山股份将实施分步搬迁,逐步停产,分步交付。新疆天山建材(集团)房产开发有限公司亦遵照其搬迁原则,逐步接受天山股份搬迁范围内的资产。按照上述搬迁规划和原则,分六年(2014年-2019年)分步实施搬迁。2016年天山股份收到三期搬迁资产补偿款11,182.67万元、人员安置补偿款2,613.00万元。

3. 关联方往来余额

(1) 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	新疆建化实业有限责任公司			1,205,562.30	83,040.93
应收账款	新疆天山建材(集团)房地产开发有限公司	1,346,344.42	255,745.28	1,384,083.87	132,013.55
应收账款	中国中材国际工程股份有限公司及其所属公司	1,585,673.22	79,283.66		
预付账款	新疆建化实业有限责任公司			4,184,656.00	
预付账款	中国中材国际工程股份有限公司及其所属公司	390,098.98		2,625,511.00	
预付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心新疆总队			30,000.00	
预付账款	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司			200,000.00	
预付账款	新疆天山建材(集团)有限责任公司	1,501,100.00		1,352,990.00	
预付账款	新疆天山建材集团耐火材料有限公司	30,000,000.00		24,779,913.36	
预付账款	新疆天山建材集团铸造有限责任公司			4,937,466.47	

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

(2) 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付账款	新疆天山建材机械有限责任公司	16,719.49	183,107.00
应付账款	新疆建化实业有限责任公司	1,158,337.99	19,650,548.47
应付账款	新疆天山帝派瓷业有限责任公司		22,200.00
应付账款	中材科技股份有限公司及其所属公司	4,016,655.05	4,698,072.00
应付账款	中国中材国际工程股份有限公司及其所属公司	77,842,535.67	129,421,936.42
应付账款	中国非金属材料南京矿山工程有限公司	13,305,782.30	18,652,937.02
应付账款	新疆天山建材集团耐火材料有限责任公司	207,987.02	615,371.78
应付账款	新疆天山建材集团铸造有限责任公司		259,016.00
应付账款	中国建筑材料工业地质勘查中心新疆总队	45,000.00	918,200.00
应付账款	新疆中材精细化工有限责任公司		60,165.29
应付账款	中材节能股份有限公司	42,933,491.28	52,379,952.82
应付账款	兖州中材建设有限公司	7,120,927.24	8,008,037.19
应付账款	天津矿山工程有限公司	1,816,046.82	2,379,988.82
应付账款	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	6,075,450.19	4,028,021.57
应付账款	中材集团科技开发中心有限公司	15,000.00	15,000.00
应付账款	新疆天山建材实业有限责任公司	103,687.29	261,117.29
其他应付款	中国中材国际工程股份有限公司及其所属公司	2,030,000.00	2,858,900.00
其他应付款	新疆建化实业有限责任公司	100,000.00	210,000.00
其他应付款	中材节能股份有限公司	1,250,000.00	600,000.00
其他应付款	中国建筑材料工业建设西安工程有限公司	519,825.81	571,263.26
其他应付款	新疆中材精细化工有限责任公司	200,000.00	100,000.00
其它应付款	新疆天山建材(集团)有限责任公司		100,000.00
其它应付款	新疆天山建材(集团)有限责任公司白杨河石膏矿		20,000.00
其它应付款	新疆天山建材集团铸造有限责任公司		50,000.00
其它应付款	兖州中材建设有限公司	50,000.00	
其它应付款	天津矿山工程有限公司	1,143,938.06	
预收账款	新疆建化实业有限责任公司	93.40	128,111.00
预收账款	新疆天山建材(集团)房地产开发有限公司		5,048.80
预收账款	中国中材国际工程股份有限公司及其所属公司	147,035.00	147,035.00
预收账款	苏州开普岩土工程有限公司	738,279.35	1,250.00

4. 关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
中国中材股份	本公司及所属子公	355,000,000.00	2016年11月	2023年11月	否

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

担保方名称	被担保方名称	担保金额	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
有限公司	司阿克苏天山多浪水泥有限责任公司				
中国中材股份有限公司	本公司及所属子公司库车天山水泥有限责任公司	400,000,000.00	2016年11月	2023年11月	否

十二、或有事项

截至年末,本公司无重大或有事项。

十三、承诺事项

截至年末,本公司无重大承诺事项。

十四、资产负债表日后事项

1. 天山股份母公司截至2016年12月31日实际可供分配的利润1,072,497,972.18元。根据天山股份2017年3月15日第六届董事会第二十三次会议决议,拟以股本880,101,259股为基数,每10股派0.36元(含税)现金红利,共派现31,683,645.32元,剩余1,040,814,326.86元利润结转下一年度分配。

2. 除上述资产负债表日后事项披露事项外,本公司无其他重大资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

1. 投资建设项目

2017年度公司生产线窑尾收尘器改造项目2项,计划总投资9,361.56万元,其中:新疆米东天山水泥有限责任公司对两条2000t/d水泥熟料生产线窑尾收尘系统进行技术改造投资3,497.55万元;新疆阜康天山水泥有限责任公司对两条2500t/d水泥熟料生产线窑尾收尘系统进行技术改造投资5,864.01万元。

2. 租赁

(1) 融资租入固定资产

项目	年末金额	年初金额
原价	302,359,511.79	304,559,511.79
机器设备	302,359,511.79	304,559,511.79
累计折旧	21,967,780.10	381,670.09

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末金额	年初金额
机器设备	21,967,780.10	381,670.09
账面净值	280,391,731.69	304,177,841.70
机器设备	280,391,731.69	304,177,841.70
减值准备		
机器设备		
账面价值	280,391,731.69	304,177,841.70
机器设备	280,391,731.69	304,177,841.70

(2) 最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内	108,047,008.54
1-2年	102,671,875.00
2-3年	
3年以上	
合计	210,718,883.54

截至2016年12月31日,本公司未确认融资费用余额为9,096,629.44元。

3. 其他

2017年3月8日,本公司接到中国中材股份有限公司通知,中国中材集团有限公司无偿划转进入中国建材集团有限公司的工商变更登记手续已完成。中国中材集团有限公司变更为中国建材集团有限公司的全资附属公司,本公司已成为中国建材集团有限公司的附属公司,最终控制人变更为中国建材集团有限公司。详情请参见公司于2016年1月25日、2016年8月22日、2016年10月14日、2017年2月27日及2017年3月8日刊发于深圳证券交易所与本公司网站的公告。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	37,713,271.20	100.00	6,326,866.06		31,386,405.14
其中：账龄组合	37,329,464.20	98.98	5,943,059.06	15.92	31,386,405.14
特别组合	383,807.00	1.02	383,807.00	100.00	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	37,713,271.20	100.00	6,326,866.06		31,386,405.14

续上表

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	68,755,579.08	100.00	6,227,678.68		62,527,900.40
其中：账龄组合	68,706,985.28	99.93	6,179,084.88	8.99	62,527,900.40
特别组合	48,593.80	0.07	48,593.80	100.00	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	68,755,579.08	100.00	6,227,678.68		62,527,900.40

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	3,886,313.85	194,315.70	5.00
1—2年	14,764,559.73	1,476,455.98	10.00
2—3年	16,890,026.44	3,378,005.29	20.00
3—4年	1,788,564.18	894,282.09	50.00
4—5年			
5年以上			
合计	37,329,464.20	5,943,059.06	

2) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
特别组合	383,807.00	383,807.00	100.00
合计	383,807.00	383,807.00	

说明：对于超过信用期限，有确凿证据表明存在无法回收风险的单项金额不重大应收款项，将其划分为特别组合。

(2) 本年度计提、转回（或收回）的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 99,187.38 元；本年无收回或转回的坏账准备。

(3) 本年度无实际核销的应收账款

(4) 按欠款方归集年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
单位 1	2,999,999.80	1-2 年	7.95	299,999.98
单位 2	2,218,663.50	2-3 年	5.88	443,732.70
单位 3	2,085,148.00	2-3 年	5.53	417,029.60
单位 4	1,652,663.92	1 年以内	4.38	82,633.20
单位 5	1,614,796.20	2-3 年	4.28	322,959.24
合计	10,571,271.42		28.02	1,566,354.72

(5) 本年度无因金融资产转移而终止确认的应收账款

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,729,284,062.65	100.00	138,574,920.22		2,590,709,142.43
其中：账龄组合	2,729,260,081.32	100.00	138,550,938.89	5.08	2,590,709,142.43
特别组合	23,981.33	0.00	23,981.33	100.00	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	2,729,284,062.65	100.00	138,574,920.22		2,590,709,142.43

续上表

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,606,992,212.61	100.00	180,893,928.34		3,426,098,284.27
其中：账龄组合	3,606,968,231.28	100.00	180,869,947.01	5.01	3,426,098,284.27
特别组合	23,981.33	0.00	23,981.33	100.00	
单项金额不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					
合计	3,606,992,212.61	100.00	180,893,928.34		3,426,098,284.27

1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

账龄	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,687,501,384.74	134,375,069.23	5.00
1—2年	41,758,696.58	4,175,869.66	10.00
合计	2,729,260,081.32	138,550,938.89	

2) 组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
特别组合	23,981.33	23,981.33	100.00
合计	23,981.33	23,981.33	100.00

说明:对于超过信用期限,有确凿证据表明存在无法回收风险的单项金额不重大应收款项,将其划分为特别组合。

(2) 本年度计提、转回(或收回)坏账准备情况

本年转回坏账准备 42,319,008.12 元,本年无收回的坏账准备。

(3) 本年度无实际核销的其他应收款

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
保证金、押金及备用金	154,040.70	300,000.00
社保及保险赔偿	50,000.00	87,884.44
代垫款项	419,586.97	2,064,583.00
股份范围内往来款	2,728,491,549.93	3,604,539,745.17
其他	168,885.05	
合计	2,729,284,062.65	3,606,992,212.61

(5) 按欠款方归集年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
单位 1	往来款项	388,552,151.89	1年以内	14.24	19,427,607.59
单位 2	往来款项	367,915,159.83	1年以内	13.48	18,395,757.99
单位 3	往来款项	297,805,798.28	1年以内	10.91	14,890,289.91
单位 4	往来款项	263,307,469.96	1年以内	9.65	13,165,373.50

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备年末 余额
单位 5	往来款项	254,207,396.39	1 年以内	9.31	12,710,369.82
合计		1,571,787,976.35		57.59	78,589,398.81

(6) 于年末，本公司无按照应收金额确认的政府补助。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,581,730,632.49		4,581,730,632.49	4,576,730,632.49		4,576,730,632.49
对联营、合营企业投资						
合计	4,581,730,632.49		4,581,730,632.49	4,576,730,632.49		4,576,730,632.49

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
新疆和静天山水泥有限责任公司	36,064,764.23			36,064,764.23		
新疆屯河水泥有限责任公司	340,712,662.00			340,712,662.00		
新疆巴州天山水泥有限责任公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
阿克苏天山多浪水泥有限责任公司	690,083,288.36			690,083,288.36		
江苏天山水泥集团有限公司	162,484,577.76			162,484,577.76		
库尔勒天山神州混凝土有限责任公司	14,551,650.00		14,551,650.00			
新疆天山筑友混凝土有限责任公司	59,617,602.85	83,401,650.00		143,019,252.85		
宜兴天山水泥有限责任公司	338,985,700.00			338,985,700.00		
新疆米东天山水泥有限责任公司	182,688,000.00			182,688,000.00		
新疆阜康天山水泥有限责任公司	308,320,000.00			308,320,000.00		

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提 减值准备	减值准备 年末余额
叶城天山水泥有限责任公司	274,000,000.00			274,000,000.00		
喀什天山水泥有限责任公司	362,000,000.00			362,000,000.00		
若羌天山水泥有限责任公司	170,000,000.00			170,000,000.00		
哈密天山水泥有限责任公司	472,343,700.00			472,343,700.00		
吐鲁番天山水泥有限责任公司	240,619,322.36			240,619,322.36		
克州天山水泥有限责任公司	350,000,000.00			350,000,000.00		
洛浦天山水泥有限责任公司	430,000,000.00			430,000,000.00		
溧阳天山水泥有限公司	52,809,364.93			52,809,364.93		
新疆天山巨鑫商品混凝土有限责任公司	64,000,000.00		64,000,000.00			
新疆天山建筑材料检测有限公司	4,850,000.00		4,850,000.00			
乌鲁木齐物捷通商贸有限公司	4,600,000.00			4,600,000.00		
新疆聚材电子商务有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00		
合计	4,576,730,632.49	88,401,650.00	83,401,650.00	4,581,730,632.49		

本公司将持有的全资子公司哈密天山水泥有限责任公司 100%的股权用于质押,处置该公司股权时将受到重大限制,质押情况详见本附注六、34所述。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

注:①根据2016年6月24日第六届董事会第十五次会议决议,本公司、新疆屯河水泥有限责任公司、哈密天山水泥有限责任公司、张海霞、新疆有色金属工业(集团)全鑫建设有限公司、库尔勒神州砼集中搅拌销售有限责任公司与新疆天山筑友混凝土有限责任公司(以下简称“天山筑友”)于2016年7月1日签订《新疆天山筑友混凝土有限责任公司增资扩股协议》,约定上述各方以所持有商混企业的股权共同对天山筑友增资,本公司以持有的新疆天山巨鑫商品混凝土有限责任公司72.73%的股权、库尔勒天山神州混凝土有限责任公司60%的股权以及新疆天山建筑材料检测有限公司100%的股权对天山筑友增资,认缴新增注册资本3,866.08万元;增资后公司对天山筑友的持股比例变更为40.93%。

②2016年8月,本公司出资设立新疆聚材电子商务有限公司,注册资本500.00万元,公司持股比例为100.00%。

4. 营业收入和营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	370,846,709.51	332,875,908.11	405,054,288.90	412,091,177.15
其他业务	4,798,242.36	3,702,290.33	21,470,838.29	5,826,861.82
合计	375,644,951.87	336,578,198.44	426,525,127.19	417,918,038.97

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	285,110,435.40	408,257,827.51
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-206,659.90
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	1,481,317.20	1,718,074.10
处置可供出售金融资产取得的投资收益	109,035,688.47	48,128,853.61
丧失控制权后,剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	395,627,441.07	457,898,095.32

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

十七、财务报告批准

本财务报告于2017年3月15日由本公司董事会批准报出。

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

(1) 按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益(2008)》的规定,本公司2016年度非经常性损益如下:

项目	本年金额	说明
非流动资产处置损益	91,787,813.75	主要系仓房沟厂区三期搬迁资产处置损益及无形资产等处置损益
越权审批或无正式批准文件或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助	28,697,169.39	主要系收到的与收益相关的政府补助及公司递延收益摊销转入金额
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	109,035,688.47	主要系公司本年处置持有的西部建设股票1,620.69万股取得的投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

新疆天山水泥股份有限公司财务报表附注

2016年1月1日至2016年12月31日

(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

项目	本年金额	说明
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,237,323.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	215,283,347.78	
所得税影响额	2,038,913.95	
少数股东权益影响额(税后)	8,858,123.82	
合计	204,386,310.01	

2. 净资产收益率及每股收益

按照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9号——净资产收益率和每股收益的计算及披露(2010年修订)》的规定，本公司2016年度加权平均净资产收益率、基本每股收益和稀释每股收益如下：

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
归属于母公司股东的净利润	1.61%	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	-1.69%	-0.12	-0.12

新疆天山水泥股份有限公司

二〇一七年三月十五日