

河北金牛化工股份有限公司

二〇一七年度

审计报告

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

目 录

审计报告	1-4
合并及公司资产负债表	1-2
合并及公司利润表	3
合并及公司现金流量表	4
合并及公司股东权益变动表	5-6
财务报表附注	7-68

审计报告

致同审字（2018）第 110ZA1253 号

河北金牛化工股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了河北金牛化工股份有限公司及其子公司（以下简称金牛化工公司）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2017 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金牛化工公司 2017 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2017 年度的合并及公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

（一） 收入确认

相关信息披露详见财务报表附注五、30 及附注十三、3。

1、 事项描述

金牛化工公司 2017 年运输贸易收入 31,257.41 万元，占营业收入的 40.11%，是否存在“空转”、“走单”等无商业实质的贸易收入，人为做大规模虚增收入，对财务报表将产生重大影响。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序包括：1、了解与运输贸易收入相关的业务流程和内部控制，并对关键内部控制执行有效性测试；2、查看运输贸易清单或明细账，访谈业务经办人员，判断是否存在异常的交易；3、检查与主要客户、供应商是否存在关联方关系或其他密切业务往来关系；4、检查主要客户及供应商的销售合同以及采购合同，分析合同条款，根据承担的义务、责任判断金牛化工公司属于主要责任人还是代理人；5、在抽样的基础上检查相关支持性单据，针对主要销售和采购交易实施函证程序。

（二）理财业务相关收益的确认和计量

相关信息披露详见财务报表附注五、34。

1、事项描述

金牛化工公司母公司 2017 年主要进行的业务活动为将闲置资金用于银行理财取得理财收益，对于公司具有重要性。

2、审计应对

我们执行的主要审计程序包括：1、了解、评估并测试银行理财投资相关内部控制设计和运行的有效性；2、检查相关理财产品的合同及协议，与管理层讨论理财投资的会计处理；3、对理财资金进行函证；4、根据预期收益率测算理财收益计算的准确性及完整性；5、评估并检查财务报表中与理财业务相关的披露是否适当。

四、其他信息

金牛化工公司管理层对其他信息负责。其他信息包括金牛化工公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估金牛化工公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金牛化工公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金牛化工公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对金牛化工公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告



日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金牛化工公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就金牛化工公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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



中国·北京

中国注册会计师
(项目合伙人)



中国注册会计师



二〇一八年 二月八日

合并及公司资产负债表

2017年12月31日

编制单位：河北金牛化工股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	期末数		期初数	
		合并	公司	合并	公司
流动资产：					
货币资金	五、1	289,044,211.77	261,386,416.45	453,273,134.73	413,547,503.90
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	五、2			3,838,195.00	
应收票据	五、3	230,772,983.84	570,000.00	229,581,517.99	
应收账款	五、4	6,477,580.74		2,276,350.40	
预付款项	五、5	12,018,723.07	10,000.00	22,705,008.53	
应收利息	五、6	570,301.37	570,301.37	661,895.89	661,895.89
应收股利			137,000,000.00		
其他应收款	五、7	475,928.82	128,690.03	4,722,585.78	4,415,031.32
存货	五、8	1,762,609.27		2,906,652.40	
一年内到期的非流动资产					
其他流动资产	五、9	355,638,443.68	365,478,499.94	204,560,333.99	211,244,122.10
流动资产合计		896,760,782.56	765,143,907.79	924,525,674.71	629,868,553.21
非流动资产：					
可供出售金融资产					
持有至到期投资					
长期应收款					
长期股权投资	五、10	489,844.12	242,728,962.08	349,965.96	242,728,962.08
投资性房地产	五、11	32,622,198.95		34,153,110.00	
固定资产	五、12	225,646,138.39	8,479,690.49	276,328,694.90	8,838,185.14
在建工程	五、13	1,710,495.77		950,969.45	
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	五、14	21,104,706.61		21,828,014.22	
开发支出					
商誉					
长期待摊费用					
递延所得税资产	五、15	2,159,486.81		2,347,598.54	
其他非流动资产	五、16	9,960,000.00	9,960,000.00	1,047,000.00	
非流动资产合计		293,692,870.65	261,168,652.57	337,005,353.07	251,567,147.22
资产总计		1,190,453,653.21	1,026,312,560.36	1,261,531,027.78	881,435,700.43

合并及公司资产负债表（续）

2017年12月31日

项 目	附注	期末数		期初数	
		合并	公司	合并	公司
流动负债：					
短期借款	五、17	30,000,000.00		30,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债					
应付票据					
应付账款	五、18	73,341,867.74	13,521,166.13	63,970,173.03	13,617,998.13
预收款项	五、19	16,449,276.25	4,799,066.69	21,062,525.48	4,799,066.69
应付职工薪酬	五、20	4,432,330.86	1,541,703.47	3,954,790.98	1,558,757.80
应交税费	五、21	2,643,437.50	500,490.94	2,213,041.67	497,400.45
应付利息					
应付股利					
其他应付款	五、22	19,720,634.75	19,195,969.39	20,148,695.14	19,202,100.13
一年内到期的非流动负债	五、23	1,105,000.00		1,105,000.00	
其他流动负债					
流动负债合计		147,692,547.10	39,558,396.62	142,454,226.30	39,675,323.20
非流动负债：					
长期借款					
应付债券					
长期应付款					
长期应付职工薪酬					
专项应付款					
预计负债					
递延收益	五、24	981,666.67		2,086,666.67	
递延所得税负债					
其他非流动负债					
非流动负债合计		981,666.67		2,086,666.67	
负债合计		148,674,213.77	39,558,396.62	144,540,892.97	39,675,323.20
股东权益：					
股本	五、25	680,319,676.00	680,319,676.00	680,319,676.00	680,319,676.00
资本公积	五、26	1,645,312,920.48	1,764,472,501.45	1,645,312,920.48	1,764,472,501.45
减：库存股					
其他综合收益					
专项储备	五、27	4,073,796.82		3,580,088.74	
盈余公积	五、28	89,015,542.19	78,668,253.17	89,015,542.19	78,668,253.17
未分配利润	五、29	-1,502,568,463.03	-1,536,706,266.88	-1,537,004,007.59	-1,681,700,053.39
归属于母公司股东权益合计		916,153,472.46	986,754,163.74	881,224,219.82	841,760,377.23
少数股东权益		125,625,966.98		235,765,914.99	
股东权益合计		1,041,779,439.44	986,754,163.74	1,116,990,134.81	841,760,377.23
负债和股东权益总计		1,190,453,653.21	1,026,312,560.36	1,261,531,027.78	881,435,700.43

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并及公司利润表

2017 年度

编制单位：河北金牛化工股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
一、营业收入	五、30	779,307,603.01		673,684,116.85	
减：营业成本	五、30	705,211,304.69		616,061,762.27	
税金及附加	五、31	6,396,831.23	132,009.40	4,286,575.86	55,991.91
销售费用	五、32	4,004,458.27		7,792,420.39	
管理费用	五、33	15,229,903.66	4,210,782.32	14,822,742.65	4,601,419.89
财务费用	五、34	-10,128,159.59	-11,742,739.58	-8,186,370.07	-9,769,645.98
资产减值损失	五、35	-10,450.90	-201,259.81	50,042.20	218,166.78
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、36	2,610,060.00		-2,610,060.00	
投资收益（损失以“-”号填列）	五、37	-2,124,567.42	137,416,075.90	1,114,558.22	42,177.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		139,878.16		27,306.98	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、38	1,244,612.17		415,171.70	
其他收益	五、39	1,175,000.00			
二、营业利润（损失以“-”号填列）		61,508,820.40	145,017,283.57	37,776,613.47	4,936,244.96
加：营业外收入	五、40	132,701.19		6,290,671.79	4,794,999.76
减：营业外支出	五、41	489,759.78	23,497.06	849,445.89	
三、利润总额（损失以“-”号填列）		61,151,761.81	144,993,786.51	43,217,839.37	9,731,244.72
减：所得税费用	五、42	349,873.34		87,081.88	
四、净利润（损失以“-”号填列）		60,801,888.47	144,993,786.51	43,130,757.49	9,731,244.72
（一）归属所有者的净利润					
其中：归属于母公司股东的净利润		34,435,544.56		25,916,974.48	
少数股东损益		26,366,343.91		17,213,783.01	
（二）来自持续经营和终止经营的净利润					
其中：持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		60,801,888.47	144,993,786.51	43,130,757.49	9,731,244.72
终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）					
五、其他综合收益的税后净额					
归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额					
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益					
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益					
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额					
六、综合收益总额		60,801,888.47	144,993,786.51	43,130,757.49	9,731,244.72
归属于母公司股东的综合收益总额		34,435,544.56		25,916,974.48	
归属于少数股东的综合收益总额		26,366,343.91		17,213,783.01	
七、每股收益					
（一）基本每股收益		0.05		0.04	
（二）稀释每股收益					

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



合并及公司现金流量表

2017年度

编制单位：河北金牛化工股份有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额		上期金额	
		合并	公司	合并	公司
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		292,864,214.92		359,943,132.84	
收到的税费返还		2,943,831.66		4,794,999.76	4,794,999.76
收到其他与经营活动有关的现金	五、43	15,912,022.61	15,406,297.33	27,151,298.34	6,558,283.25
经营活动现金流入小计		311,720,069.19	15,406,297.33	391,889,430.94	11,353,283.01
购买商品、接受劳务支付的现金		247,193,891.70		363,289,899.85	237,964.33
支付给职工以及为职工支付的现金		15,996,395.49	1,475,823.46	18,219,378.98	5,636,359.15
支付的各项税费		41,031,688.73	132,009.40	29,493,252.93	139,590.39
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	9,454,970.44	3,351,557.73	16,075,867.77	10,845,960.90
经营活动现金流出小计		313,676,946.36	4,959,390.59	427,078,399.53	16,859,874.77
经营活动产生的现金流量净额		-1,956,877.17	10,446,906.74	-35,188,968.59	-5,506,591.76
二、投资活动产生的现金流量：					
收回投资收到的现金		988,838,195.00	985,000,000.00	1,015,000,000.00	1,015,000,000.00
取得投资收益收到的现金		4,956,887.88	5,372,963.78	3,913,942.99	3,956,120.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额					
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	五、43	345,614.42		1,087,251.24	
投资活动现金流入小计		994,140,697.30	990,372,963.78	1,020,001,194.23	1,018,956,120.55
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,747,118.09	34,757.97	11,926,607.79	404,735.41
投资支付的现金		1,149,960,000.00	1,149,960,000.00	1,136,448,255.00	1,140,000,000.00
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		1,151,707,118.09	1,149,994,757.97	1,148,374,862.79	1,140,404,735.41
投资活动产生的现金流量净额		-157,566,420.79	-159,621,794.19	-128,373,668.56	-121,448,614.86
三、筹资活动产生的现金流量：					
吸收投资收到的现金					
其中：子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金					
取得借款收到的现金		30,000,000.00		30,000,000.00	
发行债券收到的现金					
收到其他与筹资活动有关的现金					
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00		30,000,000.00	
偿还债务支付的现金		30,000,000.00		30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,323,125.00		1,433,758.33	
其中：子公司支付少数股东的现金股利					
支付其他与筹资活动有关的现金	五、43	391,500.00		390,000.00	
其中：子公司减资支付给少数股东的现金					
筹资活动现金流出小计		31,714,625.00		31,823,758.33	
筹资活动产生的现金流量净额		-1,714,625.00		-1,823,758.33	
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					
加：期初现金及现金等价物余额		450,282,134.73	410,561,303.90	615,668,530.21	537,516,510.52
六、期末现金及现金等价物余额					
		289,044,211.77	261,386,416.45	450,282,134.73	410,561,303.90

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：

合并股东权益变动表

2017年度

编制单位：河北金牛化工股份有限公司

单位：人民币元


项目	本期金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	680,319,676.00	1,645,312,920.48			3,580,088.74	89,015,542.19	-1,537,004,007.59	235,765,914.99	1,116,990,134.81
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—
同一控制下企业合并									
其他									
二、本年年初余额	680,319,676.00	1,645,312,920.48			3,580,088.74	89,015,542.19	-1,537,004,007.59	235,765,914.99	1,116,990,134.81
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					493,708.08		34,435,544.56	-110,139,948.01	-75,210,695.37
（一）综合收益总额							34,435,544.56	26,366,343.91	60,801,888.47
（二）股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 股份支付计入股东权益的金额									
3. 其他									
（三）利润分配								-137,000,000.00	-137,000,000.00
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配								-137,000,000.00	-137,000,000.00
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
5. 其他									
（五）专项储备					493,708.08			493,708.08	987,416.16
1. 本期提取					1,889,383.40			1,889,383.39	3,778,766.79
2. 本期使用					-1,395,675.32			-1,395,675.31	-2,791,350.63
（六）其他									
四、本年年末余额	680,319,676.00	1,645,312,920.48			4,073,796.82	89,015,542.19	-1,502,568,463.03	125,625,966.98	1,041,779,439.44

公司法定代表人：



主管会计工作的公司负责人：

5-5



公司会计机构负责人：





合并股东权益变动表

2017年度

编制单位：河北金牛化工股份有限公司

单位：人民币元

项目	上期金额								
	归属于母公司股东权益							少数股东权益	股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	680,319,676.00	1,645,312,920.48			3,591,462.71	89,015,542.19	-1,562,920,982.07	218,563,505.94	1,073,882,125.25
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、本年年初余额	680,319,676.00	1,645,312,920.48			3,591,462.71	89,015,542.19	-1,562,920,982.07	218,563,505.94	1,073,882,125.25
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）					-11,373.97		25,916,974.48	17,202,409.05	43,108,009.56
（一）综合收益总额							25,916,974.48	17,213,783.01	43,130,757.49
（二）股东投入和减少资本									
1. 股东投入的普通股									
2. 股份支付计入股东权益的金额									
3. 其他									
（三）利润分配									
1. 提取盈余公积									
2. 对股东的分配									
3. 其他									
（四）股东权益内部结转									
1. 资本公积转增股本									
2. 盈余公积转增股本									
3. 盈余公积弥补亏损									
5. 其他									
（五）专项储备					-11,373.97			-11,373.96	-22,747.93
1. 本期提取					1,832,327.10			1,832,327.10	3,664,654.20
2. 本期使用					-1,843,701.07			-1,843,701.06	-3,687,402.13
（六）其他									
四、本年年末余额	680,319,676.00	1,645,312,920.48			3,580,088.74	89,015,542.19	-1,537,004,007.59	235,765,914.99	1,116,990,134.81

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

5-6

公司会计机构负责人：



公司股东权益变动表

2017年度

编制单位：河北金牛化工股份有限公司

单位：人民币元

项目	本期金额							股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	680,319,676.00	1,764,472,501.45				78,668,253.17	-1,681,700,053.39	841,760,377.23
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—
其他								
二、本年年初余额	680,319,676.00	1,764,472,501.45				78,668,253.17	-1,681,700,053.39	841,760,377.23
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							144,993,786.51	144,993,786.51
（一）综合收益总额							144,993,786.51	144,993,786.51
（二）股东投入和减少资本								
1. 股东投入的普通股								
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他								
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	680,319,676.00	1,764,472,501.45				78,668,253.17	-1,536,706,266.88	986,754,163.74

公司法定代表人：

主管会计工作的公司负责人：

公司会计机构负责人：



公司股东权益变动表
2017年度

编制单位：河北金牛化工股份有限公司

单位：人民币元

项目	上期金额							股东权益合计
	股本	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	
一、上年年末余额	680,319,676.00	1,764,472,501.45				78,668,253.17	-1,691,431,298.11	832,029,132.51
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—
其他								
二、本年初余额	680,319,676.00	1,764,472,501.45				78,668,253.17	-1,691,431,298.11	832,029,132.51
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）							9,731,244.72	9,731,244.72
（一）综合收益总额							9,731,244.72	9,731,244.72
（二）股东投入和减少资本								
1. 股东投入的普通股								
2. 股份支付计入股东权益的金额								
3. 其他								
（三）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 对股东的分配								
3. 其他								
（四）股东权益内部结转								
1. 资本公积转增股本								
2. 盈余公积转增股本								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（五）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（六）其他								
四、本年年末余额	680,319,676.00	1,764,472,501.45				78,668,253.17	-1,681,700,053.39	841,760,377.23

公司法定代表人：

李长海

主管会计工作的公司负责人：

王

公司会计机构负责人：

刘

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

河北金牛化工股份有限公司（以下简称本公司）系经河北省经济体制改革委员会批准（文件号为冀体改股字[1994]20号），由沧州市化工厂股份制改组并发起成立的定向募集股份有限公司，股本额为7,498万股。经公司第三次股东大会决议通过，报请河北省人民政府（文件号为冀政函[1995]118号）和中国证监会（文件号为证监发审字[1996]71号文）批准，于1996年6月14日至17日向社会公开发行人2,312万股A股，募集资金206,203,400元，股本变更为9,810万股。经公司1996年9月20日临时股东大会通过，报请河北省证券委批准，公司于1996年9月27日以资本公积按10:10的比例向全体股东转增股本，股本变更为19,620万股。经公司股东大会审议通过1999年度中期利润分配方案，以1999年6月30日股本为基数，每10股送红股5股并以公积金转增5股，股本变更为39,240万股。2000年经中国证券监督管理委员会核准（文件号证监公司字[2000]59号文），以1999年末总股本39,240万股为基数，每10股配1.5股，配股价7元/股，国家股股东可配4,386万股，经财政部批准（财管字[1999]192号文），同意国家股股东认购1,402万股。公司向全体股东共配售2,902万股，其中：国家股配售1,402万股，社会公众股配售1,500万股。配股后公司股份总数为42,142万股，股本变更为42,142万股。2006年11月17日公司完成股权分置改革，公司非流通股股东向流通股股东支付3,910万股股票对价，即流通股股东每10股获得股票3.4股，对价支付后总股本未变。

2007年12月21日，冀中能源股份有限公司通过公开拍卖竞得了本公司12,765.48万股股份，成为公司控股股东。根据公司发展需要，经公司2008年第二次临时股东大会决议通过，2008年5月8日公司名称由“沧州化学工业股份有限公司”变更为“河北金牛化工股份有限公司”。

经中国证券监督管理委员会《关于核准河北金牛化工股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可【2012】1167号）核准，本公司向控股股东冀中能源股份有限公司非公开发行了普通股（A股）股票25,889.9676万股，发行价为每股人民币6.18元。截至2012年9月6日，本公司共募集资金1,599,999,997.68元，扣除发行费用10,608,899.68元后，募集资金净额为1,589,391,098.00元。上述募集资金净额已经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字（2012）第110ZA0022号《验资报告》验证。2012年9月10日，本次非公开发行新增股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理了登记托管手续。本次发行后，本公司总股本变更为68,031.9676万股。

本公司是一家在河北省注册的股份有限公司，已在上海证券交易所上市，目前持有沧州市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码为91130900104363017U企业营业执照，法定代表人何长海，总部位于沧州临港化工园区化工大道。本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。

本公司经营范围：制造乙炔、氯化氢气体、氯乙烯、盐酸（副产20%）、压缩空气、氮气、烧碱、液氯、氢气、盐酸（30%）、次氯酸钠、硫酸、（在安全生产许可证有效期内制造）；制造普通硅酸盐水泥42.5、聚氯乙烯树脂；批发、零售化工原料（不含危险化学品及需国家有关部门审批的品种）、塑料制品、建筑材料；货物及技术进出口（法律、

行政法规、国务院决定禁止的除外，法律、行政法规、国务院决定限制的取得许可证后方可经营。）

本公司及其子公司（以下简称“本集团”）所属行业为化学原料及化学制品制造业。主要生产及销售甲醇等产品。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第七届董事会十五次会议于2018年2月8日批准。

2、合并财务报表范围

本期合并财务报表范围包括子公司揭阳华南沧化实业有限公司、河北金牛物流有限公司、河北金牛旭阳化工有限公司、沧州金牛劳动服务有限公司，详见“附注七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本集团还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、重要会计政策及会计估计

本集团根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策参见附注三、15、附注三、18、附注三、19和附注三、23。

1、遵循企业会计准则的声明

本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2017年12月31日的合并及公司财务状况以及2017年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本集团的营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应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该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余部分仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，在丧失控制权之前每一次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，先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。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价/资本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

（2）合营企业

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团（债务人）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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时分为以下四类：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、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关

交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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资产。对于此类金融资产，采用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等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团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，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

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，包括应收账款和其他应收款等（附注三、11）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，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，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，按成本计量。

（3）金融负债分类和计量

本集团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、其他金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，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等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

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本集团衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

(6) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过50%（含50%）或低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）。

低于其初始投资成本持续时间超过12个月（含12个月）是指，权益工具投资公允价值月度均值连续12个月均低于其初始投资成本

- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如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。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

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，或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发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

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

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

10、公允价值计量

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

本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关

资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款。

(1) 单项金额重大并单项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：期末余额达到 1000 万元（含 1000 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，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。

单项金额重大经单独测试未发生减值的应收款项，再按组合计提坏账准备。

(2) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	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

(3) 按组合计提坏账准备应收款项

经单独测试后未减值的应收款项（包括单项金额重大和不重大的应收款项）以及未单独测试的单项金额不重大的应收款项，按以下信用风险特征组合计提坏账准备：

组合类型	确定组合的依据	按组合计提坏账准备的计提方法
账龄组合	账龄状态	账龄分析法

对账龄组合，采用账龄分析法计提坏账准备的比例如下：

账 龄	应收账款计提比例%	其他应收款计提比例%
1年以内（含1年）	5	5
1-2年	10	10
2-3年	15	15
3-4年	20	20
4-5年	50	50
5年以上	100	100

12、存货

（1）存货的分类

本集团存货分为原材料、库存商品等。

（2）发出存货的计价方法

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本集团低值易耗品和包装物领用时采用一次转销法摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本集团能够对被投资

单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。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，并按照本集团的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本集团与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本集团拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

14、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本集团投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见附注三、20。

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差额计入当期损益。

15、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本集团采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本集团确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20-45	5-10	2.00-4.75
机器设备	8-18	5-10	5.00-11.88
运输设备	4-12	5-10	7.50-23.75
其他	3-14	5-10	6.43-31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、20。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。

②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。

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的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 每年年度终了，本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(6) 大修理费用

本集团对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

16、在建工程

本集团在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、20。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

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

(2) 借款费用资本化期间

本集团购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产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个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

18、无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、财务软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50年	直线法	
财务软件	5-10年	直线法	

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、20。

19、研究开发支出

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本集团研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

20、资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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。本集团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，本集团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，且不大于本集团确定的报告分部。

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。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（2）短期薪酬

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

（3）离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本集团设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本集团将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(4) 辞退福利

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金等），按照离职后福利处理。

(5) 其他长期福利

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (3) 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。本集团于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、收入

(1) 一般原则

①销售商品

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，确认商品销售收入的实现。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本集团于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本集团确认收入。

(2) 收入确认的具体方法

本集团甲醇等化工产品均为自营销售，直接销售给终端客户，提货方式以自提为主，收入确认的时点以产品发出时点确认收入。

本集团之子公司河北金牛物流有限公司进行贸易主要为客户自提和公司负责运输两种模式，买受人在合理期限内对标的货物的数量或质量进行检验，公司获取买受人确认验收标的货物符合的信息的后确认销售收入。

24、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府

补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本集团对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

25、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本集团根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

于资产负债表日，本集团对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

26、经营租赁与融资租赁

本集团将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁；除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

（1）本集团作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本集团将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租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

27、安全生产费用

本集团根据有关规定，按财政部、国家安全生产监督管理局[财企[2012]16号]的有关规定提取安全生产费用，具体方法为：按上年度实际销售收入为计提依据，采取超额累退方式逐月提取。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“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。

28、套期会计

在初始指定套期关系时，本集团正式指定相关的套期关系，并有正式的文件记录套期关系、风险管理目标和套期策略。其内容记录包括载明套期工具、相关被套期项目或交易、所规避风险的性质，以及公司如何评价套期工具抵销被套期项目归属于所规避的风险所

产生的公允价值变动的有效性。本集团预期该等套期在抵销公允价值变动方面高度有效，同时本集团会持续地对该等套期关系的有效性进行评估，以确定在其被指定为套期关系的会计报告期间内确实高度有效。

某些衍生金融工具交易在本集团风险管理的状况下虽对风险提供有效的经济套期，但因不符合上述运用套期会计的条件而作为为交易而持有的衍生金融工具处理，其公允价值变动计入损益。符合套期会计严格标准的套期按照本集团下述的政策核算。

公允价值套期

公允价值套期是指对本集团的已确认资产及负债、未确认的承诺，或这些项目中某部分的公允价值变动风险的套期，其中公允价值的变动是归属于某一特定风险并且会影响当期损益。对于公允价值套期，根据归属于被套期项目所规避的风险所产生的利得或损失，调整被套期项目的账面价值并计入当期损益；衍生金融工具则进行公允价值重估，相关的利得或损失计入当期损益。

对于公允价值套期中的被套期项目，若该项目原以摊余成本计量的，则采用套期会计对其账面价值所产生的调整金额在其剩余期限内摊销计入当期损益。任何对被套期金融工具的账面价值进行的调整，按实际利率法摊销计入当期损益。摊销可以在调整起开始进行，但不应迟于被套期项目停止就所规避的风险调整其公允价值的时间。

当未确认的承诺被指定为被套期项目，则归属于该承诺所规避的风险的公允价值累计后续变动，应确认为一项资产或负债，相关的利得及损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动也计入当期损益。

当套期工具已到期、售出、终止或被行使，或套期关系不再符合套期会计的条件，又或本集团撤销套期关系的指定，本集团将终止使用公允价值套期会计。

现金流量套期

现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该类现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，且将影响本集团的损益。套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为股东权益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

当被套期现金流量影响当期损益时，原已直接计入股东权益的套期工具利得或损失转入当期损益。当套期工具已到期、被出售、合同终止或已被行使，或者套期关系不再符合套期会计的要求时，原已直接计入股东权益的利得或损失暂不转出，直至预期交易实际发生。如果预期交易预计不会发生，则原已直接计入股东权益中的套期工具的利得或损失转出，计入当期损益。

29、重大会计判断和估计

本集团根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下:

30、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额
根据《企业会计准则第16号——政府补助》(2017), 政府补助的会计处理方法从总额法改为允许采用净额法, 将与资产相关的政府补助相关递延收益的摊销方式从在相关资产使用寿命内平均分配改为按照合理、系统的方法分配, 并修改了政府补助的列报项目。2017年1月1日尚未摊销完毕的政府补助和2017年取得的政府补助适用修订后的准则。对新的披露要求不需提供比较信息。	① 其他收益 ② 营业外收入	1,175,000.00 -1,175,000.00
根据《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30号), 在利润表中新增“资产处置收益”行项目, 反映企业出售划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组时确认的处置利得或损失, 处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失, 以及债务重组中因处置非流动资产产生的利得或损失和非货币性资产交换产生的利得或损失。相应的删除“营业外收入”和“营业外支出”项下的“其中: 非流动资产处置利得”和“其中: 非流动资产处置损失”项目, 反映企业发生的营业利润以外的收益, 主要包括债务重组利得或损失、与企业日常活动无关的政府补助、公益性捐赠支出、非常损失、盘盈利得或损失、捐赠利得、流动资产毁损报废损失等。对比较报表的列报进行了相应调整。	① 资产处置损益 ② 营业外收入	1,244,612.17 -1,244,612.17

(2) 重要会计估计变更: 无。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	17、5
教育费附加	应纳流转税额	3
地方教育费附加	应纳流转税额	2
城市维护建设税	应纳流转税额	5、7
企业所得税	应纳税所得额	25

说明: 本集团之子公司揭阳华南沧化实业有限公司投资性房地产出租收入适用5%简易征收税率计缴增值税。

2、税收优惠及批文

根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例》和财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于公布资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版）的通知》（财税[2008]117号）规定，本集团之子公司河北金牛旭阳化工有限公司销售甲醇、蒸汽取得的收入，减按90%计入应纳税收入总额。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	期末数	期初数
库存现金：	30,630.28	63,573.64
银行存款：	277,233,332.26	447,595,562.05
银行存款中： 财务公司存款	73,401,737.32	424,069,815.83
其他货币资金：	11,780,249.23	5,613,999.04
合 计	289,044,211.77	453,273,134.73

说明：

（1）其他货币资金主要为本集团之子公司河北金牛旭阳化工有限公司转入公司期货交易所保证金账户尚未交易的资金 11,695,345.47 元。

（2）财务公司存款为存放在冀中能源集团财务有限责任公司的存款，冀中能源集团财务有限责任公司系本公司之控股股东冀中能源集团有限责任公司之子公司，具有经中国银行业监督管理委员会河北监管局核发的中华人民共和国金融许可证，许可证号为 L0029H213010001。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
衍生金融资产	--	3,838,195.00

3、应收票据

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	230,772,983.84	229,581,517.99

（1）期末本集团不存在已质押的应收票据。

（2）期末本集团已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	306,526,379.33	--

说明：期末本集团已背书或贴现且尚未到期的银行承兑汇票主要为：本集团生产经营过

程中取得的国有大中型商业银行开具的银行承兑票据,信用风险和延期付款风险很小,可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移,故终止确认。

(3) 期末本集团不存在因出票人未履约而其转应收账款的票据。

4、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

种 类	金 额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	16,231,900.00	25.68	16,231,900.00	100.00	--
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中: 账龄组合	8,646,169.72	13.68	2,168,588.98	25.08	6,477,580.74
组合小计	8,646,169.72	13.68	2,168,588.98	25.08	6,477,580.74
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	38,320,165.45	60.64	38,320,165.45	100.00	--
合 计	63,198,235.17	100.00	56,720,654.43		6,477,580.74

应收账款按种类披露(续)

种 类	金 额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	16,231,900.00	27.65	16,231,900.00	100.00	--
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中: 账龄组合	4,151,353.43	7.07	1,875,003.03	45.17	2,276,350.40
组合小计	4,151,353.43	7.07	1,875,003.03	45.17	2,276,350.40
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	38,320,165.45	65.28	38,320,165.45	100.00	--
合 计	58,703,418.88	100.00	56,427,068.48		2,276,350.40

说明:

① 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款(按单位)	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
汕头市宝丰塑胶有限公司	16,231,900.00	16,231,900.00	100.00	预计无法收回

② 账龄组合,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

账龄	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	6,700,568.71	77.50	335,028.44	5.00	6,365,540.27
1至2年	--	--	--	--	--
2至3年	91.60	--	13.74	15.00	77.86
3至4年	67,220.74	0.78	13,444.15	20.00	53,776.59
4至5年	116,372.05	1.35	58,186.03	50.00	58,186.02
5年以上	1,761,916.62	20.37	1,761,916.62	100.00	--
合计	8,646,169.72	100.00	2,168,588.98		6,477,580.74

续:

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	2,205,752.42	53.13	110,287.62	5.00	2,095,464.80
1至2年	91.6	0.01	9.16	10.00	82.44
2至3年	67,220.74	1.62	10,083.11	15.00	57,137.63
3至4年	116,372.05	2.8	23,274.41	20.00	93,097.64
4至5年	61,135.79	1.47	30,567.90	50.00	30,567.89
5年以上	1,700,780.83	40.97	1,700,780.83	100.00	--
合计	4,151,353.43	100.00	1,875,003.03		2,276,350.40

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 293,585.95 元。

(3) 本期无实际核销的应收账款。

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 32,369,944.32 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 51.22%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 28,215,453.72 元。

(5) 本期未发生因金融资产转移而终止确认的应收账款的事项。

(6) 本期未发生转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的事项。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	11,934,768.98	99.30	22,694,049.32	99.95
1至2年	72,994.88	0.61	--	--
2至3年	--	--	5,938.51	0.03
3年以上	10,959.21	0.09	5,020.70	0.02
合计	12,018,723.07	100.00	22,705,008.53	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 7,205,077.37 元，占预付款项期末余额合计数的比例 59.95%。

6、应收利息

项 目	期末数	期初数
银行理财利息	570,301.37	661,895.89

说明：银行理财利息为期末尚未到期的保本保息银行理财产品计提应收利息。

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种 类	金 额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	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	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	1,944,569.71	17.97	1,468,640.89	75.53	475,928.82
组合小计	1,944,569.71	17.97	1,468,640.89	75.53	475,928.82
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	8,874,354.12	82.03	8,874,354.12	100.00	--
合 计	10,818,923.83	100.00	10,342,995.01		475,928.82

其他应收款按种类披露（续）

种 类	金 额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	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	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	6,519,600.62	42.42	1,797,014.84	27.56	4,722,585.78
组合小计	6,519,600.62	42.42	1,797,014.84	27.56	4,722,585.78
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	8,850,017.02	57.58	8,850,017.02	100.00	--
合 计	15,369,617.64	100.00	10,647,031.86		4,722,585.78

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	418,033.71	21.50	20,901.69	5.00	397,132.02
1至2年	87,552.00	4.50	8,755.20	10.00	78,796.80
2至3年	--	--	--	--	--
3至4年	--	--	--	--	--
4至5年	--	--	--	--	--
5年以上	1,438,984.00	74.00	1,438,984.00	100.00	--
合计	1,944,569.71	100.00	1,468,640.89		475,928.82

续：

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	4,890,616.62	75.01	244,530.84	5.00	4,646,085.78
1至2年	--	--	--	--	--
2至3年	90,000.00	1.38	13,500.00	15.00	76,500.00
3至4年	--	--	--	--	--
4至5年	--	--	--	--	--
5年以上	1,538,984.00	23.61	1,538,984.00	100.00	--
合计	6,519,600.62	100.00	1,797,014.84		4,722,585.78

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,661.91 元；本期转回坏账准备金额 306,698.76 元。

(3) 本期无实际核销的其他应收款

(4) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
往来款	10,588,796.43	10,504,259.83
保证金及押金	230,127.40	4,820,000.00
备用金	--	45,357.81
合计	10,818,923.83	15,369,617.64

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(5) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款期末余 额合计数的比例(%)	坏账准备 期末余额
乌盟多蒙德冶金化学工业 有限责任公司	往来款	800,000.00	5年以上	7.39	800,000.00
天津物资招商有限公司	往来款	800,000.00	5年以上	7.39	800,000.00
西日本贸易株式会社	往来款	673,578.46	5年以上	6.23	673,578.46
鄂尔多斯市新华结晶硅有 限责任公司	往来款	620,525.80	5年以上	5.74	620,525.80
揭阳市子贡贸易有限公司	往来款	400,000.00	5年以上	3.70	400,000.00
合 计		3,294,104.26		30.45	3,294,104.26

8、存货

(1) 存货分类

存货种类	期末数			期初数		
	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	390,883.01	--	390,883.01	632,267.33	--	632,267.33
库存商品	1,459,438.77	87,712.51	1,371,726.26	2,362,097.58	87,712.51	2,274,385.07
合 计	1,850,321.78	87,712.51	1,762,609.27	2,994,364.91	87,712.51	2,906,652.40

(2) 存货跌价准备

存货种类	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	87,712.51	--	--	--	--	87,712.51

存货跌价准备（续）

存货种类	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料、库存商品	估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费	以前减记存货价值的影响因素已经消失或已计提跌价准备的项目本期销售或者被使用。

9、其他流动资产

项 目	期末数	期初数
进项税额	85,084,878.82	85,997,526.89
预缴所得税	553,564.86	3,562,807.10
银行理财	270,000,000.00	115,000,000.00
合 计	355,638,443.68	204,560,333.99

说明：银行理财为公司向银行购买的尚未到期的保本理财产品。

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）
 10、长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动						减值准备期末余额			
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润		计提减值准备	其他	
联营企业											
揭阳市华南大酒店有限公司	349,965.96	--	--	139,878.16	--	--	--	--	--	--	489,844.12

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

11、投资性房地产

项 目	房屋、建筑物
一、账面原值	
1.期初余额	46,699,587.46
2.本期增加金额	--
(1) 外购	--
(2) 固定资产转入	--
3.本期减少金额	608,008.00
(1) 处置	608,008.00
(2) 其他转出	--
4.期末余额	46,091,579.46
二、累计折旧和累计摊销	
1.期初余额	12,546,477.46
2.本期增加金额	1,066,235.31
(1) 计提或摊销	1,066,235.31
(2) 其他增加	--
3.本期减少金额	143,332.26
(1) 处置	143,332.26
(2) 其他转出	--
4.期末余额	13,469,380.51
三、减值准备	
1.期初余额	--
2.本期增加金额	--
(1) 计提	--
(2) 其他增加	--
3.本期减少金额	--
(1) 处置	--
(2) 其他转出	--
4.期末余额	--
四、账面价值	
1.期末账面价值	32,622,198.95
2.期初账面价值	34,153,110.00

说明：（1）本集团投资性房地产为子公司揭阳华南沧化实业有限公司出租给联营企业揭阳市华南大酒店有限公司的房屋及建筑物，以成本法进行后续计量

（2）房地产转换情况及改变计量模式的情况：无。

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

12、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	142,352,465.51	521,670,106.22	4,146,960.97	4,578,163.73	672,747,696.43
2.本期增加金额	2,064,330.12	2,897,170.94	954,500.00	69,013.89	5,985,014.95
(1) 购置	--	3,360.00	--	69,013.89	72,373.89
(2) 在建工程转入	2,064,330.12	2,893,810.94	--	--	4,958,141.06
(3) 企业合并增加	--	--	--	--	--
(4) 其他增加	--	--	954,500.00	--	954,500.00
3.本期减少金额	--	954,500.00	1,294,500.00	--	2,249,000.00
(1) 处置或报废	--	--	1,294,500.00	--	1,294,500.00
(2) 其他减少	--	954,500.00	--	--	954,500.00
4.期末余额	144,416,795.63	523,612,777.16	3,806,960.97	4,647,177.62	676,483,711.38
二、累计折旧					
1.期初余额	43,589,714.64	343,168,691.50	3,746,391.08	4,190,027.32	394,694,824.54
2.本期增加金额	6,625,781.66	48,625,833.67	543,710.29	45,821.98	55,841,147.60
(1) 计提	6,625,781.66	48,625,833.67	299,667.95	45,821.98	55,597,105.26
(2) 其他增加	--	--	244,042.34	--	244,042.34
3.本期减少金额	--	244,042.34	1,178,533.80	--	1,422,576.14
(1) 处置或报废	--	--	1,178,533.80	--	1,178,533.80
(2) 其他减少	--	244,042.34	--	--	244,042.34
4.期末余额	50,215,496.30	391,550,482.83	3,111,567.57	4,235,849.30	449,113,396.00
三、减值准备					
1.期初余额	1,724,176.99	--	--	--	1,724,176.99
2.本期增加金额	--	--	--	--	--
(1) 计提	--	--	--	--	--
(2) 其他增加	--	--	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--	--	--
(1) 处置或报废	--	--	--	--	--
(2) 其他减少	--	--	--	--	--
4.期末余额	1,724,176.99	--	--	--	1,724,176.99
四、账面价值					
1.期末账面价值	92,477,122.34	132,062,294.33	695,393.40	411,328.32	225,646,138.39
2.期初账面价值	97,038,573.88	178,501,414.72	400,569.89	388,136.41	276,328,694.90

说明：截至2017年12月31日本集团固定资产中原值64,747,122.79元的房屋及建筑物为本集团之子公司河北金牛旭阳化工有限公司抵押贷款设定抵押担保。

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况：无。

(6) 本期本集团不存在冲减固定资产账面价值的政府补助。

13、在建工程

(1) 在建工程明细

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
合成塔项目	--	--	--	94,339.62	--	94,339.62
1,3-丁二醇项目	--	--	--	471,698.11	--	471,698.11
其他工程	2,667,760.73	957,264.96	1,710,495.77	1,342,196.68	957,264.96	384,931.72
合 计	2,667,760.73	957,264.96	1,710,495.77	1,908,234.41	957,264.96	950,969.45

(2) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初数	本期增加	转入固定 资产	其他减少	利息资 本化累 计金额	其中：本期 利息资本 化金额	本期利 息资本 化率%	期末数
合成塔项目	94,339.62	2,878,577.56	2,972,917.18	--	--	--	--	--
1,3-丁二醇项目	471,698.11	--	--	471,698.11	--	--	--	--
合 计	566,037.73	2,878,577.56	2,972,917.18	471,698.11	--	--	--	--

重大在建工程项目变动情况（续）：

工程名称	预算数	工程累计投入占 预算比例%	工程进度	资金来源
合成塔项目	9,700,000.00	53.10	100.00%	自筹
1,3-丁二醇项目	3,280,000.00	14.38	--	自筹
合 计	12,980,000.00			

(3) 在建工程减值准备

项 目	计提金额	计提原因
其他工程-密炉改造	957,264.96	预计未来现金流量现值低于账面价值

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

14、无形资产

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	27,168,978.00	1,240,150.28	28,409,128.28
2.本期增加金额	--	--	--
(1) 购置	--	--	--
(2) 内部研发	--	--	--
(3) 企业合并增加	--	--	--
(4) 其他增加	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--
(1) 处置	--	--	--
(2) 其他减少	--	--	--
4.期末余额	27,168,978.00	1,240,150.28	28,409,128.28
二、累计摊销			
1.期初余额	6,125,197.02	455,917.04	6,581,114.06
2.本期增加金额	543,379.56	179,928.05	723,307.61
(1) 计提	543,379.56	179,928.05	723,307.61
(2) 其他增加	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--
(1) 处置	--	--	--
(2) 其他减少	--	--	--
4.期末余额	6,668,576.58	635,845.09	7,304,421.67
三、减值准备			
1.期初余额	--	--	--
2.本期增加金额	--	--	--
(1) 计提	--	--	--
(2) 其他增加	--	--	--
3.本期减少金额	--	--	--
(1) 处置	--	--	--
(2) 其他减少	--	--	--
4.期末余额	--	--	--
四、账面价值			
1.期末账面价值	20,500,401.42	604,305.19	21,104,706.61
2.期初账面价值	21,043,780.98	784,233.24	21,828,014.22

说明：截至2017年12月31日本集团无形资产中原值19,576,940.00元的土地使用权为本集团之子公司河北金牛旭阳化工有限公司抵押贷款设定抵押担保；

15、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	期末数		期初数	
	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
递延所得税资产：				
资产减值准备	8,637,947.25	2,159,486.81	8,341,726.80	2,085,431.70
可抵扣亏损	--	--	1,048,667.33	262,166.84
合 计	8,637,947.25	2,159,486.81	9,390,394.13	2,347,598.54

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	61,194,856.65	61,501,528.00
可抵扣亏损	331,229,474.64	358,496,697.05
合 计	392,424,331.29	419,998,225.05

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数
2017年	--	1,192,711.30
2018年	27,509,899.85	48,417,600.09
2019年	285,871,634.91	288,110,846.03
2020年	15,971,341.29	18,071,216.91
2021年	290,428.89	2,704,322.72
2022年	1,586,169.70	--
合 计	331,229,474.64	358,496,697.05

16、其他非流动资产

项 目	期末数	期初数
股权投资款	9,960,000.00	--
预付工程设备款	--	1,047,000.00
合 计	9,960,000.00	1,047,000.00

说明：股权投资款为本公司作为发起人之一投资筹建石家庄灵寿浦发村镇银行股份有限公司、石家庄赵县浦发村镇银行股份有限公司的投资款，公司分别向被投资单位投资 4,980,000.00 元，截止 2017 年 12 月 31 日被投资单位的工商注册手续尚在办理中。

17、短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	30,000,000.00	30,000,000.00

说明：截至 2017 年 12 月 31 日抵押借款为本集团之子公司河北金牛旭阳化工有限公司向中国建设银行股份有限公司邢台新兴东大街支行贷款，除由冀中能源集团有限责任公司、邢台旭阳煤化工有限公司提供担保外，还以其原值 64,747,122.79 元房屋和原值 19,576,940.00 元土地使用权提供抵押担保。

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

18、应付账款

项目	期末数	期初数
货款	60,134,635.56	50,663,260.49
工程设备款	3,959,670.58	4,999,875.10
劳务费	9,247,561.60	8,001,872.11
其他	--	305,165.33
合计	73,341,867.74	63,970,173.03

19、预收款项

项目	期末数	期初数
货款	16,449,276.25	21,062,525.48

20、应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	3,474,380.79	14,948,528.03	14,452,044.78	3,970,864.04
离职后福利-设定提存计划	480,410.19	1,525,407.34	1,544,350.71	461,466.82
辞退福利	--	--	--	--
一年内到期的其他福利	--	--	--	--
合计	3,954,790.98	16,473,935.37	15,996,395.49	4,432,330.86

(1) 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	1,392,445.19	12,519,432.18	12,161,729.13	1,750,148.24
职工福利费	--	691,468.96	691,468.96	--
社会保险费	44,171.90	594,487.06	608,036.34	30,622.62
其中：1. 医疗保险费	39,572.36	463,944.33	476,690.15	26,826.54
2. 工伤保险费	803.46	120,340.23	121,143.69	--
3. 生育保险费	3,796.08	10,202.50	10,202.50	3,796.08
住房公积金	4,212.00	719,323.68	723,535.68	--
工会经费和职工教育经费	2,033,551.70	423,816.15	267,274.67	2,190,093.18
短期带薪缺勤	--	--	--	--
短期利润分享计划	--	--	--	--
非货币性福利	--	--	--	--
其他短期薪酬	--	--	--	--
合计	3,474,380.79	14,948,528.03	14,452,044.78	3,970,864.04

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 设定提存计划

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
离职后福利				
其中：1. 基本养老保险费	446,562.40	1,472,712.19	1,491,167.71	428,106.88
2. 失业保险费	33,847.79	52,695.15	53,183.00	33,359.94
3. 企业年金缴费	--	--	--	--
4. 其他	--	--	--	--
合计	480,410.19	1,525,407.34	1,544,350.71	461,466.82

21、应交税费

税项	期末数	期初数
增值税	2,094,606.20	1,890,642.12
城市维护建设税	139,181.11	120,743.25
教育费附加	145,783.77	135,585.57
资源税	33,586.00	37,534.00
土地使用税	103,380.30	--
个人所得税	17,483.77	9,103.84
印花税	11,070.33	16,107.91
企业所得税	98,346.02	3,324.98
合计	2,643,437.50	2,213,041.67

22、其他应付款

项目	期末数	期初数
往来款	18,137,059.18	19,105,281.19
押金	449,682.00	--
代收代付款项	22,463.44	671,082.00
其他	1,111,430.13	372,331.95
合计	19,720,634.75	20,148,695.14

23、一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的递延收益	1,105,000.00	1,105,000.00

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

24、递延收益

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	2,086,666.67	--	1,105,000.00	981,666.67	见说明

说明：计入递延收益的政府补助详见附注十三、4、政府补助

25、股本（单位：万股）

项目	期初数	本期增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	68,031.9676	--	--	--	--	--	68,031.9676

26、资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	1,486,809,441.31	--	--	1,486,809,441.31
股东捐赠	153,731,947.22	--	--	153,731,947.22
其他资本公积	4,771,531.95	--	--	4,771,531.95
合计	1,645,312,920.48	--	--	1,645,312,920.48

27、专项储备

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	3,580,088.74	1,889,383.40	1,395,675.32	4,073,796.82

28、盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	62,814,124.90	--	--	62,814,124.90
任意盈余公积	26,201,417.29	--	--	26,201,417.29
合计	89,015,542.19	--	--	89,015,542.19

29、未分配利润

项目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-1,537,004,007.59	-1,562,920,982.07	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	--	--	
调整后期初未分配利润	-1,537,004,007.59	-1,562,920,982.07	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,435,544.56	25,916,974.48	
减：提取法定盈余公积	--	--	10.00%
提取任意盈余公积	--	--	

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

提取一般风险准备	--	--
应付普通股股利	--	--
应付其他权益持有者的股利	--	--
转作股本的普通股股利	--	--
期末未分配利润	-1,502,568,463.03	-1,537,004,007.59
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	2,655,429.85	1,742,943.43

30、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	724,106,422.40	701,467,099.81	619,973,355.55	611,275,057.78
其他业务	55,201,180.61	3,744,204.88	53,710,761.30	4,786,704.49

说明：本集团营业收入和营业成本按行业及地区分析的信息，参见附注十三、3。

31、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,763,642.71	1,281,467.09
教育费附加	1,753,275.19	1,276,256.50
资源税	525,725.20	265,797.00
房产税	1,175,867.64	752,013.14
土地使用税	744,707.54	519,456.03
印花税	303,785.72	190,626.10
车船税	960.00	960.00
残疾人保障金	128,867.23	--
合 计	6,396,831.23	4,286,575.86

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

32、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	525,782.38	417,279.09
折旧费	2,688.51	2,154.50
运输费	3,231,934.92	7,115,742.25
装卸费	--	71,718.11
办公费	52,190.12	50,259.74
差旅费	24,977.75	24,043.70
材料及低值易耗品	--	23,176.39
其他	166,884.59	88,046.61
合 计	4,004,458.27	7,792,420.39

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

33、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,565,492.43	5,475,466.52
材料及低值易耗品	112,466.94	65,297.01
折旧费	1,895,372.36	1,841,075.31
修理费	3,909.00	37,916.91
租赁费	108,108.11	29,417.48
水电费	24,865.80	231,494.20
办公费	311,448.40	437,369.01
无形资产摊销	723,307.61	593,882.50
咨询、顾问费	686,886.79	218,383.33
排污费	774,969.11	746,778.94
运输费	190,146.01	334,291.14
差旅费	857,258.67	645,878.25
业务招待费	310,732.63	154,892.66
税费	--	857,214.65
聘请中介机构费	975,235.10	1,957,736.84
保险费	160,051.75	168,677.43
其他	1,529,652.95	1,026,970.47
合 计	15,229,903.66	14,822,742.65

34、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,323,125.00	1,433,758.33
减：利息资本化	--	--
减：利息收入	11,977,881.19	10,038,933.54
承兑汇票贴息	--	1,704.00
汇兑损益	--	--
手续费及其他	526,596.60	417,101.14
合 计	-10,128,159.59	-8,186,370.07

35、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
(1) 坏账损失	-10,450.90	-37,670.31
(2) 存货跌价损失	--	87,712.51
合 计	-10,450.90	50,042.20

36、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,610,060.00	-2,610,060.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,610,060.00	-2,610,060.00

说明：本期公允价值变动收益为本集团之子公司河北金牛旭阳化工有限公司将上期购买的期货合约平仓，上期公允价值变动损益结转投资收益。

37、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	139,878.16	27,306.98
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	-2,264,445.58	1,087,251.24
合 计	-2,124,567.42	1,114,558.22

38、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	1,244,612.17	415,171.70

39、其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关
20万吨甲醇项目中央财政补贴	1,000,000.00	--	与资产相关
甲醇余热利用项目	105,000.00	--	与资产相关
污染物自动监控设施补助资金	70,000.00	--	与收益相关
合 计	1,175,000.00	--	

说明：政府补助的具体信息，详见附注十三、4、政府补助

40、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组利得	--	192,032.84	--
罚没利得	39,200.00	--	39,200.00
政府补助	--	5,969,999.76	--
其他	93,501.19	128,639.19	93,501.19
合 计	132,701.19	6,290,671.79	132,701.19

其中，政府补助明细如下：

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关	说明
税收返还及补贴	--	4,794,999.76	与收益相关	
20万吨甲醇项目中央财政补贴	--	1,000,000.00	与资产相关	
甲醇余热利用项目	--	105,000.00	与资产相关	
污染物自动监控设施补助资金	--	70,000.00	与收益相关	
合 计	--	5,969,999.76		

说明：（1）政府补助的具体信息，详见附注十三、4、政府补助

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(2) 不存在将政府补助作为经常性损益的情形。

41、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	464,675.74	--	464,675.74
罚款支出	1,448.32	49,445.89	1,448.32
公益性捐赠支出	--	800,000.00	--
其他	23,635.72	--	23,635.72
合 计	489,759.78	849,445.89	489,759.78

42、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	161,761.61	3,562.48
递延所得税费用	188,111.73	83,519.40
合 计	349,873.34	87,081.88

(2) 所得税费用与利润总额的关系列示如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	61,151,761.81	43,217,839.37
按法定（或适用）税率计算的所得税费用（利润总额*25%）	15,287,940.45	10,804,459.85
某些子公司适用不同税率的影响	--	--
对以前期间当期所得税的调整	-1,571.15	--
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-34,969.54	-6,826.75
无须纳税的收入（以“-”填列）	-11,020,100.80	-9,884,838.50
不可抵扣的成本、费用和损失	1,014,402.95	959,058.77
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-5,215,703.16	-2,511,457.32
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	319,874.59	726,685.83
其他	--	--
所得税费用	349,873.34	87,081.88

43、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	104,703.59	128,639.19
往来款	734,785.75	1,489,564.49
政府补助	70,000.00	70,000.00
受限货币资金	2,991,000.00	--
沧州市运河区人民法院保证金	4,600,000.00	--
开立银行承兑汇票保证金	--	20,000,000.00
利息收入	7,411,533.27	5,463,094.66
合 计	15,912,022.61	27,151,298.34

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
费用类	7,977,272.68	10,251,684.33
沧州市运河区人民法院保证金	--	4,600,000.00
营业外支出	25,084.04	849,445.89
其他及往来款	1,452,613.72	374,737.55
合 计	9,454,970.44	16,075,867.77

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
期货交易收益	345,614.42	1,087,251.24

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
借款服务费	391,500.00	390,000.00

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	60,801,888.47	43,130,757.49
加：资产减值准备	-10,450.90	50,042.20
固定资产折旧、投资性房地产折旧、	56,663,340.57	57,074,305.35
无形资产摊销	723,307.61	593,882.50
长期待摊费用摊销	--	--

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,244,612.17	-415,171.70
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	464,675.74	--
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,610,060.00	2,610,060.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,851,722.92	-2,752,080.55
投资损失（收益以“-”号填列）	2,124,567.42	-1,114,558.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	188,111.73	83,519.40
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	--	--
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,144,043.13	1,526,834.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-127,005,632.03	-106,738,369.01
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,677,250.02	-49,215,442.99
其他	3,978,416.16	19,977,252.07
经营活动产生的现金流量净额	-1,956,877.17	-35,188,968.59

2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：

债务转为资本	--	--
一年内到期的可转换公司债券	--	--
融资租入固定资产	--	--

3、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	289,044,211.77	450,282,134.73
减：现金的期初余额	450,282,134.73	615,668,530.21
加：现金等价物的期末余额	--	--
减：现金等价物的期初余额	--	--
现金及现金等价物净增加额	-161,237,922.96	-165,386,395.48

(2) 现金及现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
一、现金	289,044,211.77	450,282,134.73
其中：库存现金	30,630.28	63,573.64
可随时用于支付的银行存款	277,233,332.26	447,595,562.05
可随时用于支付的其他货币资金	11,780,249.23	2,622,999.04
二、现金等价物	--	--
其中：三个月内到期的债券投资	--	--
三、期末现金及现金等价物余额	289,044,211.77	450,282,134.73
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	--	--

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

45、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	39,218,078.72	抵押借款
无形资产	16,248,860.54	抵押借款
合计	55,466,939.26	

六、合并范围的变动

公司合并范围本期未发生变动。

七、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
揭阳华南沧化实业有限公司	广东省揭阳市	广东省揭阳市	化工业	85.93	85.93	设立
沧州金牛劳动服务有限公司	河北省沧州市	河北省沧州市	劳务输出	100.00	100.00	设立
河北金牛物流有限公司	河北省沧州市	河北省沧州市	物流业	100.00	100.00	设立
河北金牛旭阳化工有限公司	河北省邢台市	河北省邢台市	煤化工	50.00	50.00	同一控制下企业合并

说明：本公司出任河北金牛旭阳化工有限公司董事会中7名董事中的4名，占董事会成员中的多数，董事会决议实行一人一票表决制度，董事会作出决议须全体董事二分之一以上通过，因此本公司能够对该公司实质控制，本公司对河北金牛旭阳化工有限公司合并报表。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河北金牛旭阳化工有限公司	50.00	26,554,298.44	137,000,000.00	121,503,182.13

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息：

子公司名称	期末数					
	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
河北金牛旭阳化工有限公司	243,503,226.76	235,791,718.26	479,294,945.02	235,306,914.11	981,666.67	236,288,580.78

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

续（1）：

子公司名称	期初数					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	
河北金牛旭阳 化工有限公司	269,453,152.47	286,701,297.31	556,154,449.78	91,157,431.90	2,086,666.67	93,244,098.57

续（2）：

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河北金牛旭阳化 工有限公司	465,571,558.15	53,108,596.87	53,108,596.87	-4,322,190.61

续（3）：

子公司名称	上期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河北金牛旭阳化 工有限公司	415,753,357.95	34,858,868.54	34,858,868.54	-31,037,879.29

2、在合营安排或联营企业中的权益

不重要联营企业的汇总财务信息

项 目	期末数/本期发生额	期初数/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	489,844.12	349,965.96
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	139,878.16	27,306.98
其他综合收益	--	--
综合收益总额	139,878.16	27,306.98

八、金融工具风险管理

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收利息、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产和可供出售金融资产、应付账款、应付票据、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本集团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，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内

部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本集团的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，指定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险、流动性风险和市场风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本集团产生财务损失的风险。

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本集团银行存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的金融机构，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团已采取政策只与信用良好的交易对手方合作并在有必要时获取足够的抵押品，以此缓解因交易对手方未能履行合同义务而产生财务损失的风险。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 51.22%（2016 年：52.87%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的 30.45%（2016 年：48.77%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本集团通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2017 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币 5,000.00 万元。

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

期末本集团持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项 目	期末数				合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至五年以内	五年以上	
短期借款	30,000,000.00	--	--	--	30,000,000.00
应付票据	--	--	--	--	--
一年内到期的非流动负债	--	--	--	--	--
长期借款	--	--	--	--	--

期初本集团持有的金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币元）：

项 目	期初数				合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至五年以内	五年以上	
短期借款	30,000,000.00	--	--	--	30,000,000.00
应付票据	--	--	--	--	--
一年内到期的非流动负债	--	--	--	--	--
长期借款	--	--	--	--	--

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

2、资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2017 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率为 12.49%（2016 年 12 月 31 日：11.46%）。

九、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

(1) 以公允价值计量的项目和金额：无。

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度，本集团的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；

(2) 不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小，不再详细披露。

十、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司持股比例%	母公司对本公司表决权比例%
冀中能源集团有限责任公司	河北邢台	国有独资	681,672.28	29.99	56.04

本公司的母公司情况的说明：

本公司最终控制方是：河北省人民政府国有资产监督管理委员会

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本集团的合营企业和联营企业情况

重要的合营和联营企业情况详见附注七、2。

本期与本集团发生关联方交易，或前期与本集团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	与本集团关系
揭阳市华南大酒店有限公司	本集团之联营企业

4、本集团的其他关联方情况

关联方名称	与本集团关系
冀中能源集团财务有限责任公司	同一母公司
沧州聚隆化工有限公司	同受母公司控制
冀中能源邢台矿业集团国际贸易有限公司	同受母公司控制

5、关联交易情况

(1) 关联采购与销售情况

出售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	本期数（万元）	上期数（万元）
揭阳市华南大酒店有限公司	房租	116.19	88.46

(2) 关联担保情况

本集团作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
冀中能源集团有限责任公司	15,000,000.00	2016-03-31	2019-03-30	否

说明：担保事项为短期借款中的抵押借款。

(3) 关联方利息结算

关联交易定价原则和定价依据：冀中能源集团财务有限责任公司提供存款服务的存款利率不低于中国人民银行统一颁布的同期同类存款的存款利率；不低于同期国内主要商业银行同类存款的存款利率；不低于冀中能源集团有限责任公司其他成员单位同期在冀中能源集团财务有限责任公司同类存款的存款利率。

关联方	关联交易内容	本期数	上期数
冀中能源集团财务有限责任公司	存款利息收入	2,065,594.72	1,593,105.57
冀中能源集团财务有限责任公司	委托贷款手续费	1,886.80	943.40

(4) 关键管理人员薪酬

本集团本期关键管理人员 5 人，上期关键管理人员 9 人，支付薪酬情况见下表：

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬		
张文彬	137,400.00	52,695.00
赵约军	133,700.00	32,430.00
洪波	132,500.00	37,835.00
张玉文	--	10,990.65
葛汝增	--	12,446.19
李爱华	--	12,446.19
张树林	--	10,990.65
孙式星	--	11,355.54
王洪江	--	11,355.54
王任敏	39,500.00	--
姚笑	58,800.00	--

6、关联方应收应付款项

(1) 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	揭阳市华南大酒店有限公司	212,000.00	10,600.00	90,000.00	13,500.00

(2) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
预收账款	冀中能源邢台矿业集团国际贸易有限公司	--	46,062.30
其他应付款	沧州聚隆化工有限公司	--	7,802.56

7、关联方存款

项目名称	关联方	期末数	期初数
货币资金	冀中能源集团财务有限责任公司	73,401,737.32	424,069,815.83

十一、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

(1) 资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末数	期初数
购建长期资产承诺	5,057,493.14	1,035,356.04

(2) 截至 2017 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本集团不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

十二、资产负债表日后事项

截至 2018 年 2 月 8 日，本集团不存在应披露的资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

1、关于控股股东避免同业竞争有关事项的进一步承诺的履行与调整

本集团控股股东于 2014 年 4 月 18 日对本集团做出了《冀中能源集团有限责任公司避免同业竞争有关事项的进一步承诺》，并于 2015 年 6 月 27 日对前述承诺部分内容进行修订，经以上修订后的承诺内容为：冀中能源集团有限公司（以下简称“冀中集团”）在未来三十六个月内将通过冀中能源峰峰集团有限公司控制的河北峰煤焦化有限公司（以下简

称“峰煤焦化”）年产30万吨甲醇生产线以作价转让、持续委托管理纳入金牛化工，或本着对金牛化工有利的其他方式解决。

控股股东冀中集团自做出相关承诺以来，一直积极致力于履行上述承诺，但是峰煤焦化的甲醇业务由于受到国家环保政策对上游焦化业务限产等多种因素的影响，导致峰煤焦化甲醇业务经营业绩出现一定的亏损。截至目前，峰煤焦化甲醇业务生产经营情况仍未明显改善，如公司受让峰煤焦化甲醇业务，则会对本集团盈利能力和股东权益产生重大不利影响。

控股股东冀中能源集团有限责任公司调整相关承诺：冀中集团拟调整承诺，冀中集团在2020年3月27日前将通过冀中能源峰峰集团有限公司控制的河北峰煤焦化有限公司年产30万吨甲醇生产线以作价转让、持续委托管理纳入金牛化工，或本着对金牛化工有利的其他方式解决。

2、关于使用自有资金开展委托理财

2017年8月9日，公司召开第七届董事会第十次会议，经审议通过，公司将使用合计不超过人民币4亿元自有资金用于委托商业银行进行固定收益类或承诺保本的低风险、短期（不超过一年）的投资理财，在上述额度内公司可循环进行投资，滚动使用，并授权公司管理层负责办理具体投资事项，包括但不限于产品选择、实际投资金额确定、协议的签署等。授权期限自公司董事会决议通过之日起12个月内有效。

3、分部报告

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为三个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本集团报告分部包括：

- （1）化工产品；
- （2）运输贸易；
- （3）其他。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

河北金牛化工股份有限公司
财务报表附注

2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(1) 分部利润或亏损、资产及负债

本期或本期末	化工产品	运输贸易	其他	抵销	合计
营业收入	465,571,558.15	312,574,140.10	1,161,904.76	--	779,307,603.01
其中：对外交易收入	465,571,558.15	312,574,140.10	1,161,904.76	--	779,307,603.01
其中：分部间交易收入	--	--	--	--	--
其中：主营业务收入	411,532,282.30	312,574,140.10	-	--	724,106,422.40
营业成本	396,084,719.10	308,060,350.28	1,066,235.31	--	705,211,304.69
其中：主营业务成本	393,406,749.53	308,060,350.28	-	--	701,467,099.81
营业费用	404,578,533.98	311,181,677.12	2,038,571.51	--	717,798,782.61
营业利润/(亏损)	60,993,024.17	1,392,462.98	-876,666.75	--	61,508,820.40
资产总额	1,125,169,658.50	33,040,059.34	42,243,935.37	-10,000,000.00	1,190,453,653.21
负债总额	138,846,374.69	19,168,461.95	9,228,058.13	-18,568,681.00	148,674,213.77
补充信息：					
资本性支出					
折旧和摊销费用	56,006,850.43	153,721.80	1,226,075.95	--	57,386,648.18
折旧和摊销以外的非现金费用	--	-1,244,612.17	464,675.74	--	-779,936.43
资产减值损失	-204,905.35	299,838.60	-105,384.15	--	-10,450.90

河北金牛化工股份有限公司
财务报表附注

2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

上期或上期期末	化工产品	运输贸易	其他	抵销	合计
营业收入	415,753,357.95	257,046,208.40	884,550.50	--	673,684,116.85
其中： 对外交易收入	415,753,357.95	257,046,208.40	884,550.50	--	673,684,116.85
其中： 分部间交易收入	--	--	--	--	--
其中： 主营业务收入	362,927,147.15	257,046,208.40	--	--	619,973,355.55
营业成本	360,800,283.78	253,977,605.87	1,283,872.62	--	616,061,762.27
其中： 主营业务成本	357,297,451.91	253,977,605.87	--	--	611,275,057.78
营业费用	376,540,446.51	256,952,514.89	2,403,003.94	11,538.04	635,907,503.38
营业利润/(亏损)	39,212,911.44	93,693.51	-1,518,453.44	-11,538.04	37,776,613.47
资产总额	1,194,154,811.27	33,957,916.97	43,418,299.54	-10,000,000.00	1,261,531,027.78
负债总额	132,918,819.06	21,127,818.77	9,062,936.14	-18,568,681.00	144,540,892.97
补充信息：					
资本性支出					
折旧和摊销费用	56,065,916.91	153,721.80	1,448,549.14	--	57,668,187.85
折旧和摊销以外的非现金费用	-415,171.70	--	--	--	-415,171.70
资产减值损失	70,142.35	-4,353.94	-27,284.25	11,538.04	50,042.20

(2) 其他分部信息

① 主营业务收入

项 目	本期发生额	上期发生额
贸易收入	312,574,140.10	257,034,545.34
运输收入	--	11,663.06
甲醇收入	411,532,282.30	362,927,147.15
合 计	724,106,422.40	619,973,355.55

② 地区信息

本集团的客户和经营都在中国境内，所以无须列报更详细的地区信息。

4、政府补助

计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末余额	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关
20 万吨甲醇项目中中央财政补贴	财政拨款	1,666,666.67	--	1,000,000.00	--	666,666.67	其他收益	与资产相关
甲醇余热利用项目	财政拨款	420,000.00	--	105,000.00	--	315,000.00	其他收益	与资产相关
污染物自动监控设施补助资金	财政拨款	--	70,000.00	70,000.00	--	--	其他收益	与收益相关
合 计		2,086,666.67	70,000.00	1,175,000.00	--	981,666.67		

说明：

①根据《国家发展改革委办公厅关于 2008 年第十批资源节约和环境保护项目的复函》（发改办环资[2008]2823 号），本集团之子公司河北金牛旭阳化工有限公司收到邢台市财政局 20 万吨乙醇项目节能资金补助 1,000.00 万元。

②根据《河北省财政厅河北省发展和改革委员会关于下达 2011 年省级节能技术改造财政奖励资金的通知》（冀财建[2011]455 号），本集团之子公司河北金牛旭阳化工有限公司收到河北省财政厅关于甲醇驰放气余压利用项目的财政奖励 105.00 万元。

③根据国家环保总局 2005 年第 28 号令《污染源自动监控管理办法》第十三条，本集团之子公司河北金牛旭阳化工有限公司收到邢台市财政局专项补助资金 7 万元。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

河北金牛化工股份有限公司

财务报表附注

2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

种 类	金 额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	16,231,900.00	33.55	16,231,900.00	100.00	--
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合	1,700,407.83	3.51	1,700,407.83	100.00	--
组合小计	1,700,407.83	3.51	1,700,407.83	100.00	--
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	30,447,220.90	62.93	30,447,220.90	100.00	--
合 计	48,379,528.73	100.00	48,379,528.73		--

应收账款按种类披露（续）

种 类	金 额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	16,231,900.00	33.55	16,231,900.00	100.00	--
按组合计提坏账准备的应收账款					
其中：账龄组合	1,700,407.83	3.51	1,700,407.83	100.00	--
组合小计	1,700,407.83	3.51	1,700,407.83	100.00	--
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	30,447,220.90	62.94	30,447,220.90	100.00	--
合 计	48,379,528.73	100.00	48,379,528.73		--

说明：

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	账面余额	坏账准备	计提比例%	计提理由
汕头市宝丰塑胶有限公司	16,231,900.00	16,231,900.00	100.00	预计无法收回

②账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账 龄	金 额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	--	--	--	--	--
1至2年	--	--	--	--	--
2至3年	--	--	--	--	--
3至4年	--	--	--	--	--
4至5年	--	--	--	--	--
5年以上	1,700,407.83	100.00	1,700,407.83	100.00	--
合 计	1,700,407.83	100.00	1,700,407.83		--

续：

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	--	--	--	--	--
1至2年	--	--	--	--	--
2至3年	--	--	--	--	--
3至4年	--	--	--	--	--
4至5年	--	--	--	--	--
5年以上	1,700,407.83	100.00	1,700,407.83	100.00	--
合计	1,700,407.83	100.00	1,700,407.83		--

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：无。

(3) 本期实际核销的应收账款情况：无。

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额前五名单位情况：本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 27,256,045.99 元，占应收账款期末余额合计数的比例 56.34%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 27,256,045.99 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

种类	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	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	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	9,943,128.19	53.99	9,814,438.16	98.71	128,690.03
组合小计	9,943,128.19	53.99	9,814,438.16	98.71	128,690.03
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	8,474,354.12	46.01	8,474,354.12	100.00	--
合计	18,417,482.31	100.00	18,288,792.28		128,690.03

其他应收款按种类披露（续）

种类	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	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	--	--	--	--	--
按组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：账龄组合	14,455,066.39	63.11	10,040,035.07	69.46	4,415,031.32
组合小计	14,455,066.39	63.11	10,040,035.07	69.46	4,415,031.32
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	8,450,017.02	36.89	8,450,017.02	100.00	--
合计	22,905,083.41	100.00	18,490,052.09		4,415,031.32

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

说明：

账龄组合，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

账龄	金额	比例%	期末数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	135,463.19	1.36	6,773.16	5.00	128,690.03
1至2年	--	--	--	--	--
2至3年	--	--	--	--	--
3至4年	--	--	--	--	--
4至5年	--	--	--	--	--
5年以上	9,807,665.00	98.64	9,807,665.00	100.00	--
合计	9,943,128.19	100.00	9,814,438.16		128,690.03

续：

账龄	金额	比例%	期初数		净额
			坏账准备	计提比例%	
1年以内	4,647,401.39	32.15	232,370.07	5.00	4,415,031.32
1至2年	--	--	--	--	--
2至3年	--	--	--	--	--
3至4年	--	--	--	--	--
4至5年	--	--	--	--	--
5年以上	9,807,665.00	67.85	9,807,665.00	100.00	--
合计	14,455,066.39	100.00	10,040,035.07		4,415,031.32

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 201,259.81 元。

(3) 其他应收款按款项性质披露

项目	期末余额	期初余额
往来款	18,387,354.91	18,239,725.60
保证金及押金	30,127.40	4,620,000.00
备用金	--	45,357.81
合计	18,417,482.31	22,905,083.41

河北金牛化工股份有限公司
 财务报表附注
 2017年度（除特别注明外，金额单位为人民币元）

(4) 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
揭阳华南沧化实业有限公司	往来款	8,568,681.00	5年以上	46.52	8,568,681.00
乌盟多蒙德冶金化学工业有限 责任公司	往来款	800,000.00	5年以上	4.34	800,000.00
天津物资招商有限公司	往来款	800,000.00	5年以上	4.34	800,000.00
西日本贸易株式会社	往来款	673,578.46	5年以上	3.66	673,578.46
鄂尔多斯市新华结晶硅有限责 任公司	往来款	620,525.80	5年以上	3.38	620,525.80
合 计		11,462,785.26		62.24	11,462,785.26

3、长期股权投资

项 目	期末数			期初数		
	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	254,437,074.16	11,708,112.08	242,728,962.08	254,437,074.16	11,708,112.08	242,728,962.08

对子公司投资：

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减 值准备	减值准备 期末余额
揭阳华南沧化 实业有限公司	46,680,477.70	--	--	46,680,477.70	--	11,708,112.08
河北金牛物流 有限公司	20,000,000.00	--	--	20,000,000.00	--	--
河北金牛旭阳 化工有限公司	184,756,596.46	--	--	184,756,596.46	--	--
沧州金牛劳动 服务有限公司	3,000,000.00	--	--	3,000,000.00	--	--
合 计	254,437,074.16	--	--	254,437,074.16	--	11,708,112.08

4、投资收益

项 目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	137,000,000.00	--
委托贷款产生的利息收入	416,075.90	42,177.56
合计	137,416,075.90	42,177.56

说明：成本法核算的长期股权投资收益为子公司河北金牛旭阳化工有限公司本期根据股东会决议对对公司截至2016年末累积未分配利润中的27,400.00万元按照股权比例进行现金分红，根据持股比例50%计算，本公司确认投资收益13,700.00万元。

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益	779,936.43	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	1,175,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动损益	2,610,060.00	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-2,264,445.58	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	107,617.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	--	
非经常性损益总额	2,408,168.00	
减: 非经常性损益的所得税影响数	311,153.04	
非经常性损益净额	2,097,014.96	
减: 归属于少数股东的非经常性损益净影响数(税后)	826,657.81	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	1,270,357.15	

2、净资产收益率和每股收益

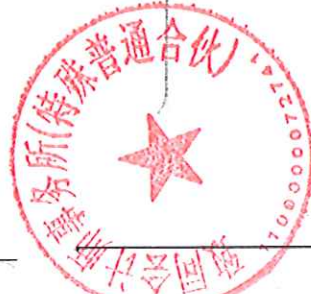
报告期利润	加权平均净资产收益率%	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.0383	0.0506	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.0369	0.0487	

河北金牛化工股份有限公司

2018年2月8日



姓名: 钱斌
Full name: 钱斌
性别: 女
Sex: 女
出生日期: 1958-04-27
Date of Birth: 1958-04-27
工作单位: 京都天华会计师事务所有限公司
Working unit: 京都天华会计师事务所有限公司
身份证号码: 10102680427558
Identity card No: 10102680427558



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

年度检验登记
Annual Renewal Registration

同意转出
Agree to be transferred to

同意转出
Agree to be transferred to

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

转出协会盖章
Seal of the transfer-out Institute of CPA
2012年12月6日

转出协会盖章
Seal of the transfer-out Institute of CPA
年 月 日

同意转入
Agree to be transferred to

同意转入
Agree to be transferred to

转入协会盖章
Seal of the transfer-in Institute of CPA
2012年12月6日

转入协会盖章
Seal of the transfer-in Institute of CPA
年 月 日

110009881276

证书编号: 北京注册会计师协会
No. of Certificate: Beijing Institute of CPAs

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 一九九六年十二月一日
Date of issuance: 1996年12月1日



年度检验登记
Annual Renewal Registration

年度检验登记
Annual Renewal Registration

年度检验登记
Annual Renewal Registration

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

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

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



年 月 日

2012年3月1日

年 月 日



年 月 日



姓名 Full name 司伟库
 性别 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1982-05-14
 工作单位 Working unit 致同会计师事务所(特殊普通合伙)
 身份证号码 Identity card No. 622822198205141313



2017 is valid for another year after this renewal.



110101560002

证书编号: 北京注册会计师协会
 No. of Certificate

批准注册协会: 2014 06 10
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 年 月 日
 Date of issuance

年 月 日
 Year Month Day

此件仅用于业务
报告专用。

证书序号: NO. 019877

说明

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

会计师事务所 执业证书

名称: 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

主任会计师: 徐华

办公场所: 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

组织形式: 特殊普通合伙

会计师事务所编号: 11010156

注册资本(出资额): 5000万元

批准设立文号: 京财会许可[2011]0130号

批准设立日期: 2011-12-13



中华人民共和国财政部制

此件仅用于业务报告
专用。

证书序号：000443

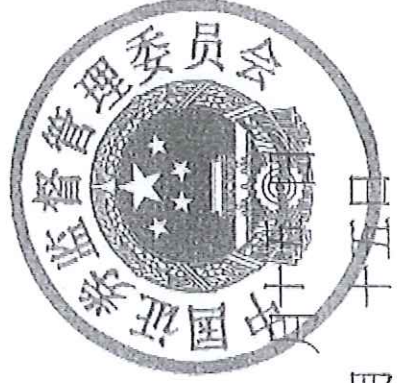
会计师事务所 证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准
致同会计师事务所（特殊普通合伙） 执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：徐华

证书号：11

发证时间：二〇〇八年四月十五日
证书有效期至：





此件仅用于出
具报告专用。

营 业 执 照

(副 本) (20-4)

统一社会信用代码 91110105592343655N

名 称 致同会计师事务所(特殊普通合伙)

类 型 特殊普通合伙企业

主要经营场所 北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层

执行事务合伙人 徐华

成 立 日 期 2011年12月22日

合 伙 期 限 2011年12月22日至 长期

经 营 范 围 审计企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算审计; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训; 法律、法规规定的其他业务。(下期出资时间为2019年12月31日。企业依法自主选择经营项目, 开展经营活动; 依法须经批准的项目, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



在线扫码获取详细信息

登 记 机 关



2017 年 11 月 30 日

提示: 每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告并公示。