

公司代码：600722

公司简称：金牛化工

# 河北金牛化工股份有限公司 2021 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人郑温雅、主管会计工作负责人张文彬及会计机构负责人（会计主管人员）彭冰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不分配不转增

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告内容中涉及的未来计划等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司结合自身特点，已在本年度报告“第四节经营情况讨论与分析”等有关章节中对公司经营和未来发展可能产生的不利因素和存在风险进行了详细描述，敬请查阅。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	20
第五节	环境与社会责任.....	28
第六节	重要事项.....	33
第七节	股份变动及股东情况.....	40
第八节	优先股相关情况.....	44
第九节	债券相关情况.....	45
第十节	财务报告.....	45

备查文件目录	一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	二、载有致同会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司/公司/上市公司/金牛化工	指	河北金牛化工股份有限公司
冀中股份	指	冀中能源股份有限公司
峰峰集团	指	冀中能源峰峰集团有限公司
冀中集团	指	冀中能源集团有限责任公司
华南沧化	指	揭阳华南沧化实业有限公司
金牛物流	指	河北金牛物流有限公司
金牛旭阳	指	河北金牛旭阳化工有限公司
劳动服务公司	指	沧州金牛劳动服务有限公司
实际控制人/河北省国资委	指	河北省人民政府国有资产监督管理委员会

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	河北金牛化工股份有限公司
公司的中文简称	金牛化工
公司的外文名称	HEBEI JINNIU CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD
公司的外文名称缩写	JINNIU CHEMICAL
公司的法定代表人	郑温雅

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵建斌	杨林蓄
联系地址	河北省邢台市襄都区豫让桥新区金牛路1号	河北省邢台市襄都区豫让桥新区金牛路1号
电话	0319-3906006	0319-3906006
传真	0319-2067778	0319-2067778
电子信箱	jhzqb600722@126.com	jhzqb600722@126.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	沧州临港化工园区化工大道
公司办公地址	河北省邢台市襄都区豫让桥新区金牛路1号
公司办公地址的邮政编码	054001
公司网址	<a href="http://www.hbjnhg.com">http://www.hbjnhg.com</a>
电子信箱	600722@hb.jnhg.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《中国证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	金牛化工证券部、上海证券交易所

## 五、 公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	金牛化工	600722

## 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层
	签字会计师姓名	龙传喜、孙佳

## 七、 近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年 同期增减(%)	2019年
营业收入	567,634,700.84	404,035,305.28	40.49	787,219,833.92
归属于上市公司股东的 净利润	48,054,948.71	9,925,926.88	384.14	31,254,712.16
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 的净利润	46,586,299.71	9,297,798.81	401.05	30,893,996.07
经营活动产生的现金 流量净额	161,177,824.36	32,522,587.47	395.59	147,185,894.16
	2021年末	2020年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的 净资产	1,059,479,872.50	1,012,459,571.88	4.64	1,005,973,189.23
总资产	1,341,518,614.76	1,239,819,123.01	8.2	1,224,148,988.52

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同 期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	0.0706	0.0146	383.81	0.0459
稀释每股收益(元/股)	0.0706	0.0146	383.81	0.0459
扣除非经常性损益后的基本每 股收益(元/股)	0.0685	0.0137	399.83	0.0454
加权平均净资产收益率(%)	4.64	0.98	增加3.66个百分 点	3.16
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	4.50	0.92	增加3.58个百分 点	3.12

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## (三)境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

## 九、2021年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	127,459,022.16	145,793,746.51	134,306,299.43	160,075,632.74
归属于上市公司股东的净利润	7,992,161.31	10,315,742.08	11,587,984.45	18,159,060.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,872,167.68	10,240,883.84	11,521,910.96	16,951,337.23
经营活动产生的现金流量净额	19,913,447.17	2,490,775.88	117,716,929.62	21,056,671.69

## 季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2021年金额	附注(如适用)	2020年金额	2019年金额
非流动资产处置损益	466,218.39		-136,674.32	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	833,869.42	见本报告“第十节、七、84	355,380.75	831,666.67
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	464,579.98		-14,242.41	89,578.00
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	28,850.00			
受托经营取得的托管费收入	471,698.11		471,698.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	326,267.96		386,465.46	98,536.98
减:所得税影响额	156,607.16		124,229.62	264,345.41
少数股东权益影响额(税后)	966,227.70		310,269.90	394,720.15
合计	1,468,649.00		628,128.07	360,716.09

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

#### 十二、 其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

公司主营业务为控股子公司金牛旭阳的甲醇生产和销售，产能为 20 万吨/年。2021 年度，受宏观经济、多地疫情防控、能耗双控等因素影响，国内甲醇生产装置开工率较低，市场供给相对不足，导致公司主要产品甲醇市场销售价格同比涨幅较大，公司盈利能力提高。

2021 年度，公司以创建本质安全型企业为主线，全面精细化管理、安全生产运营、认真落实环保措施、加强费用管理、降低运营成本，完成了生产满负荷的同时，实现了安全环保零事故，保证了 2021 年度公司业务的平稳发展。报告期内公司实现营业收入 56,763.47 万元，同比增长 40.49%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,805.49 万元，同比增长 384.14%；甲醇产量为 21.59 万吨。

#### 二、报告期内公司所处行业情况

公司的主要产品甲醇用途广泛，作为重要的基础化工原料，主要下游为烯烃、醋酸、DMF 等，甲醇近年来产能持续增加，截止 2021 年底，我国甲醇总产能约为 10000 万吨/年，2021 年进口甲醇总量约为 1200 万吨

2021 年，一季度受春节前区域间物流存阻、甲醇生产装置陆续春检、疫情防控导致下游开工率不足等因素影响，甲醇市场价格小幅震荡；二季度，受甲醇生产企业春检、煤炭价格走高等因素影响，甲醇市场价格先是出现较大上涨，随后受下游企业逐步进入淡季等因素影响，甲醇市场价格震荡回落；三季度，7-8 月份甲醇市场价格在低位震荡，9 月中旬开始，受能耗双控政策、煤炭、原油等大宗商品涨价，下游甲醛、醋酸、二甲醚进入旺季需求增加，导致甲醇期货及现货市场价格大幅上涨；第四季度，10 月-11 月，甲醇市场价格维持在市场高位，12 月份随着能源品保供稳价政策强势干预下，煤炭等大宗商品价格下跌，生产装置陆续开工市场供给增加，下游进入淡季开工率不足需求减少，导致甲醇市场价格由高位下跌至低位震荡。

#### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司的主要业务为甲醇的生产和销售。

公司的主要业务由持股 50%的控股子公司金牛旭阳经营，金牛旭阳拥有的甲醇生产能力为 20 万吨/年，生产方式为焦炉气制甲醇。

##### (1) 采购模式

金牛旭阳的采购模式为生产部门根据公司下达的生产计划，编制物资需求计划，并报公司领导批准后形成采购计划，经仓储部门汇总、整理，由公司采购部实施采购，原料采购实行外部采购为主的模式。金牛旭阳的采购部对供应商质量保证能力进行评价；专职人员负责供应商的调查评价。对供应商提供的原料，仓库管理人员根据公司物资验收制度核对客户信息，对所有原辅材料、外购件进行验收入库。

##### (2) 生产模式

金牛旭阳生产模式为以销定产。公司生产部根据业务的运行要求和销售需求编制、调整年度和月度生产计划，并将计划下达至生产车间，车间负责人落实生产，生产部对生产进度进行监督、考核与核准。

##### (3) 销售模式

金牛旭阳生产的全部产品由销售部统一销售。销售部拥有具有较长的销售及市场配套服务经验的专职销售人员，人员稳定，流动性低。销售人员负责收集、汇总产品订单，采购合同经评审后由生产部按订单编制生产计划，生产部组织车间进行生产，生产的产品经质量检测合格后交付给客户。

公司的甲醇产量为 20 万吨/年，约为全国产能的 0.2%，占比很小，产品价格只能随行就市。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

适用  不适用

公司控股股东冀中股份资金实力和资产规模雄厚，为公司的发展提供了强大的支持；公司管理团队经验丰富，工作勤勉尽责，为公司平稳健康发展奠定了坚实基础。

#### 五、报告期内主要经营情况

报告期，公司实现销售收入 56,763.47 万元，归属于上市公司股东的净利润 4,805.49 万元，扣除非经常性损益的净利润为 4,658.63 万元，归属于上市公司股东的净资产 105,947.99 万元。

##### (一) 主营业务分析

##### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	567,634,700.84	404,035,305.28	40.49
税金及附加	6,590,020.61	4,508,271.90	46.18
销售费用	855,005.14	610,262.99	40.10
研发费用	4,081,225.58	1,888,596.42	116.10
其他收益	850,423.79	364,433.76	133.35
投资收益	397,507.31	-1,198,264.49	不适用
营业外收入	326,457.36	836,466.06	-60.97
营业外支出	189.40	586,674.92	-99.97
所得税费用	7,122,891.87	1,822,701.33	290.79
经营活动产生的现金流量净额	161,177,824.36	32,522,587.47	395.59
投资活动产生的现金流量净额	-99,233,435.49	6,298,807.02	-1675.43
筹资活动产生的现金流量净额	-24,114,036.71	0.00	不适用

营业收入变动原因说明：主要是由于本期子公司金牛旭阳甲醇价格增长所致

税金及附加变动原因说明：主要是由于本期子公司金牛旭阳增值税增加对应相关税费同时增加所致

销售费用变动原因说明：主要是由于本期销售人员费用增加所致

研发费用变动原因说明：主要是由于本期子公司金牛旭阳研发支出增加所致

其他收益变动原因说明：主要是由于本期子公司金牛旭阳收到信息化专项补贴所致

投资收益变动原因说明：主要是由于本期子公司金牛旭阳交易性金融资产收益所致

营业外收入变动原因说明：主要是由于上期子公司金牛旭阳有核销长期挂账的应付账款所致

营业外支出变动原因说明：主要是由于本期子公司金牛旭阳减少所致

所得税费用变动原因说明：主要是由于本期子公司金牛旭阳利润增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于本期子公司金牛旭阳甲醇价格增长，收回货款所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于本期子公司金牛旭阳交易性金融资产增加所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于本期子公司金牛旭阳分配股利所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用  不适用

##### 2. 收入和成本分析

适用  不适用

##### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
化工行业	485,249,610.82	414,396,392.89	14.60	85.28	52.14	增加18.60个百分点
贸易	30,755,203.54	30,310,113.95	1.45	-68.43	-68.42	减少0.00个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
甲醇	485,249,610.82	414,396,392.89	14.60	85.28	52.14	增加21.10个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华北地区	516,004,814.36	444,706,506.84	13.82	43.61	20.72	增加16.35个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	485,249,610.82	414,396,392.89	14.60	85.28	52.14	18.60

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明  
无

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
甲醇	吨	215,880.00	215,907.15	1,233.88	24.47	24.86	-2.15

产销量情况说明

2021 年公司的主要生产经营为甲醇的生产销售。

公司前 5 名客户情况

单位：元 币种：人民币

	2021 年	2020 年	增减比例 (%)
客户 1	238,821,793.53	116,189,662.19	105.54
客户 2	71,144,690.29	66,213,505.67	7.45

客户 3	36,660,851.92	31,682,657.53	15.71
客户 4	25,131,892.98	28,094,857.12	-10.55
客户 5	15,908,729.22	25,571,381.70	-37.79
前五名客户销售额占年度销售总额的比例 (%)	68.30	66.27	3.06

公司前5名销售客户集中度较高，主要是公司子公司金牛旭阳为了挺价销售，一直以来执行大客户战略，这些大客户与公司并不存在关联关系。具体前5名销售额及占比见下表：

单位：元 币种：人民币

客商名称	销售额（元）	占比（%）
甲醇业务：	387,667,957.94	68.30
客户一	238,821,793.53	42.07
客户二	71,144,690.29	12.53
客户三	36,660,851.92	6.46
客户四	25,131,892.98	4.43
客户五	15,908,729.22	2.80
贸易业务：	25,416,690.27	4.48
客户 1	10,827,637.18	1.91
客户 2	6,782,654.86	1.19
客户 3	4,493,398.22	0.79
客户 4	1,763,460.18	0.31
客户 5	1,549,539.83	0.27

### (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 √不适用

### (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
化工行	原材料	178,040,568.09	42.96	163,284,461.99	59.95	53.98	

业							
化 工 行 业	人工工资	14,111,891.22	3.41	8,507,652.37	3.12	65.87	
化 工 行 业	折旧	12,408,657.20	2.99	10,507,367.54	3.86	18.09	
化 工 行 业	电力	84,799,195.09	20.46	59,757,742.59	21.94	41.90	
化工行业	合计	289,360,311.60	69.83	242,057,224.49	88.87	48.85	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
甲醇	原材料	178,040,568.09	42.96	163,284,461.99	59.95	53.98	
甲醇	人工工资	14,111,891.22	3.41	8,507,652.37	3.12	65.87	
甲醇	折旧	12,408,657.20	2.99	10,507,367.54	3.86	18.09	
甲醇	电力	84,799,195.09	20.46	59,757,742.59	21.94	41.90	
甲醇	合计	289,360,311.60	69.83	242,057,224.49	88.87	48.85	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 38,766.80 万元，占年度销售总额 68.30%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00 %。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 72,033.72 万元，占年度采购总额 75.22%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0.00 万元，占年度采购总额 0.00%。

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

适用 不适用

其他说明

主要供应商情况

单位：元 币种：人民币

主要供应商	2021 年	2020 年	增减比例 (%)
供应商一	281,739,152.20	123,914,276.45	127.37
供应商二	221,260,994.61	61,014,843.87	262.63
供应商三	92,330,400.41	40,096,548.64	130.27

供应商四	70,598,597.07	29,109,574.78	142.53
供应商五	54,408,046.30	22,771,039.36	138.94
前五名供应商采购额占年度采购总额比例 (%)	75.22	75.17	0.07

### 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年	2020 年	与上年变动比例 (%)	变动原因
税金及附加	6,590,020.61	4,508,271.90	46.18	见报告五、(一)、1
销售费用	855,005.14	610,262.99	40.10	见报告五、(一)、1
研发费用	4,081,225.58	1,888,596.42	116.10	见报告五、(一)、1
其他收益	850,423.79	364,433.76	133.35	见报告五、(一)、1
投资收益	397,507.31	-1,198,264.49	不适用	见报告五、(一)、1
所得税费用	7,122,891.87	1,822,701.33	290.79	见报告五、(一)、1

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	4,081,225.58
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	4,081,225.58
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.72
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

#### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	20
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12.5
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	2
本科	8
专科	9
高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	0
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	18
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	1

50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	1
60 岁及以上	0

**(3). 情况说明**

□适用 √不适用

**(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年	2020 年	增减比例 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	161,177,824.36	32,522,587.47	395.59	见报告五、（一）、1
投资活动产生的现金流量净额	-99,233,435.49	6,298,807.02	-1,675.43	见报告五、（一）、1
筹资活动产生的现金流量净额	-24,114,036.71	0.00	不适用	见报告五、（一）、1

**(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明**

□适用 √不适用

**(三) 资产、负债情况分析**

√适用 □不适用

**1. 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收账款	1,934,633.60	0.14	23,892,248.48	1.93	-91.90	主要是由于树脂分公司收回前期货款所致
应收款项融资	38,589,310.33	2.88	25,387,432.69	2.05	52.00	主要是由于期末结存票据增加所致
其他应收款	6,994.24	0.00	37,039.33	0.00	-81.12	主要是由于金牛化工本部收回前期代付的职工社保所致
存货	3,977,363.05	0.30	2,713,730.87	0.22	46.56	主要是由于期末产成品增加所致
在建工程	5,044,247.76	0.38	18,966,055.42	1.53	-73.40	主要是由于子公司金牛旭阳在建工程在本期转固所致
使用权资产	208,398.76	0.02	0.00	0.00	不适用	主要是由于会计政策变更所致
无形资产	26,643,707.01	1.99	20,473,099.19	1.65	30.14	主要是由于子公司金牛旭阳本年增加了软件资产所致

其他非流动资产	0.00	0.00	507,450.32	0.04	-100.00	主要是由于子公司金牛旭阳本期设备预付款减少所致
预收款项	0.00	0.00	17,250.00	0.00	-100.00	主要是由于子公司华南沧化减少所致
合同负债	25,480,555.53	1.90	12,852,449.77	1.04	98.25	主要是由于子公司金牛旭阳预收货款增加所致
应付职工薪酬	10,575,695.18	0.79	7,097,714.67	0.57	49.00	主要是由于期末未发放工资增加所致
应交税费	8,632,894.82	0.64	4,398,900.82	0.35	96.25	主要是由于子公司金牛旭阳本期应交所得税增加所致
一年内到期的非流动负债	114,036.7	0.01	0.00	0.00	不适用	主要是由于会计政策变更所致
其他流动负债	3,312,472.22	0.25	1,670,818.48	0.13	98.25	主要是由于子公司金牛旭阳待转销项税额增加所致
递延收益	0.00	0.00	105,000.00	0.01	-100.00	主要是由于子公司金牛旭阳递延收益本期摊销完毕所致
专项储备	0.00	0.00	1,034,648.09	0.08	-100.00	主要是由于子公司金牛旭阳计提的安全生产费全部使用完毕所致

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

## 化工行业经营性信息分析

### 1 行业基本情况

#### (1). 行业政策及其变化

适用 不适用

#### (2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

适用 不适用

近年来我国甲醇供应维持稳步增长，截止 2021 年底，我国甲醇总产能约为 10000 万吨/年，2021 年进口甲醇总量约为 1200 万吨。国内甲醇工艺分为煤制甲醇、天然气制甲醇、焦炉气制甲醇和联醇制甲醇，煤制甲醇为我国甲醇生产最主要的生产方式。公司业务子公司金牛旭阳位于河北中南部，属于山西、山东衔接地带，拥有 20 万吨甲醇/年装置，生产方式为焦炉气制甲醇，销售优势区域为方圆 250 公里以内，周边其他甲醇同行业公司相对密集，加上外部货源冲击，区域内竞争压力较大。

### 2 产品与生产

#### (1). 主要经营模式

适用 不适用

详见本报告“第三节、一、”

#### 报告期内调整经营模式的主要情况

适用 不适用

#### (2). 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
甲醇	其他基础化学原料制造	焦炉煤气	醋酸、二甲醚	供需

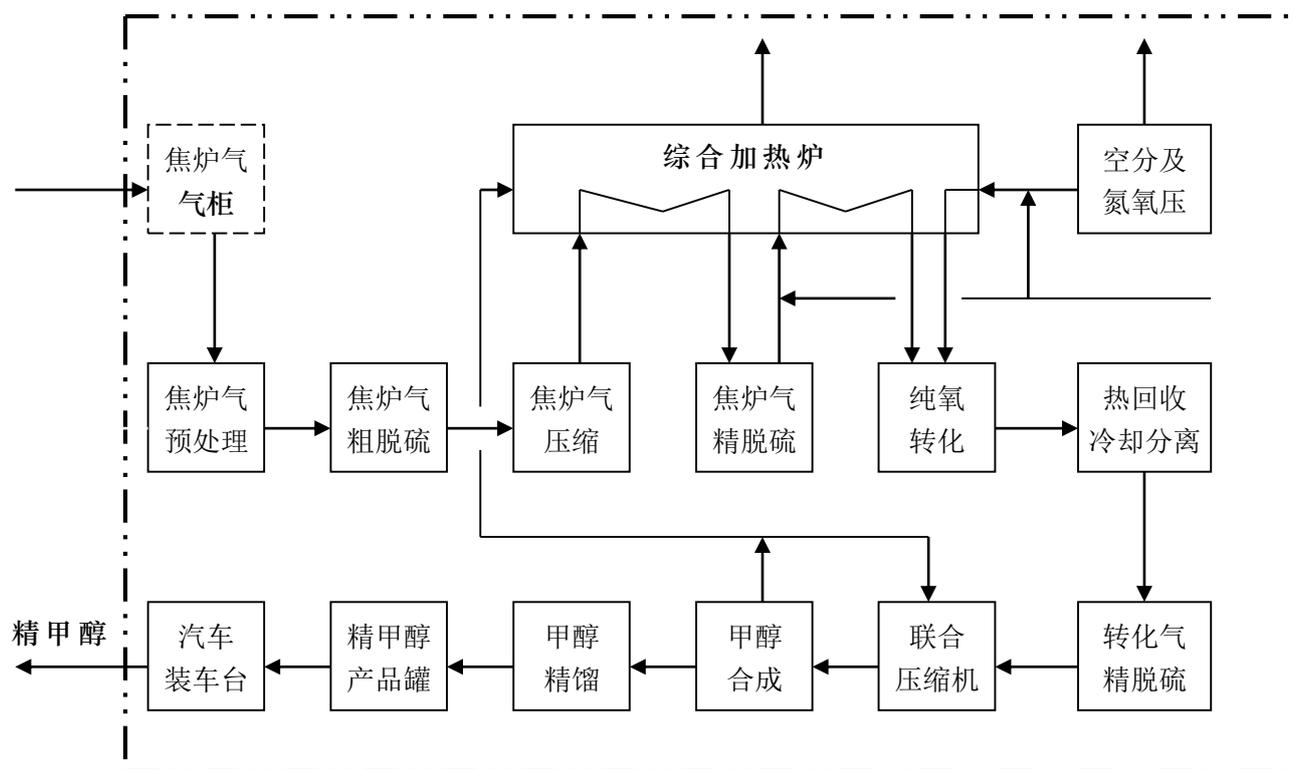
#### (3). 研发创新

适用 不适用

#### (4). 生产工艺与流程

适用 不适用

本甲醇装置工艺过程分为焦炉气气柜系统、预处理、粗脱硫系统、焦炉气压缩系统、焦炉气精脱硫系统、纯氧转化系统、转化气精脱硫系统、合成气压缩系统、甲醇合成系统及甲醇精馏系统。工艺系统流程图如下：



## (5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

主要厂区或项目	设计产能	产能利用率(%)	在建产能	在建产能已投资额	在建产能预计完工时间
甲醇	20万吨/年	100	无	0.00	

## 生产能力的增减情况

□适用 √不适用

## 产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

## 非正常停产情况

□适用 √不适用

## 3 原材料采购

## (1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

主要原材料	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)	采购量	耗用量
焦炉气	外部采购	现汇	44%	350,991,394.63	350,991,394.6

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响焦炉气价格与公司营业成本正相关。

## (2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

主要能源	采购模式	结算方式	价格同比变动比率(%)	采购量	耗用量
电力	合同采购	现汇	-1.00%	161,095,812.53	161,095,812.53
蒸汽	合同采购	现汇	0.00	17,314,578.07	17314578.07

主要能源价格变化对公司营业成本的影响公司营业成本随着主要能源价格的上涨而增加

## (3). 原材料价格波动风险应对措施

## 持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

## (4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

## 4 产品销售情况

## (1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

细分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)	同行业同领域产品毛利率情况
化工	48,524.96	41439.64	14.60	85.28	52.14	18.60	

## (2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

销售渠道	营业收入	营业收入比上年增减(%)
------	------	--------------

直销	48,524.96	85.28
----	-----------	-------

**会计政策说明**

√适用 □不适用

见本报告第十节、五、44

**5 环保与安全情况****(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 重大环保违规情况**

□适用 √不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

□适用 √不适用

**4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**

□适用 √不适用

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称	主要产品或服务	公司持股比例 (%)	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	净利润 (万元)
华南沧化	聚氯乙烯树脂的销售	85.93	5,432.33	3426.24	2564.33	-57.18
金牛物流	贸易、运输	100.00	2,000.00	1309.44	1225.34	0.77
金牛旭阳	甲醇及附加化工产品的生产、销售	50.00	15,000.00	36738.45	26459.97	9461.28
劳动服务公司	劳动服务、货物装卸、建筑、机械修理	100.00	300.00	299.01	299.01	0.82
内蒙古腾焯科技有限公司	化工产品的试制、生产、销售	100.00	2000.00	0.00	0.00	0.00

截至目前，本公司尚未对内蒙古腾焯科技有限公司实际出资。

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用  不适用

公司的主要产品甲醇用途广泛，作为重要的基础化工原材料，主要下游为烯烃、醋酸、DMF 等，近年来我国甲醇供应维持稳步增长，截止 2021 年底，我国甲醇总产能约为 10000 万吨/年，2021 年进口甲醇总量约为 1200 万吨。国内甲醇工艺分为煤制甲醇、天然气制甲醇、焦炉气制甲醇和联醇制甲醇，煤制甲醇为我国甲醇生产最主要的生产方式。甲醇近年来产能持续增加，而新增下游消耗较小，未来随着产能的增加且在新增下游有限情况下，甲醇市场或处于缓慢增长阶段。

### (二) 公司发展战略

适用  不适用

一、公司在 2022 年将持续做好本质安全与绿色环保工作，落实“双控”体系要求，实现各类安全、环保、人身伤害、设备事故为零目标，落实环保措施，达到各项指标超低排放，持续提高公司盈利水平。

二、公司秉持保护公司股东利益的原则，将继续开展资本运作，贯彻落实公司战略发展规划，董事会将充分发挥上市公司的体制优势和投融资平台的作用，积极配合控股股东，谋求战略合作，不断提升资产质量，提升公司的持续盈利能力，维护股东特别是中小股东的利益。

### (三) 经营计划

适用  不适用

2022 年度，公司主要业务公司金牛旭阳计划生产甲醇 19.60 万吨，计划销售甲醇 19.60 万吨，实现收入 48,921.00 万元。金牛物流计划销售聚氯乙烯树脂 12,000.00 吨，实现销售收入 1 亿元。

### (四) 可能面对的风险

适用  不适用

1、甲醇行业风险：2021 年度甲醇价格一度涨至近年来高位，主要受煤炭市场价格持续走高影响，但随着国家强力调控，甲醇价格随之跟跌，可以看出当前甲醇价格除受市场供求因素影响外，还受煤炭及原油等大宗商品价格的较大影响，市场价格可能出现大幅波动的风险。

2、物流行业风险：价格风险，聚氯乙烯树脂现货价格受期货市场的影响，使得变动幅度较大，这样给现货市场价格带来很大的不确定性，可能会给存货带来亏损的风险；货款回收的风险，为了有效的控制货款回收带来的风险，物流公司采取款到发货的运营模式。

### (五) 其他

适用  不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用  不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《企业内部控制基本规范》及配套指引和中国证监会、上海证券交易所相关法律法规及通知的要求，不断完善公司治理，规范决策程序，提升公司规范运作水平，公司治理符合《公司法》和中国证监会相关规定的要求。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

根据冀中集团于 2017 年 4 月 12 日出具的承诺：冀中集团在 2020 年 3 月 27 日前将通过峰峰集团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（以下简称“公司”），或本着对金牛化工有利的其他方式解决。

2019 年 9 月 12 日，金牛化工召开第八届董事会第三次会议，审议通过了关于公司与河北峰煤焦化有限公司签署《关于河北峰煤焦化有限公司甲醇资产的托管协议》的议案，将峰煤焦化拥有的包括年产 30 万吨甲醇生产线在内的全部甲醇业务、资产及相关负债（以下简称“甲醇资产”）托管给公司，使公司能够全面、独立地负责甲醇资产的生产、销售、管理等经营活动事项，并签署《托管协议》。

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 6 月 17 日	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>	2021 年 6 月 18 日	请见上交所网站 (www.sse.com.cn) 披露的 2020 年年度股东大会决议公告
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 11 月 8 日	<a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>	2021 年 11 月 9 日	请见上交所网站 (www.sse.com.cn) 披露的 2021 年第一次临时股东大会决议公告

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
郑温雅	董事长、董事	女	53	2016年3月16日	2022年5月13日	0	0	0	无	0.00	是
张建峰	董事	男	58	2019年12月20日	2022年5月13日	0	0	0	无	0.00	是
乞永学	董事、总经理	男	58	2020年12月30日	2022年5月13日	0	0	0	无	26.30	否
武晨曦	董事	男	50	2020年12月30日	2022年5月13日	0	0	0	无	19.50	否
李亚涛	董事	男	40	2020年12月30日	2022年5月13日	0	0	0	无	0.00	是
安斌	职工董事	男	58	2019年12月20日	2022年5月13日	0	0	0	无	21.33	否
赵丽红	独立董事	女	52	2016年3月16日	2022年5月13日	0	0	0	无	6.00	否
张培超	独立董事	男	45	2016年3月16日	2022年5月13日	0	0	0	无	0.00	否
佟岩	独立董事	女	45	2016年3月16日	2022年5月13日	0	0	0	无	6.00	否
李瑞格	监事会主席	女	51	2020年12月30日	2022年5月13日	0	0	0	无	0.00	是
谢德通	监事	男	58	2020年12月30日	2022年5月13日	0	0	0	无	12.76	否
邢黎平	职工监事	男	61	2018年9月11日	2022年5月13日	0	0	0	无	13.36	否
张文彬	财务负责人、 总会计师	男	50	2020年12月30日	2022年5月13日	0	0	0	无	19.33	否
赵建斌	副总经理、董 秘、证券部长	男	40	2019年12月20日	2022年5月13日	0	0	0	无	19.73	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	144.31	/

姓名	主要工作经历
郑温雅	曾任冀中能源股份有限公司财务部主任会计师、副部长、部长，结算中心主任，副总会计师，河北金牛化工股份有限公司副董事长。现

	任冀中能源股份有限公司总会计师、董事会秘书，华北制药股份有限公司董事，河北金牛化工股份有限公司党委书记、董事长、董事。
张建峰	曾任峰峰矿务局财务处资产科副科长、财务处资产科长、主任会计师、副处长，冀中能源峰峰集团有限公司财务管理部副部长、矿井关闭重组办公室主任、财务管理部部长兼结算中心主任、矿井关闭重组办公室主任、财务管理部部长兼结算中心主任，冀中能源峰峰集团有限公司总会计师兼财务管理部部长、结算中心主任，现任冀中能源峰峰集团有限公司董事、总会计师、党委常委，河北金牛化工股份有限公司董事。
乞永学	曾任邢台矿务局工程师，邢台矿务局金兴塑料制品有限公司（合资）生产部经理、管理部经理、总工程师、销售部经理，邢台矿务局崞山塑钢型材厂厂长，冀中能源股份有限公司旭阳甲醇工作处副处长，河北金牛旭阳化工有限公司副总经理，河北金牛化工股份有限公司职工董事、副总经理，现任河北金牛旭阳化工有限公司董事、董事长，河北金牛化工股份有限公司董事、总经理。
武晨曦	曾任金牛能源玻璃纤维分公司生产技术部副部长、生产技术部部长、安全生产部部长，冀中能源股份有限公司旭阳甲醇工作处副总工程师，河北金牛化工股份有限公司职工董事，现为河北金牛旭阳化工有限公司副总经理、董事会秘书、河北金牛化工股份有限公司董事。
李亚涛	曾任邢台金牛玻纤有限公司纤维部副部长、部长、副总工程师，现任邢台金牛玻纤有限责任公司总工程师，河北金牛化工股份有限公司董事。
安斌	曾任海军航空兵某部飞行员，深圳航空有限公司飞行员，河北航空投资集团有限公司招飞办主任，河北航空投资集团有限公司人力资源部副部长，现任河北金牛化工股份有限公司职工董事、党总支委员、纪检委员、工会主席。
赵丽红	曾任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）副总经理、河北建新化工股份有限公司（创业板）独立董事，北京新兴东方航空装备股份有限公司独立董事，现任中兴财光会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人，河北建投能源投资股份有限公司独立董事，通源石油科技集团股份有限公司独立董事，河北金牛化工股份有限公司独立董事。
张培超	曾任中国氯碱工业协会信息部主任，中国氯碱工业协会秘书长助理，中国氯碱工业协会副秘书长，现任中国氯碱工业协会副理事长兼秘书长，河北金牛化工股份有限公司独立董事。
佟岩	曾任中公教育科技股份有限公司独立董事，现为北京理工大学管理与经济学院教授，博士生导师，北京理工大学管理学院专业学位联合教育中心副主任，中国会计学会财务管理专业委员会理事，中国注册会计师协会非执业会员，北京易诚互动网络技术股份有限公司独立董事，中信建投基金管理有限公司独立董事，金融街物业股份有限公司独立董事，河北金牛化工股份有限公司独立董事。
李瑞格	曾任金牛股份公司邢台矿财务科副科长，冀中股份公司证券部主任职员，冀中股份公司邢东矿副矿长（在内蒙古工作），冀中能源内蒙古有限公司总会计师、盛鑫煤业总会计师、张大银矿总会计师，冀中股份公司章村矿白涧铁矿筹备处总会计师，现任冀中股份公司审计部副部长（负责全面工作），涪源金牛能源有限责任公司财务负责人，山西冀能青龙煤业有限公司监事会主席、河北金牛化工股份有限公司监事会主席。
谢德通	曾任河北沧州化工实业（集团）公司供应科副科长，河北沧州化工实业（集团）公司供应公司采购业务主管（副科级），供应公司副经理兼设备采购科科长，河北金牛化工股份有限公司物资供应部副部长、部长，物资采购部部长，沧州聚隆化工有限公司市场部部长。现任河北金牛化工股份有限公司监事、沧州金牛劳动服务有限公司执行董事、经理。
邢黎平	曾任石家庄工业泵厂有限公司财务科会计、副科长、审计科长、人力资源部部长、财务部长，河北航空有限公司计财部主任会计师，河北航空投资集团有限公司资本运营部主任会计师，河北金牛化工股份有限公司副总经济师，现任河北金牛化工股份有限公司职工监事。

张文彬	曾任沧州化学工业股份有限公司融资室副主任兼结算室副主任、临时财务负责人，冀中能源股份有限公司财务部副部长，河北航空有限公司副总会计师、财务部长，公司监事，河北乐贤商贸有限公司总经理，河北金牛化工股份有限公司总经理，冀中能源峰峰集团有限责任公司副总会计师，现任河北金牛化工股份有限公司总会计师兼财务负责人。
赵建斌	曾任冀中能源股份有限公司证券部副主任职员，河北金牛化工股份有限公司总经理助理，现任河北金牛化工股份有限公司副总经理、董事会秘书、证券部部长。

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郑温雅	冀中能源股份有限公司	总会计师、董秘	2015年7月	至今
张建峰	冀中能源峰峰集团有限公司	党委常委	2011年11月	至今
张建峰	冀中能源峰峰集团有限公司	总会计师	2010年8月	至今
张建峰	冀中能源峰峰集团有限公司	董事	2013年4月	至今
李瑞格	冀中能源股份有限公司	审计部副部长(负责全面工作)	2020年7月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郑温雅	华北制药股份有限公司	董事	2017年6月	至今
乞永学	河北金牛旭阳化工有限公司	董事长	2019年1月	至今
武晨曦	河北金牛旭阳化工有限公司	董事会秘书	2019年1月	至今
武晨曦	河北金牛旭阳化工有限公司	副总经理	2018年8月	至今
李亚涛	邢台金牛玻纤有限责任公司	总工程师	2019年2月	至今
赵丽红	中兴财光会计师事务所(特殊普通合伙)	合伙人	2015年5月	至今
赵丽红	河北建投能源投资股份有限公司	独立董事	2020年9月	至今
赵丽红	通源石油科技集团股份有限公司	独立董事	2020年8月	至今
张培超	中国氯碱工业协会	副理事长、秘书长	2020年11月	至今
佟岩	北京理工大学管理与经济学院	教授	2016年7月	至今
佟岩	北京理工大学管理学院	专业学位联合教育中心副主任	2016年12月	至今
佟岩	中公教育科技股份有限公司	独立董事	2019年2月	2022年1月
佟岩	北京易诚互动网络技术股份有限公司	独立董事	2019年10月	至今
佟岩	中信建投基金管理有限公司	独立董事	2019年12月	至今
佟岩	金融街物业股份有限公司	独立董事	2020年6月	至今
李瑞格	沽源金牛能源有限责任公司	财务负责人	2019年10月	至今
李瑞格	山西冀能青龙煤业有限公司	监事会主席	2020年8月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会薪酬与考核委员会根据董事(不包括独立董事)、高级管理人员的履职情况进行考核后确定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据董事、监事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性及行业相关岗位的薪酬水平,参照《河北国资委履行出资人职责企业负责人薪酬管理暂行办法》进行年度绩效考核后确定

董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	144.31
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	144.31

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**

□适用 √不适用

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第十七次	2021年4月26日	请见上交所网站(www.sse.com.cn)披露的第八届董事会第十七次会议决议公告
第八届董事会第十八次	2021年5月26日	请见上交所网站(www.sse.com.cn)披露的第八届董事会第十八次会议决议公告
第八届董事会第十九次	2021年7月9日	请见上交所网站(www.sse.com.cn)披露的第八届董事会第十九次会议决议公告
第八届董事会第二十次	2021年8月5日	请见上交所网站(www.sse.com.cn)披露的第八届董事会第二十次会议决议公告
第八届董事会第二十一次	2021年10月14日	请见上交所网站(www.sse.com.cn)披露的第八届董事会第二十一次会议决议公告
第八届董事会第二十二次	2021年10月21日	请见上交所网站(www.sse.com.cn)披露的第八届董事会第二十二次会议决议公告

**六、董事履行职责情况****(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
郑温雅	否	6	6	1	0	0	否	2
张建峰	否	6	6	6	0	0	否	0
乞永学	否	6	6	2	0	0	否	2
武晨曦	否	6	6	4	0	0	否	2
李亚涛	否	6	6	2	0	0	否	1
安斌	否	6	6	2	0	0	否	2
赵丽红	是	6	6	6	0	0	否	0
张培超	是	6	6	6	0	0	否	0
佟岩	是	6	6	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	5

**(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他**

□适用 √不适用

**七、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(1). 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	赵丽红、佟岩、乞永学
提名委员会	张培超、赵丽红、郑温雅
薪酬与考核委员会	佟岩、张培超、郑温雅
战略委员会	郑温雅、乞永学、赵丽红
全面风险管理委员会	郑温雅、乞永学、赵丽红

**(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 17 日	2020 年度审计报告；续聘公司 2021 年度审计机构	审议通过了全部议案	无
2021 年 4 月 18 日	2021 年第一季度财务报告	审议通过了全部议案	无
2021 年 8 月 2 日	2021 年半年度财务报告	审议通过了全部议案	无
2021 年 10 月 19 日	2021 年第三季度财务报告	审议通过了全部议案	无

**(3). 存在异议事项的具体情况**

□适用 √不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

**九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况****(一) 员工情况**

母公司在职工的数量	23
主要子公司在职工的数量	168
在职工的数量合计	191
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	125
销售人员	6
技术人员	6
财务人员	19

行政人员	35
合计	191
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及本科	72
大专	82
合计	154

**(二) 薪酬政策**

适用 不适用

公司实行岗位绩效工资制，一岗一薪，同岗同薪，岗位绩效工资与考核挂钩；为了激励员工，公司出台《岗位绩效工资升级晋档管理办法》，员工享受绩效考核奖金。按照国家、省、市相关政策，员工享受“五险一金”、带薪休假、带薪培训等待遇。

在公司领取薪酬的董事、监事、高管人员实行年薪制，分为基本年薪和绩效年薪，每月发放基本年薪，每年一季度，由考核小组对上年度金牛化工生产经营指标完成情况进行考核，根据考核结果兑现绩效年薪。

**(三) 培训计划**

适用 不适用

**(四) 劳务外包情况**

适用 不适用

**十、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

适用 不适用

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发〔2012〕37号）和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的文件精神，为明确公司对股东的合理投资回报，增加利润分配决策透明度和可操作性，便于股东对公司经营和利润分配进行监督，根据《公司章程》有关利润分配政策的条款，制定《河北金牛化工股份有限公司未来三年（2021-2023年）股东分红回报规划》，并于2021年11月8日通过了公司2021年第一次临时股东大会审议通过。

**(二) 现金分红政策的专项说明**

适用 不适用

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

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

适用 不适用

**十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响****(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格落实绩效考核办法和激励机制，根据各分管工作的完成情况进行考评。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督，经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司依据所属子公司章程向其派出董事，行使股东权利，对子公司的重大经营决策事项进行管控；在日常经营方面，所属子公司均参考公司相关制度及经营事项授权制定适合其自身实际的管理制度，依法依规开展各项生产经营活动，并根据年度营业目标等各种指标的完成情况进行考核

## 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

致同会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2021 年度的内部控制进行了审计，并出具了标准无保留意见的《河北金牛化工股份有限公司 2021 年度内部控制审计报告》致同审字（2022）第 110A014358 号，认为公司于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制（具体内容详见同日刊登在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上的《河北金牛化工股份有限公司 2021 年度内部控制审计报告》）

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

## 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

## 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

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

适用 不适用

##### 1. 排污信息

适用 不适用

污染物类别	排放口分布	污染物名称	排放方式	排放值	执行标准	实际排放总量	排污许可证审批排放量	
废气	1号锅炉 (厂区北侧)	烟尘	有组织排放	$\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$	河北省《锅炉大气污染物排放标准》 DB13/5161-2020	0 千克	COD:47.799 吨/年 氨氮: 3.8 吨/年 二氧化硫: 15.027 吨/ 年 氮氧化物: 59.962 吨/ 年	
		二氧化硫	有组织排放	$\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$		0 千克		
		氮氧化物	有组织排放	$\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$		0 千克		
	2号锅炉 (厂区北侧)	烟尘	有组织排放	$\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$		43.71 千克		
		二氧化硫	有组织排放	$\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$		232 千克		
		氮氧化物	有组织排放	$\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$		360.42 千克		
	综合加热炉 (厂区中部西侧)	烟尘	有组织排放	$\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$		《炼焦化学工业大气污染物超低排放标准》 (DB13/2863-2018) 表 1 标准大气污染物特别排放限值		146.76 千克
		二氧化硫	有组织排放	$\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$				126.56 千克
		氮氧化物	有组织排放	$\leq 150\text{mg}/\text{m}^3$				4538.09 千克
	焦炉气加热炉 (厂区中部西侧)	烟尘	有组织排放	$\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$	387.56 千克			
		二氧化硫	有组织排放	$\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	309.32 千克			
		氮氧化物	有组织排放	$\leq 150\text{mg}/\text{m}^3$	7711.27 千克			
	污水处理站 有组织排放 (厂区东北侧)	氨	有组织排放	$\leq 4.9\text{kg}/\text{h}$	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 2 标准			173.65 千克
		硫化氢	有组织排放	$\leq 0.33\text{kg}/\text{h}$				13.09 千克
	污水	总排水口 (厂区最北侧)	氨氮	直排	$\leq 5\text{mg}/\text{L}$			《城镇污水处理厂污染物排放标准》 (GB18918-2002) 一级 A 标准
COD			直排	$\leq 50\text{mg}/\text{L}$	11025.4 千克			

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

序号	名称	位置	运行	备注
1	危险废物临时储存场所	锅炉北侧	运行良好	2009年6月投运

2	污水处理站	厂区东北角	运行良好	2015 年 7 月投运
3	异味治理设施	污水处理站	运行良好	2015 年 7 月投运
4	焦炉煤气脱硫	预处理	运行良好	2017 年 6 月投运

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

20 万吨/年甲醇项目环评批复编号：冀环管【2004】126 号、冀环管【2006】143 号及冀环管【2009】248 号；污水处理项目环评批复编号：邢县环审【2015】6 号；5 万吨/年洗油加工项目环评批复编号：冀环评【2008】21 号。

### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

20 万吨/年甲醇项目环评批复编号：冀环管【2004】126 号、冀环管【2006】143 号及冀环管【2009】248 号；污水处理项目环评批复编号：邢县环审【2015】6 号；5 万吨/年洗油加工项目环评批复编号：冀环评【2008】21 号。

### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

金牛旭阳在环保管理上建立了一套完整的环境保护制度，并依据相关要求在污染物（废气、废水）排放口都安装了在线检测设备，日常维护运营由第三方运营单位负责，并委托第三方检测机构每季度对在线设备进行比对监测。

污染物类别	排放口	污染物名称	自动检测	人工检测	外部检测
大气	锅炉	烟尘	每分钟连续监测	运行单位技术人员每周比对校验一次	①环境监测公司每季度监测一次 ②环境监测公司每季度比对检测一次
		二氧化硫			
		氮氧化物			
	焦炉气加热炉	烟尘	---	---	环境监测公司每季度监测一次
		二氧化硫			
		氮氧化物			
	综合加热炉	烟尘	每分钟连续监测	运行单位技术人员每周比对校验一次	①环境监测公司每季度监测一次 ②环境监测公司每季度比对检测一次
		二氧化硫			

		氮氧化物			
	污水处理 站尾气	氨	----	----	环境监测公司每季度 监测一次
		硫化氢			
噪音	厂界	昼间	---	---	环境监测公司每季度 监测一次
		夜间			
水	地下水	pH	----	----	环境监测公司每季度 监测一次
		硝酸盐			
		亚硝酸盐			
		高锰酸盐指数			
		挥发性酚类			
		石油类			
		总大肠菌群			
		细菌总数			
		苯			
		甲苯			
		二甲苯			
		总氰化物			
总硬度					
	总外排水	氨氮、COD	两个小时监测一次	①维保单位技术人员 每周比对校验一次 ②每 12 小时化实验室 取样检测一次	①环境监测公司每季 度监测一次 ②环境监测公司每季 度比对检测一次

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

**7. 其他应当公开的环境信息**

适用 不适用

**(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明**

适用 不适用

**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

适用 不适用

公司积极开展突发环境事件应急演练，不断提高应对突发环境事件的能力和水平，减少环保风险隐患；定期维护保养环保治理设施，按要求进行环境检测，确保污染物达标排放

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

适用 不适用

公司通过更换合成 3 组蒸发式空冷器为复合式蒸发空冷器，年节省电量 35 万千瓦时，年减少二氧化碳排放 314 吨

**二、社会责任工作情况**

适用 不适用

**三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他承诺	其他	冀中集团	保障金牛化工及其中小股东的合法权益，就规范与金牛化工之间的关联交易事宜，在此不可撤销地承诺如下：1、金牛化工有权独立、自主地选择交易对方。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本单位及关联方将与金牛化工依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。2、本单位保证不要求或接受金牛化工在任何一项市场公平交易中给予本单位的条件优于第三者给予的条件。3、若违反上述声明和保证，本单位将对相关行为给金牛化工造成的损失向金牛化工进行赔偿。	2012-3-6	否	是		
	解决关联交易	冀中股份	为保障金牛化工及其中小股东的合法权益，就规范与金牛化工之间的关联交易事宜，在此不可撤销地承诺如下：1、金牛化工有权独立、自主地选择交易对方。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本单位及关联方将与金牛化工依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。2、本单位保证不要求或接受金牛化工在任何一项市场公平交易中给予本单位的条件优于第三者给予的条	2012-3-6	否	是		

		件。3、本单位保证将依照金牛化工的公司章程参加股东大会，平等地行使相应权利，承担相应义务，不利用控股股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移金牛化工的资金、利润，保证不损害金牛化工其他股东的合法权益。4、若违反上述声明和保证，本单位将对相关行为给金牛化工造成的损失向金牛化工进行赔偿。					
其他	冀中集团、冀中股份	为保障金牛化工及其中小股东的合法权益，本单位就金牛化工独立性事宜，在此不可撤销地承诺如下：1、保证金牛化工人员独立。（1）保证金牛化工的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于本单位及本单位其他关联公司；（2）保证金牛化工的董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、金牛化工公司章程的有关规定选举产生；保证金牛化工的高级管理人员在金牛化工专职工作，不在本单位及本单位其他关联公司之间双重任职；（3）保证本单位推荐出任金牛化工董事和高级管理人员的人选都通过合法的程序产生，本单位不干预金牛化工董事会和股东大会已经做出的人事任免决定；2、保证金牛化工资产独立完整。（1）保证金牛化工具有独立完整的资产，金牛化工的资产全部能处于金牛化工的控制之下，并为金牛化工独立拥有和运营；（2）保证本单位及本单位之控股子公司或其他为本单位控制的企业不以任何方式违法违规占有金牛化工的资金、资产；3、保证金牛化工的财务独立。（1）保证金牛化工建立独立的财务部门和独立的财务核算体系；（2）保证金牛化工具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；（3）保证金牛化工保持自己独立的银行帐户，不与本单位共用银行账户；（4）保证金牛化工的财务人员独立，不在本单位兼职和领取报酬；（5）保证金牛化工依法独立纳税；（6）保证金牛化工能够独立作出财务决策，本单位不干预金牛化工的资金使用调度；4、保证金牛化工机构独立。（1）保证金牛化工的机构设置独立于本单位，并能独立自主地运作；（2）保证金牛化工办公机构和生产经营场所与本单位分开；建立健全的组织机构体系，保证金牛化工董事会、监事会以及各职能部门独立运作，不存在与本单位职能部门之间的从属关系；5、保证金牛化工业务独立。（1）保证金牛化工拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，金牛化工具有面向市场独立自主经营的能力；（2）保证除通过行使股东权利之外，不对金牛化工的业务活动进行干预；（3）保证本单位及本单位的控股子公司或为本单位控制的企业不在中国境内外从事与金牛化工相竞争的业务；（4）保证尽可能减少金牛化工与本单位及本单位关联公司之间的持续性关联交易。对于无法避免的关联交易将本着“公平、公正、公开”的原则依法进行。	2012-3-6	否	是		
解决同	冀中	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。	2017-4-12	是	是		

	业竞争	集团					
	解决关联交易	冀中集团、冀中股份	为进一步减少和规范与金牛化工之间发生的关联交易，作为其实际控制人、控股股东，冀中能源集团、冀中能源作出承诺如下：1、冀中能源将严格按照《公司法》等现行法律法规以及金牛化工公司章程的有关规定行使股东权利。2、在金牛化工股东大会对涉及关联交易进行表决时，严格履行回避表决的义务。3、杜绝一切非法占用上市公司金牛化工之资金、资产的行为。4、在任何情况下，不要求金牛化工为冀中能源集团、冀中能源及其控制的其他企业提供任何形式的担保。5、若冀中能源集团、冀中能源及其控制的其他企业与金牛化工发生必要之关联交易，将严格遵循市场原则和公平、公正、公开的原则，按照金牛化工公司章程和《股票上市规则》等有关法律法规的规定，遵循审议程序、履行信息披露义务，从制度上保证金牛化工的利益不受损害，保证不发生通过关联交易损害金牛化工及中小股东权益的情况。	2012-11-22	否	是	

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

见报告第十节、五、44 重要会计政策和会计估计的变更

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	50.00
境内会计师事务所审计年限	11.00

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	15

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

报告期内，公司聘任的审计机构为致同会计师事务所（特殊普通合伙）。致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司提供审计服务的连续年限为 11 年，自 2011 年度起为公司出具审计报告，注册会计师龙传喜先生已连续签字 4 年，孙佳女士已签字 1 年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用  不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**适用 不适用**(三) 面临终止上市的情况和原因**适用 不适用**八、破产重整相关事项**适用 不适用**九、重大诉讼、仲裁事项**本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项**十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用**十二、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联人	2021 年度预计金额	2021 年度实际发生金额
在关联人的财务公司存款 (月平均存款余额)	冀中能源集团财务有 限责任公司	35,000.00	33,091.46
合 计		35,000.00	33,091.46

**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

**(四)关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

□适用 √不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

**1. 存款业务**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
冀中能源集团财务有限责任公司	同一最终控制方		1.35%-1.95%	340,488,625.60	8,520,401,850.89	8,647,394,335.44	213,496,141.05
合计	/	/	/	340,488,625.60	8,520,401,850.89	8,647,394,335.44	213,496,141.05

**2. 贷款业务**

□适用 √不适用

**3. 授信业务或其他金融业务**

□适用 √不适用

**4. 其他说明**

□适用 √不适用

**(六)其他**

√适用 □不适用

公司于2021年7月9日及2021年10月14日召开第八届董事会第十九次会议及第八届董事会第二十一次会议，并于2021年11月8日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了向特定对象非公开发行A股股票的相关议案。

公司拟以本次非公开发行股票募集资金用于增资控股控股股东冀中能源股份有限公司下属全资子公司河北冀中新材料有限公司51%股权，增资资金用于投资“年产20万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线项目”，在公司原甲醇主营业务基础上，进入玻璃纤维行业，培育新的利润增长点，增强公司的盈利能力和可持续发展能力，更好维护全体股东利益。

公司及有关各方正在有序推进本次非公开发行股票的相关工作，本次非公开发行股票相关事项尚需中国证监会核准方可实施。（具体内容详见公司2021年7月12日、10月15日、11月9日刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）等指定信息披露平台的相关公告。）

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

## (二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

## 二、 证券发行与上市情况

## (一) 截至报告期内证券发行情况

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

## (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

## (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、 股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	63,617
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	53,577

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份状 态	数量	
冀中能源股份有 限公司		245,267,074	36.05	0	无	0	国有法人
冀中能源峰峰集 团有限公司		135,995,903	19.99	0	无	0	国有法人
钟永杰		4,574,100	0.67	0	无	0	境内自然人
樊菲		2,855,158	0.42	0	无	0	境内自然人
左鹏宗		1,860,000	0.27	0	无	0	境内自然人
吕秀芳		1,784,854	0.26	0	无	0	境内自然人
姚伏林		1,100,000	0.16	0	无	0	境内自然人
武汉九通物流有 限公司		928,800	0.14	0	无	0	境内非国有法人
袁景波		928,489	0.14	0	无	0	境内自然人
陈莉		914,200	0.13	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称		持有无限售 条件流通股 的数量	股份种类及数量				
			种类	数量			
冀中能源股份有限公司		245,267,074	人民币 普通股	245,267,074			

冀中能源峰峰集团有限公司	135,995,903	人民币普通股	135,995,903
钟永杰	4,574,100	人民币普通股	4,574,100
樊菲	2,855,158	人民币普通股	2,855,158
左鹏宗	1,860,000	人民币普通股	1,860,000
吕秀芳	1,784,854	人民币普通股	1,784,854
姚伏林	1,100,000	人民币普通股	1,100,000
武汉九通物流有限公司	928,800	人民币普通股	928,800
袁景波	928,489	人民币普通股	928,489
陈莉	914,200	人民币普通股	914,200
上述股东关联关系或一致行动的说明	冀中能源股份有限公司、冀中能源峰峰集团有限公司系冀中能源集团有限责任公司控股子公司，上述股东与前十名其他无限售股东无关联关系，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		

说明：

公司于2022年2月17日披露了相关公告，股东冀中能源峰峰集团有限公司（以下简称“峰峰集团”）向冀中能源股份有限公司（以下简称“冀中股份”）转让所持公司135,995,903股无限售条件的流通股股份（占上市公司总股本的19.99%，以下简称“本次股份转让”），2022年3月21日，本次股份转让已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成过户登记手续，并取得了中国证券登记结算有限责任公司出具的《中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书》，股权转让完成后，冀中股份持有公司381,262,977股无限售条件的流通股股份（占上市公司总股本的56.04%），仍为公司控股股东，公司实际控制人仍为河北省人民政府国有资产监督管理委员会。

股份转让前后有关持股情况具体如下：

股东	本次股份转让前	
	持股数	持股比例
冀中股份	245,267,074	36.05%
峰峰集团	135,995,903	19.99%
股东	本次股份转让完成后	
	持股数	持股比例
冀中股份	381,262,977	56.04%
峰峰集团	--	--

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	冀中能源股份有限公司
单位负责人或法定代表人	刘国强
成立日期	1999 年 08 月 26 日
主要经营业务	煤炭开采和洗选业
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有华北制药股份有限公司 413,080,473 股股份，占华北制药总股本的 24.08%。
其他情况说明	无

## 2 自然人

适用 不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

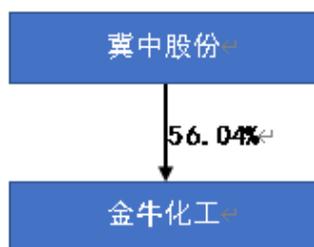
适用 不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

名称	河北省国有资产监督管理委员会
----	----------------

### 2 自然人

适用 不适用

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

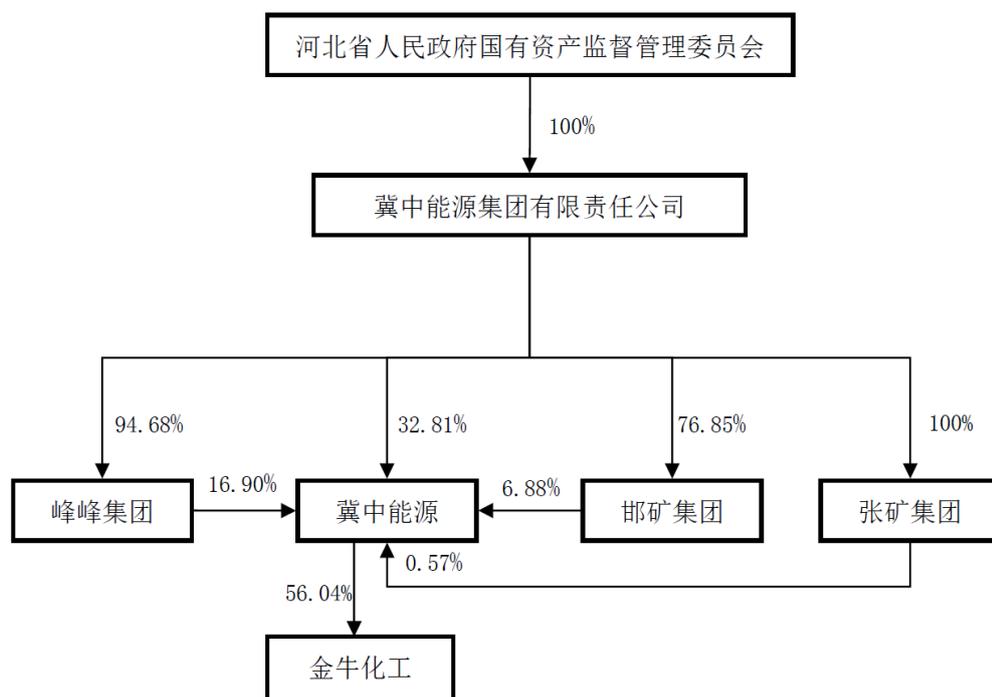
适用 不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



请见第七节、四、（一）5、“说明”

#### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

#### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

#### 七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

#### 八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

致同审字（2022）第 110A014357 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（以下简称金牛化工公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2021 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 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金牛化工公司，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）甲醇收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、23、附注五、32 及附注十三、3。

##### 1、事项描述

金牛化工公司甲醇销售收入 53,547.25 万元，占营业收入的 94.33%，是收入、经营成果的主要来源。由于营业收入是金牛化工公司的关键业绩指标之一，存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认的风险，因此我们将甲醇收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们执行的主要审计程序包括：

(1) 了解与甲醇销售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) 选取样本检查甲醇销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否恰当；

(3) 对收入执行分析程序，包括：各月收入、毛利率以及较上年对比是否存在异常波动；

(4) 抽样核对甲醇销售收入对应的销售合同及收入确认的支持性单据，检查收入确认的真实性及准确性；

(5) 选取资产负债表日前后的收入交易，核对收入确认的支持性单据，评价收入是否记录于恰当的会计期间；

(6) 选取样本对本期收入实施函证程序，检查已确认收入的真实性。

## (二) 贸易收入的确认

相关信息披露详见财务报表附注三、23、附注五、32 及附注十三、3。

## 1、事项描述

金牛化工公司 2021 年贸易收入 3,066.79 万元，占营业收入的 5.40%，是否存在无商业实质的贸易收入，是否通过虚构交易等方式做大规模、虚增收入，对财务报表将产生重大影响，因此我们将贸易收入的确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们执行的主要审计程序包括：

(1) 了解与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) 选取部分供应商、客户实施访谈等程序，以对供应商、客户以及交易的真实性进行核查；

(6) 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。

## 四、其他信息

金牛化工公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金牛化工公司2021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，就可能导致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，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。

二〇二二年 四月二十七日

致同会计师事务所  
(特殊普通合伙)

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：河北金牛化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	927,933,658.03	890,103,305.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	80,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	1,934,633.60	23,892,248.48
应收款项融资	七、6	38,589,310.33	25,387,432.69
预付款项	七、7	5,237,308.00	7,304,169.96
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	6,994.24	37,039.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货	七、9	3,977,363.05	2,713,730.87
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	85,298,749.49	84,661,275.22
流动资产合计		1,142,978,016.74	1,034,099,202.42
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	555,265.55	622,338.22
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	27,170,324.32	28,259,372.44
固定资产	七、21	136,820,350.96	134,798,119.10
在建工程	七、22	5,044,247.76	18,966,055.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	208,398.76	
无形资产	七、26	26,643,707.01	20,473,099.19
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	2,098,303.66	2,093,485.90
其他非流动资产			507,450.32
非流动资产合计		198,540,598.02	205,719,920.59
资产总计		1,341,518,614.76	1,239,819,123.01
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	77,400,520.75	67,005,265.43
预收款项			17,250.00
合同负债	七、38	25,480,555.53	12,852,449.77
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	10,575,695.18	7,097,714.67
应交税费	七、40	8,632,894.82	4,398,900.82
其他应付款	七、41	20,515,831.93	20,495,762.35
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			

应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	114,036.70	
其他流动负债	七、44	3,312,472.22	1,670,818.48
流动负债合计		146,032,007.13	113,538,161.52
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	99,060.54	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51		105,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		99,060.54	105,000.00
负债合计		146,131,067.67	113,643,161.52
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		680,319,676.00	680,319,676.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,645,312,920.48	1,645,312,920.48
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58		1,034,648.09
盈余公积	七、59	89,015,542.19	89,015,542.19
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-1,355,168,266.17	-1,403,223,214.88
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,059,479,872.50	1,012,459,571.88
少数股东权益		135,907,674.59	113,716,389.61
所有者权益（或股东权益）合计		1,195,387,547.09	1,126,175,961.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,341,518,614.76	1,239,819,123.01

公司负责人：郑温雅 主管会计工作负责人：张文彬 会计机构负责人：彭冰

### 母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：河北金牛化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
----	----	------------------	------------------

<b>流动资产：</b>			
货币资金		822,917,256.81	784,070,918.81
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		1,488,153.55	23,390,664.58
应收款项融资		7,580,000.00	1,000,000.00
预付款项			
其他应收款		7,317.24	19,692.58
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		85,128,804.33	84,661,275.22
流动资产合计		917,121,531.93	893,142,551.19
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		242,728,962.08	242,728,962.08
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,799,747.98	7,219,011.30
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		208,398.76	
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		249,737,108.82	249,947,973.38
资产总计		1,166,858,640.75	1,143,090,524.57
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		13,412,832.80	17,054,505.09
预收款项			
合同负债		4,246,961.67	4,246,961.67
应付职工薪酬		4,051,652.81	2,618,605.44
应交税费		601,419.99	496,664.40

其他应付款		19,737,391.36	19,284,446.14
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		114,036.70	
其他流动负债		552,105.02	552,105.02
流动负债合计		42,716,400.35	44,253,287.76
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		99,060.54	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		99,060.54	
负债合计		42,815,460.89	44,253,287.76
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		680,319,676.00	680,319,676.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,764,472,501.45	1,764,472,501.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		78,668,253.17	78,668,253.17
未分配利润		-1,399,417,250.76	-1,424,623,193.81
所有者权益（或股东权益）合计		1,124,043,179.86	1,098,837,236.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,166,858,640.75	1,143,090,524.57

公司负责人：郑温雅 主管会计工作负责人：张文彬 会计机构负责人：彭冰

### 合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	七、61	567,634,700.84	404,035,305.28
其中：营业收入	七、61	567,634,700.84	404,035,305.28
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		468,369,595.82	385,114,750.04
其中：营业成本	七、61	445,875,723.36	371,079,674.09
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	6,590,020.61	4,508,271.90
销售费用	七、63	855,005.14	610,262.99
管理费用	七、64	24,643,217.83	21,755,152.01
研发费用	七、65	4,081,225.58	1,888,596.42
财务费用	七、66	-13,675,596.70	-14,727,207.37
其中：利息费用			
利息收入		13,734,188.96	14,766,384.34
加：其他收益		850,423.79	364,433.76
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	397,507.31	-1,198,264.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-67,072.67	238,523.36
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	1,100,005.50	1,014,677.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,754.32	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	466,218.39	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		102,077,505.69	19,101,402.35
加：营业外收入	七、74	326,457.36	836,466.06
减：营业外支出	七、75	189.40	586,674.92
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		102,403,773.65	19,351,193.49
减：所得税费用	七、76	7,122,891.87	1,822,701.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		95,280,881.78	17,528,492.16
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		95,280,881.78	17,528,492.16
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		48,054,948.71	9,925,926.88
2. 少数股东损益(净亏损以 “-”号填列)		47,225,933.07	7,602,565.28
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		95,280,881.78	17,528,492.16
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
		48,054,948.71	9,925,926.88
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
		47,225,933.07	7,602,565.28
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
		0.0706	0.0146
(二) 稀释每股收益(元/股)			
		0.0706	0.0146

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。

公司负责人：郑温雅 主管会计工作负责人：张文彬 会计机构负责人：彭冰

#### 母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		415,635.53	2,507,525.17
减：营业成本			
税金及附加		94,707.45	97,740.18
销售费用			174,128.04
管理费用		12,486,927.82	9,233,303.86
研发费用			
财务费用		-12,362,438.36	-12,867,058.69
其中：利息费用			
利息收入		12,405,236.14	12,893,166.19
加：其他收益		7,132.77	26,872.91
投资收益（损失以“-”号填列）		24,000,000.00	-1,050,925.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,095,913.07	488,264.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		25,299,484.46	5,333,622.91
加：营业外收入		1.00	
减：营业外支出		175.96	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,299,309.50	5,333,622.91
减：所得税费用		93,366.45	1,231,684.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,205,943.05	4,101,938.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,205,943.05	4,101,938.23
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			

4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		25,205,943.05	4,101,938.23
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：郑温雅 主管会计工作负责人：张文彬 会计机构负责人：彭冰

#### 合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		606,498,375.07	401,886,267.32
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	16,933,681.33	18,038,493.39
经营活动现金流入小计		623,432,056.40	419,924,760.71
购买商品、接受劳务支付的现金		388,714,431.31	341,699,611.82
客户贷款及垫款净增加额			

存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		28,917,712.86	23,200,042.57
支付的各项税费		37,214,846.63	13,814,038.38
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	7,407,241.24	8,688,480.47
经营活动现金流出小计		462,254,232.04	387,402,173.24
经营活动产生的现金流量净额		161,177,824.36	32,522,587.47
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			30,000,000.00
取得投资收益收到的现金			721,958.91
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			4,460.40
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		464,579.98	
投资活动现金流入小计		464,579.98	30,726,419.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,698,015.47	14,413,369.88
投资支付的现金		80,000,000.00	10,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78		14,242.41
投资活动现金流出小计		99,698,015.47	24,427,612.29
投资活动产生的现金流量净额		-99,233,435.49	6,298,807.02
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,000,000.00	

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		24,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	114,036.71	
筹资活动现金流出小计		24,114,036.71	
筹资活动产生的现金流量净额		-24,114,036.71	
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		37,830,352.16	38,821,394.49
加：期初现金及现金等价物余额		890,103,305.87	851,281,911.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		927,933,658.03	890,103,305.87

公司负责人：郑温雅 主管会计工作负责人：张文彬 会计机构负责人：彭冰

### 母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		16,922,248.24	38,484,474.62
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		18,331,329.87	14,904,634.40
经营活动现金流入小计		35,253,578.11	53,389,109.02
购买商品、接受劳务支付的现金		3,792,346.65	25,307,105.90
支付给职工及为职工支付的现金		7,109,330.72	5,696,230.69
支付的各项税费		587,656.89	1,509,703.89
支付其他与经营活动有关的现金		8,797,569.14	3,330,943.15
经营活动现金流出小计		20,286,903.40	35,843,983.63
经营活动产生的现金流量净额		14,966,674.71	17,545,125.39
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			10,000,000.00
取得投资收益收到的现金		24,000,000.00	371,619.47
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			

投资活动现金流入小计		24,000,000.00	10,371,619.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,300.00	32,629.18
投资支付的现金			
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		6,300.00	32,629.18
投资活动产生的现金流量净额		23,993,700.00	10,338,990.29
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		114,036.71	
筹资活动现金流出小计		114,036.71	
筹资活动产生的现金流量净额		-114,036.71	
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		38,846,338.00	27,884,115.68
加：期初现金及现金等价物余额		784,070,918.81	756,186,803.13
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		822,917,256.81	784,070,918.81

公司负责人：郑温雅 主管会计工作负责人：张文彬 会计机构负责人：彭冰

**合并所有者权益变动表**  
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	680,319,676.00				1,645,312,920.48			1,034,648.09	89,015,542.19		-1,403,223,214.88		1,012,459,571.88	113,716,389.61	1,126,175,961.49
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	680,319,676.00				1,645,312,920.48			1,034,648.09	89,015,542.19		-1,403,223,214.88		1,012,459,571.88	113,716,389.61	1,126,175,961.49
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								-1,034,648.09			48,054,948.71		47,020,300.62	22,191,284.98	69,211,585.60
(一) 综合收益总额											48,054,948.71		48,054,948.71	47,225,933.07	95,280,881.78
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配														-24,000,000.00	-24,000,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配														-24,000,000.00	-24,000,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															

2021 年年度报告

1. 资本公积转增资本 (或股本)														
2. 盈余公积转增资本 (或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留 存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							-1,034,648.09					-1,034,648.09	-1,034,648.09	-2,069,296.18
1. 本期提取							1,610,740.75					1,610,740.75	1,610,740.75	3,221,481.50
2. 本期使用							-2,645,388.84					-2,645,388.84	-2,645,388.84	-5,290,777.68
(六) 其他														
四、本期末余额	680,319,676.00				1,645,312,920.48			89,015,542.19		-1,355,168,266.17		1,059,479,872.50	135,907,674.59	1,195,387,547.09

项目	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股 本)	其他权益工 具			资本公积	减 : 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专项储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		其 他		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	680,319,676.00				1,645,312,920.48			4,474,192.32	89,015,542.19		-1,413,149,141.76		1,005,973,189.23	109,553,368.55	1,115,526,557.78
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	680,319,676.00				1,645,312,920.48			4,474,192.32	89,015,542.19		-1,413,149,141.76		1,005,973,189.23	109,553,368.55	1,115,526,557.78
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								-			9,925,926.88		6,486,382.65	4,163,021.06	10,649,403.71
(一) 综合收益总额											9,925,926.88		9,925,926.88	7,602,565.28	17,528,492.16
(二) 所有者投入和减少 资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投 入资本															



2021 年年度报告

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	680,319,676.00				1,764,472,501.45			78,668,253.17	-1,424,623,193.81	1,098,837,236.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									25,205,943.05	25,205,943.05
（一）综合收益总额									25,205,943.05	25,205,943.05
（二）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
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. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期末余额	680,319,676.00				1,764,472,501.45			78,668,253.17	-1,399,417,250.76	1,124,043,179.86

项目	2020 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	680,319,676.00				1,764,472,501.45				78,668,253.17	-1,428,725,132.04	1,094,735,298.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	680,319,676.00				1,764,472,501.45				78,668,253.17	-1,428,725,132.04	1,094,735,298.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										4,101,938.23	4,101,938.23

2021 年年度报告

(一) 综合收益总额									4,101,938.23	4,101,938.23	
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
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. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	680,319,676.00				1,764,472,501.45				78,668,253.17	-1,424,623,193.81	1,098,837,236.81

公司负责人：郑温雅 主管会计工作负责人：张文彬 会计机构负责人：彭冰

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

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，设立时总股份为7,498万股。经本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2,312万股A股，募集资金206,203,400元，股本变更为9,810万股。经本公司1996年9月20日临时股东大会通过，报请河北省证券委批准，本公司于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。经本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。本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。配股后本公司股份总数为42,142万股，股本变更为42,142万股。2006年11月17日本公司完成股权分置改革，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，成为本公司控股股东。根据公司发展的需要，经本公司2008年第二次临时股东大会决议通过，2008年5月8日本公司名称由“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，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。

2019年9月27日，本公司股东冀中能源集团有限责任公司（以下简称“冀中集团”）、冀中能源股份有限公司（以下简称“冀中股份”）分别与冀中能源峰峰集团有限公司（以下简称“峰峰集团”）签署《关于河北金牛化工股份有限公司之股份转让协议》（以下简称“《股份转让协议》”），冀中集团与峰峰集团签署《冀中能源集团有限责任公司与冀中能源峰峰集团有限公司之表决权委托协议》（以下简称“《表决权委托协议》”）。根据上述文件，冀中集团拟将其直接持有的公司67,963,935股股份（占公司总股本的9.99%）转让给峰峰集团；冀中股份拟将其直接持有的公司68,031,968股股份（占公司总股本的10.00%）转让给峰峰集团；同时，冀中集团将其另行直接持有的公司34,015,984股股份（占公司总股本的5.00%）对应的表决权委托给峰峰集团行使。

本次权益变动完成后，冀中能源峰峰集团有限公司成为公司第一大股东，公司实际控制人仍为河北省人民政府国有资产监督管理委员会。

冀中集团与冀中股份分别于2020年9月4日、2020年9月25日签订了《股份转让协议》、《股份转让补充协议》，冀中集团所直接持有的本公司无限售条件流通股A股136,036,065股（占总股本20.00%）转让于冀中股份。根据冀中集团与峰峰集团签署的《表决权委托终止协议》约定，标的股份中34,015,984股（占本公司总股本5.00%）的表决权委托将在本次收购交割日予以解除。2020年11月3日，本次股份转让已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成过户登记手续，冀中股份成为本公司控股股东，因受让方冀中股份为转让方冀中集团的控股子公司，公司实际控制人未发生变化，仍为河北省人民政府国有资产监督管理委员会。

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，法定代表人郑温雅。本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构。

本公司及其子公司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八届董事会第二十三次次会议于 2022 年 4 月 27 日批准。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

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、内蒙古腾烨科技有限公司，详见“附注九、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部发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，本公司还按照中国证监会《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。

本公司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。

### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司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，具体会计政策见第十节、五、23、第十节、五、29。

### 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 2021 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2021 年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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 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。本公司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

√适用 □不适用

#### 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与合并中取得的净资产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。

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，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，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。

#### 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留存收益。

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。

#### 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. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 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）。

### 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，其余额仍冲减少数股东权益。

### 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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 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。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司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。

### 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司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，是指本公司持有的期限短、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. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

## 10. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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。本公司（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。

### 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

#### 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

#### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

#### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所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。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### **金融负债分类和计量**

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。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。

#### **以摊余成本计量的金融负债**

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。

如果本公司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公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### **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第十节、五、10。

#### **金融资产减值**

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义下的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

#### 应收票据、应收账款和应收款项融资

对于应收票据、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

##### A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

##### B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收化工产品客户
- 应收账款组合 2：应收贸易客户

##### C、应收款项融资

- 应收款项融资组合 1：银行承兑汇票
- 应收款项融资组合 2：商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据、应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2：应收往来款及代垫款项等

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### 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）。

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

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

#### 金融资产和金融负债的抵销

当本公司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，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，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。

#### 11. 应收票据

##### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 12. 应收账款

##### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 13. 应收款项融资

#### 14. 其他应收款

##### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 15. 存货

适用 不适用

##### 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品等。

##### 发出存货的计价方法

本公司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。

##### 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。本公司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。

##### 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

##### 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

#### 16. 合同资产

##### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

##### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

**17. 持有待售资产**

□适用 √不适用

**18. 债权投资****(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**19. 其他债权投资****(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法****20. 长期应收款****(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

**21. 长期股权投资**

√适用 □不适用

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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

**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。

**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，除非投资符合持有待售的条件；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，并按照本公司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。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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。

本公司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公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司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。

#### 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；本公司拥有被投资单位 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。

#### 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第十节、五、30。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

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。本公司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。

本公司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第十节、五、30。

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。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司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。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

## (2). 折旧方法

适用  不适用

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

本公司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。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节、五、30。每年年度终了，本公司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。固定资产处置

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

## (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用  不适用

## 24. 在建工程

适用  不适用

本公司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第十节、五、30。

## 25. 借款费用

适用  不适用

### 借款费用资本化的确认原则

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

### 借款费用资本化期间

本公司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。

**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。

**26. 生物资产**

适用 不适用

**27. 油气资产**

适用 不适用

**28. 使用权资产**

适用 不适用

使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节、五、30。

**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、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	
软件	5-10 年	直线法	

本公司于每年年度终了，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第十节、五、30。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司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。

本公司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，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联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、采用成本模式计量的生产性生物资产、使用权资产、无形资产等（存货、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，本公司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，本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，且不大于本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。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 32. 合同负债

### (1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

## 33. 职工薪酬

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。

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、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。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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。本公司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，本公司将上述第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。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司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：本公司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；本公司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），按照离职后福利处理。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司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。

#### 34. 租赁负债

适用 不适用

#### 35. 预计负债

适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (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。本公司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。

#### 36. 股份支付

适用 不适用

#### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

#### 38. 收入

##### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注**错误!未找到引用源。**9（5）**错误!未找到引用源。**）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司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，客户提货时商品控制权发生转移，收入确认的时点以产品发出时点确认收入。

本公司贸易收入主要为 PVC 贸易收入，提货方式以客户自提为主，客户提货时商品控制权发生转移，收入确认的时点以产品发出时点确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

### 40. 政府补助

适用 不适用

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，是指本公司取得的、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。本公司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。

### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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。

本公司根据资产、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，本公司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，本公司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。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

#### 租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

#### 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注**错误!未找到引用源。**28 **错误!未找到引用源。**。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支

付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### 低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

#### 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，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。

#### 租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

##### 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。

本公司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，本公司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）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司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，本公司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，本公司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。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，本公司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。

## 使用权资产

### 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

### 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节、五、30

## 安全生产费用

本公司根据财政部、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。

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。

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)

<p>财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注三、27 和 28。</p> <p>对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。对首次执行日之后签订或变更的合同，本公司按照新租赁准则中租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。新租赁准则中租赁的定义并未对本公司满足租赁定义的合同的范围产生重大影响。</p> <p>作为承租人</p> <p>新租赁准则要求承租人对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外，并分别确认折旧和利息费用。</p> <p>新租赁准则允许承租人选择下列方法之一对租赁进行衔接会计处理： 按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定采用追溯调整法处理。</p> <p>根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。</p> <p>本公司按照新租赁准则的规定，对于首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整入 2021 年年初留存收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。</p> <p>对于首次执行日之前的融资租赁，本公司按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债；</p> <p>对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并对于所有租赁按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。</p> <p>在首次执行日，本公司按照第十节、五、30 对使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。</p> <p>本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于 12 个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。</p> <p>本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理： 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率，所采用的增量借款利率的加权平均值为 4.65%；使用权资产的计量不包含初始直接费用；</p> <p>存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；</p> <p>作为使用权资产减值测试的替代，本公司评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；</p> <p>首次执行日前的租赁变更，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。</p>		请见“说明”
--	--	--------

**说明：**

执行新租赁准则对 2021 年 1 月 1 日合并资产负债表项目的影响如下：

项 目	调整前账面金额 (2020年12月31 日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2021年1月1日)
资产：				

项 目	调整前账面金额 (2020年12月31 日)	重分类	重新计量	调整后账面金额 (2021年1月1日)
使用权资产			312,598.14	312,598.14
资产总额	1,239,819,123.01		312,598.14	1,240,131,721.15
负债:				
一年内到期的非流 动负债		99,500.90		99,500.90
租赁负债			213,097.24	213,097.24
负债总额	113,643,161.52	99,500.90	213,097.24	113,955,759.66

### 作为出租人

根据新租赁准则，本公司无需对其作为出租人的租赁按照衔接规定进行调整，但需自首次执行新租赁准则之日按照新租赁准则进行会计处理。

其他说明  
无

### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

### 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	890,103,305.87	890,103,305.87	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	23,892,248.48	23,892,248.48	
应收款项融资	25,387,432.69	25,387,432.69	
预付款项	7,304,169.96	7,304,169.96	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	37,039.33	37,039.33	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	2,713,730.87	2,713,730.87	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	84,661,275.22	84,661,275.22	
流动资产合计	1,034,099,202.42	1,034,099,202.42	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	622,338.22	622,338.22	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	28,259,372.44	28,259,372.44	
固定资产	134,798,119.10	134,798,119.10	
在建工程	18,966,055.42	18,966,055.42	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		312,598.14	312,598.14
无形资产	20,473,099.19	20,473,099.19	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,093,485.90	2,093,485.90	
其他非流动资产	507,450.32	507,450.32	
非流动资产合计	205,719,920.59	206,032,518.73	312,598.14
资产总计	1,239,819,123.01	1,240,131,721.15	312,598.14
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	67,005,265.43	67,005,265.43	
预收款项	17,250.00	17,250.00	
合同负债	12,852,449.77	12,852,449.77	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	7,097,714.67	7,097,714.67	
应交税费	4,398,900.82	4,398,900.82	
其他应付款	20,495,762.35	20,495,762.35	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		99,500.90	99,500.90
其他流动负债	1,670,818.48	1,670,818.48	
流动负债合计	113,538,161.52	113,637,662.42	99,500.90

<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		213,097.24	213,097.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	105,000.00	105,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	105,000.00	318,097.24	213,097.24
负债合计	113,643,161.52	113,955,759.66	312,598.14
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	680,319,676.00	680,319,676.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,645,312,920.48	1,645,312,920.48	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	1,034,648.09	1,034,648.09	
盈余公积	89,015,542.19	89,015,542.19	
一般风险准备			
未分配利润	1,403,223,214.88	1,403,223,214.88	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,012,459,571.88	1,012,459,571.88	
少数股东权益	113,716,389.61	113,716,389.61	
所有者权益（或股东权益）合计	1,126,175,961.49	1,126,175,961.49	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,239,819,123.01	1,240,131,721.15	312,598.14

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	784,070,918.81	784,070,918.81	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	23,390,664.58	23,390,664.58	
应收款项融资	1,000,000.00	1,000,000.00	

预付款项			
其他应收款	19,692.58	19,692.58	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	84,661,275.22	84,661,275.22	
流动资产合计	893,142,551.19	893,142,551.19	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	242,728,962.08	242,728,962.08	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	7,219,011.30	7,219,011.30	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		312,598.14	312,598.14
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	249,947,973.38	250,260,571.52	312,598.14
资产总计	1,143,090,524.57	1,143,403,122.71	312,598.14
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	17,054,505.09	17,054,505.09	
预收款项			
合同负债	4,246,961.67	4,246,961.67	
应付职工薪酬	2,618,605.44	2,618,605.44	
应交税费	496,664.40	496,664.40	
其他应付款	19,284,446.14	19,284,446.14	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		99,500.90	99,500.90
其他流动负债	552,105.02	552,105.02	
流动负债合计	44,253,287.76	44,352,788.66	99,500.90
<b>非流动负债：</b>			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		213,097.24	213,097.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		213,097.24	213,097.24
负债合计	44,253,287.76	44,565,885.90	312,598.14
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	680,319,676.00	680,319,676.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,764,472,501.45	1,764,472,501.45	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	78,668,253.17	78,668,253.17	
未分配利润	-1,424,623,193.81	-1,424,623,193.81	
所有者权益（或股东权益）合计	1,098,837,236.81	1,098,837,236.81	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,143,090,524.57	1,143,403,122.71	312,598.14

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### (4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、5%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
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%

本公司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。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

## 2. 税收优惠

适用 不适用

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，本公司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。

## 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	16,348.87	22,243.21
银行存款	713,830,485.90	548,985,695.44
财务公司存款	213,496,141.05	340,488,625.60
其他货币资金	590,682.21	606,741.62
合计	927,933,658.03	890,103,305.87
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

（1）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与本公司受同一最终控制方控制，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）其他货币资金主要为本公司之子公司河北金牛旭阳化工有限公司转入期货交易所保证金账户尚未交易的资金余额564,172.70元。

（3）期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	80,000,000.00	
其中：		
结构性存款	80,000,000.00	
合计	80,000,000.00	

其他说明：

适用 不适用

本公司之子公司河北金牛旭阳化工有限公司于 2021 年 12 月 22 日购入中国银行邢台分行的结构性存款。

### 3、 衍生金融资产

适用 不适用

### 4、 应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

#### (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、 应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	469,979.00
1 至 2 年	1,653,503.95
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	246,721.40
5 年以上	41,322,410.07
合计	43,692,614.42

坏账准备：41,757,980.82

(2).

## (3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	41,569,131.47	95.14	41,569,131.47	100.00		52,387,984.61	67.56	52,387,984.61	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,123,482.95	4.86	188,849.35	8.89	1,934,633.60	25,149,735.24	32.44	1,257,486.76	5.00	23,892,248.48
其中：										
应收化工产品客户	344,979.00	0.79	17,248.95	5.00	327,730.05	294,983.05	0.38	14,749.15	5.00	280,233.90
应收贸易客户	1,778,503.95	4.07	171,600.40	9.65	1,606,903.55	24,854,752.19	32.06	1,242,737.61	5.00	23,612,014.58
合计	43,692,614.42	/	41,757,980.82	/	1,934,633.60	77,537,719.85	/	53,645,471.37	/	23,892,248.48

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东宝丰塑胶工业有限公司	16,231,900.00	16,231,900.00	100.00	预计无法收回
其他单项计提	25,337,231.47	25,337,231.47	100.00	预计无法收回
合计	41,569,131.47	41,569,131.47	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收化工产品客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	344,979.00	17,248.95	5.00
合计	344,979.00	17,248.95	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 应收贸易客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	125,000.00	6,250.00	5.00
1 至 2 年	1,653,503.95	165,350.40	10.00
合计	1,778,503.95	171,600.40	9.65

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(4). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	53,645,471.37	2,499.80	1,071,137.21	10,818,853.14		41,757,980.82
合计	53,645,471.37	2,499.80	1,071,137.21	10,818,853.14		41,757,980.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

**(5). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,818,853.14

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
汕头市宝丰塑胶有限公司	16,231,900.00	37.15%	16,231,900.00
天津市通源钢铁集团有限公司	4,531,803.00	10.37%	4,531,803.00
迁安造纸厂	4,181,280.41	9.57%	4,181,280.41
中捷农场新鑫建材有限公司	3,051,812.91	6.98%	3,051,812.91
天津润呈祥商贸有限公司	3,040,442.12	6.96%	3,040,442.12
合计	31,037,238.44	71.04%	31,037,238.44

其他说明

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 31,037,238.44 元，占应收账款期末余额合计数的比例 71.04%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 31,037,238.44 元。

**(7). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(8). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**6、 应收款项融资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	38,589,310.33	25,387,432.69
合计	38,589,310.33	25,387,432.69

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2021 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	4,585,277.91	87.55	6,786,375.10	92.91
1 至 2 年	302,339.23	5.77	450,419.16	6.17
2 至 3 年	282,315.16	5.39	67,375.70	0.92
3 年以上	67,375.70	1.29		
合计	5,237,308.00	100.00	7,304,169.96	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
天津骏达恒兴科技有限公司	2,572,040.00	49.11%
内蒙古乌海化工有限公司	870,100.00	16.61%
宁夏金昱元能源化学有限公司	571,800.00	10.92%
内蒙古宜化化工有限公司	316,817.70	6.05%
德州实华化工有限公司	236,987.58	4.52%
合计	4,567,745.28	87.22%

其他说明

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 4,567,745.28 元，占预付款项期末余额合计数的比例 87.22%。

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

### 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,994.24	37,039.33
合计	6,994.24	37,039.33

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：无

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	7,362.36
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	24,309.70
5 年以上	7,183,038.33
合计	7,214,710.39

坏账准备：7,207,716.15

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	7,194,710.39	9,545,273.88
押金、保证金	20,000.00	20,000.00
代收代付款项		10,688.38
合计	7,214,710.39	9,575,962.26

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	1,106.34	1,779.87	9,536,036.72	9,538,922.93
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	368.12			368.12
本期转回	1,106.34	1,779.87	28,850.00	31,736.21
本期转销				
本期核销			2,299,838.69	2,299,838.69
其他变动				
2021年12月31日余额	368.12		7,207,348.03	7,207,716.15

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	--	--	--	--
应收利息	--	--	--	--
应收股利	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	7,362.36	5.00	368.12	6,994.24
押金、保证金	--	--	--	--
往来款及代垫款项等	7,362.36	5.00	368.12	6,994.24
合计	7,362.36	5.00	368.12	6,994.24

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	6,068,364.03	100.00	6,068,364.03	--
按组合计提坏账准备	1,138,984.00	100.00	1,138,984.00	--
押金、保证金	20,000.00	100.00	20,000.00	--
往来款及代垫款项等	1,118,984.00	100.00	1,118,984.00	--
合计	7,207,348.03	100.00	7,207,348.03	--

2020 年 12 月 31 日，坏账准备计提情况：

处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	--	--	--	--
应收利息	--	--	--	--
应收股利	--	--	--	--
按组合计提坏账准备				
押金、保证金	--	--	--	--
往来款及代垫款项等	22,126.82	5.00	1,106.34	21,020.48
合计	22,126.82	5.00	1,106.34	21,020.48

处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	--	--	--	--
应收利息	--	--	--	--
应收股利	--	--	--	--
按组合计提坏账准备	17,798.72	10.00	1,779.87	16,018.85
押金、保证金	--	--	--	--
往来款及代垫款项等	17,798.72	10.00	1,779.87	16,018.85
合计	17,798.72	10.00	1,779.87	16,018.85

处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	8,277,052.72	100.00	8,277,052.72	--
按组合计提坏账准备	1,258,984.00	100.00	1,258,984.00	--
押金、保证金	20,000.00	100.00	20,000.00	--
往来款及代垫款项等	1,238,984.00	100.00	1,238,984.00	--
合计	9,536,036.72	100.00	9,536,036.72	--

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,299,838.69

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
天津物资招商有限公司	往来款	800,000.00	5年以上	11.09	800,000.00
西日本贸易株式会社	往来款	673,578.46	5年以上	9.34	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	8.60	620,525.80
日新公司	往来款	568,869.56	5年以上	7.88	568,869.56
岳虹	往来款	500,000.00	5年以上	6.93	500,000.00
合计	/	3,162,973.82	/	43.84	3,162,973.82

**(7). 涉及政府补助的应收款项**

适用 不适用

**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

适用 不适用

**(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**9、存货**

**(1). 存货分类**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	116,349.93		116,349.93	185,441.52		185,441.52
在产品						
库存商品	3,861,013.12		3,861,013.12	2,528,289.35		2,528,289.35
周转材料						

消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	3,977,363.05		3,977,363.05	2,713,730.87		2,713,730.87

**(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品		1,754.32		1,754.32		
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计		1,754.32		1,754.32		

存货跌价准备及合同履约成本减值准备（续）

项目	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	原材料、在产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；库存商品估计售价减去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

**(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

□适用 √不适用

**(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**10、合同资产****(1). 合同资产情况****(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
进项税额	84,294,162.26	84,091,610.26
预缴所得税	1,004,587.23	569,664.96
合计	85,298,749.49	84,661,275.22

其他说明

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**16、长期应收款****(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

**(2). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**17、长期股权投资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
揭阳市华南大酒店有限公司	622,338.22			67,072.67							555,265.55
小计	622,338.22			67,072.67							555,265.55
合计	622,338.22			67,072.67							555,265.55

其他说明

无

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

### (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	46,091,579.46			46,091,579.46
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	46,091,579.46			46,091,579.46
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	17,832,207.02			17,832,207.02
2. 本期增加金额				
(1) 计提或摊销	1,089,048.12			1,089,048.12
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	18,921,255.14			18,921,255.14
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	27,170,324.32			27,170,324.32
2. 期初账面价值	28,259,372.44			28,259,372.44

说明：本公司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). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	136,820,350.96	134,798,119.10
固定资产清理		
合计	136,820,350.96	134,798,119.10

其他说明：

适用 不适用

### 固定资产

#### (1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	142,913,880.68	541,395,509.13	3,058,021.04	5,185,982.70	692,553,393.55
2. 本期增加金额	613,800.97	12,773,707.43	357,686.05	2,807,192.74	16,552,387.19
(1) 购置			357,686.05	6,300.00	363,986.05
(2) 在建工程转入	613,800.97	12,773,707.43		2,800,892.74	16,188,401.14
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			971,748.83		971,748.83
(1) 处置或报废			971,748.83		971,748.83
4. 期末余额	143,527,681.65	554,169,216.56	2,443,958.26	7,993,175.44	708,134,031.91
二、累计折旧					
1. 期初余额	70,057,445.31	480,669,385.11	2,326,313.39	4,702,130.64	557,755,274.45
2. 本期增加金额	6,703,666.12	7,330,834.11	62,014.17	385,053.49	14,481,567.89
(1) 计提	6,703,666.12	7,330,834.11	62,014.17	385,053.49	14,481,567.89
3. 本期减少金额			923,161.39		923,161.39
(1) 处置或报废			923,161.39		923,161.39
4. 期末余额	76,761,111.43	488,000,219.22	1,465,166.17	5,087,184.13	571,313,680.95
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期 减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末 余额					
四、账面价值					
1. 期末 账面价值	66,766,570.22	66,168,997.34	978,792.09	2,905,991.31	136,820,350.96
2. 期初 账面价值	72,856,435.37	60,726,124.02	731,707.65	483,852.06	134,798,119.10

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

□适用 √不适用

**22、在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,044,247.76	18,966,055.42
工程物资		
合计	5,044,247.76	18,966,055.42

其他说明：

□适用 √不适用

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

智能工厂项目				18,966,055.42		18,966,055.42
其他工程	5,044,247.76		5,044,247.76	957,264.96	957,264.96	
合计	5,044,247.76		5,044,247.76	19,923,320.38	957,264.96	18,966,055.42

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
智能工厂项目	42,090,000.00	18,966,055.42	5,514,427.76	16,188,401.14	8,292,082.04		58.16%	100.00%				自筹
合计	42,090,000.00	18,966,055.42	5,514,427.76	16,188,401.14	8,292,082.04		/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

□适用 √不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

□适用 √不适用

## 25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	312,598.14	312,598.14
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	312,598.14	312,598.14
二、累计折旧		

1. 期初余额		
2. 本期增加金额	104,199.38	104,199.38
(1) 计提	104,199.38	104,199.38
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	104,199.38	104,199.38
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	208,398.76	208,398.76
2. 期初账面价值	312,598.14	312,598.14

其他说明：

无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	27,168,978.00			3,585,214.52	30,754,192.52
2. 本期增加金额				8,292,082.04	8,292,082.04
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				8,292,082.04	8,292,082.04
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	27,168,978.00			11,877,296.56	39,046,274.56
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,298,715.26			1,982,378.07	10,281,093.33
2. 本期增加金额	543,379.56			1,578,094.66	2,121,474.22
(1) 计提	543,379.56			1,578,094.66	2,121,474.22

3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,842,094.82			3,560,472.73	12,402,567.55
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	18,326,883.18			8,316,823.83	26,643,707.01
2. 期初账面 价值	18,870,262.74			1,602,836.45	20,473,099.19

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 100.00%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

### (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,400,114.21	2,098,303.66	8,379,999.96	2,093,485.90
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	8,400,114.21	2,098,303.66	8,379,999.96	2,093,485.90

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	40,565,582.76	55,761,659.30
可抵扣亏损	5,800,536.17	18,528,804.88
合计	46,366,118.93	74,290,464.18

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		174,054.35	
2022 年	1,010,173.65	1,018,229.97	
2023 年	910,962.72	956,620.96	
2024 年	1,522,785.55	1,524,095.63	
2025 年	1,847,427.46	14,855,803.97	
2026 年	509,186.79		
合计	5,800,536.17	18,528,804.88	

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						

合同资产					
预付工程设备款				507,450.32	507,450.32
合计				507,450.32	507,450.32

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用 不适用

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	63,659,342.33	41,540,234.56
工程设备款	7,973,459.51	17,256,263.73
劳务费	5,767,718.91	8,208,767.14
合计	77,400,520.75	67,005,265.43

#### (2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁费		17,250.00
合计		17,250.00

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	25,480,555.53	12,852,449.77
合计	25,480,555.53	12,852,449.77

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,625,740.72	30,514,819.36	27,036,838.85	10,103,721.23
二、离职后福利-设定提存计划	471,973.95	2,255,564.16	2,255,564.16	471,973.95
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	7,097,714.67	32,770,383.52	29,292,403.01	10,575,695.18

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	3,907,490.43	26,295,488.14	22,944,801.45	7,258,177.12
二、职工福利费		921,266.75	921,266.75	
三、社会保险费	40,903.88	1,200,137.83	1,200,137.83	40,903.88
其中：医疗保险费	37,107.80	1,040,130.32	1,040,130.32	37,107.80
工伤保险费		160,007.51	160,007.51	
生育保险费	3,796.08			3,796.08
四、住房公积金	4,397.00	1,396,245.78	1,400,642.78	
五、工会经费和职工教育经费	2,672,949.41	647,131.86	515,441.04	2,804,640.23
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

其他短期薪酬		54,549.00	54,549.00	
合计	6,625,740.72	30,514,819.36	27,036,838.85	10,103,721.23

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	438,527.86	2,161,142.16	2,161,142.16	438,527.86
2、失业保险费	33,446.09	94,422.00	94,422.00	33,446.09
3、企业年金缴费				
合计	471,973.95	2,255,564.16	2,255,564.16	471,973.95

其他说明：

□适用 √不适用

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,734,765.55	2,808,868.73
消费税		
营业税		
企业所得税	6,321,986.30	
个人所得税		
城市维护建设税	130,606.77	366,877.75
水资源税	51,159.00	507,837.00
教育费附加	127,308.69	296,073.70
房产税	5,200.00	170,410.71
土地使用税		160,002.50
其他	261,868.51	88,830.43
合计	8,632,894.82	4,398,900.82

其他说明：

无

**41、 其他应付款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	20,515,831.93	20,495,762.35
合计	20,515,831.93	20,495,762.35

其他说明：

√适用 □不适用

## 其他应付款

项 目	2021. 12. 31	2020. 12. 31
往来款	18,211,101.24	18,222,935.93
押金	1,081,432.00	775,032.00
代收代付款项	196,460.02	493,713.06
其他	1,026,838.67	1,004,081.36

## 应付利息

## (1). 分类列示

适用 不适用

## 应付股利

## (1). 分类列示

适用 不适用

## 其他应付款

## (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 42、持有待售负债

适用 不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	114,036.70	99,500.90
合计	114,036.70	99,500.90

其他说明：

无

## 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	3,312,472.22	1,670,818.48
合计	3,312,472.22	1,670,818.48

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	213,097.24	312,598.14
一年内到期的租赁负债	-114,036.70	-99,500.90
合计	99,060.54	213,097.24

其他说明：

2021 年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 14,535.81 元，计入到财务费用-租赁负债利息支出中

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

**专项应付款****(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	105,000.00		105,000.00		
合计	105,000.00		105,000.00		/

涉及政府补助的项目：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	68,031.9676						68,031.9676

其他说明：

无

**54、其他权益工具****(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	1,486,809,441.31			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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

#### 56、库存股

适用 不适用

#### 57、其他综合收益

适用 不适用

#### 58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,034,648.09	1,610,740.75	2,645,388.84	
合计	1,034,648.09	1,610,740.75	2,645,388.84	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,814,124.90			62,814,124.90
任意盈余公积	26,201,417.29			26,201,417.29
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	89,015,542.19			89,015,542.19

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

#### 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,403,223,214.88	-1,413,149,141.76
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	-1,403,223,214.88	-1,413,149,141.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,054,948.71	9,925,926.88
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		

转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-1,355,168,266.17	-1,403,223,214.88

其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额：本期 4,730,638.19；上期 771,841.26  
调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	516,004,814.36	444,706,506.84	359,298,875.35	368,372,529.07
其他业务	51,629,886.48	1,169,216.52	44,736,429.93	2,707,145.02
合计	567,634,700.84	445,875,723.36	404,035,305.28	371,079,674.09

### 营业收入分解信息

主营业务收入：					516,004,814.36
其中：在某一时点确认					516,004,814.36
在某一时段确认					
租赁收入					
其他业务收入：					51,629,886.48
其中：租赁收入					1,525,478.38
合 计					567,634,700.84

**(2). 合同产生的收入的情况**

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,742,270.28	711,233.38
教育费附加	1,244,215.94	614,534.82
资源税		
房产税	839,982.47	817,526.11
土地使用税	697,103.68	697,103.68
车船使用税		
印花税	312,742.70	202,189.70
环境保护税	252,288.80	285,310.89
水资源税	1,465,161.00	1,178,414.12
其他	36,255.74	1,959.20
合计	6,590,020.61	4,508,271.90

其他说明：

无

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	669,241.93	498,262.38
折旧费	6,184.14	6,458.87
办公费	82,815.77	30,777.95
其他	96,763.30	74,763.79
合计	855,005.14	610,262.99

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,864,308.58	11,720,326.37
折旧费	1,961,450.32	1,530,715.96
办公费	913,761.59	2,055,408.74
无形资产摊销	2,121,474.22	1,159,123.51
聘请中介机构、咨询顾问费	2,273,021.57	1,881,356.50
其他	1,509,201.55	3,408,220.93
合计	24,643,217.83	21,755,152.01

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,072,292.14	1,559,554.82
水电费	1,922,879.92	327,073.37
折旧与摊销	86,053.52	1,968.23
合计	4,081,225.58	1,888,596.42

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息资本化		
利息收入	-13,734,188.96	-14,766,384.34
手续费及其他	44,056.45	39,176.97
未确认融资费用	14,535.81	
合计	-13,675,596.70	-14,727,207.37

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
甲醇余热利用项目	105,000.00	105,000.00
援企稳岗政府补助	20,247.99	112,060.38
疫情减免社保		16,840.37
科技局高新补助款	100,000.00	100,000.00
安全培训补贴款	3,300.00	21,480.00
个税返还款	16,554.37	9,053.01
信息化专项补贴	600,000.00	

增值税减免	5,321.43	
合计	850,423.79	364,433.76

其他说明：

政府补助的具体信息，详见第十节、七、84 政府补助

#### 68、投资收益

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-67,072.67	238,523.36
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	464,579.98	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		-14,242.41
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他		-1,422,545.44
合计	397,507.31	-1,198,264.49

其他说明：

无

#### 69、净敞口套期收益

适用  不适用

#### 70、公允价值变动收益

适用  不适用

#### 71、信用减值损失

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	1,068,637.41	801,769.52
其他应收款坏账损失	31,368.09	212,908.32
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	1,100,005.50	1,014,677.84

其他说明：

无

#### 72、资产减值损失

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,754.32	
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,754.32	

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	466,218.39	
合计	466,218.39	--

其他说明：

无

### 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付的款项		797,042.89	
罚没利得		30,000.00	
保险赔款			
其他	326,457.36	9,423.17	326,457.36
合计	326,457.36	836,466.06	326,457.36

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
固定资产报废损失		136,674.32	
罚款支出		450,000.00	
其他	189.40	0.60	189.40
合计	189.40	586,674.92	189.40

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,127,709.63	1,543,805.33
递延所得税费用	-4,817.76	278,896.00
合计	7,122,891.87	1,822,701.33

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	102,403,773.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,600,943.42
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	24,091.24
非应税收入的影响	-12,521,235.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	32,226.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,135,346.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	125,750.81
权益法核算的合营企业和联营企业损益	16,768.17

研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,020,306.40
所得税费用	7,122,891.87

其他说明：

适用 不适用

#### 77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

#### 78、现金流量表项目

##### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	326,457.36	836,466.06
往来及代收代付款	2,127,611.22	999,368.14
政府补助	745,423.79	259,433.76
利息收入	13,734,188.96	15,943,225.43
合计	16,933,681.33	18,038,493.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用类	6,764,190.45	7,757,323.27
营业外支出	189.40	450,000.00
其他及往来款	598,804.94	440,396.56
手续费	44,056.45	40,760.64
合计	7,407,241.24	8,688,480.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款投资收益	464,579.98	
合计	464,579.98	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

##### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期货交易损失		14,242.41

合计		14,242.41
----	--	-----------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

适用 不适用

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	114,036.71	
合计	114,036.71	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**79. 现金流量表补充资料**

**(1). 现金流量表补充资料**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	95,280,881.78	17,528,492.16
加：资产减值准备	1,754.32	
信用减值损失	-1,100,005.50	-1,014,677.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,570,616.01	13,898,986.40
使用权资产摊销	104,199.38	
无形资产摊销	2,121,474.22	1,159,123.51
长期待摊费用摊销		
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）	-466,218.39	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		136,674.32
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	14,535.81	-721,958.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-397,507.31	1,198,264.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,817.76	278,896.00
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）	-1,265,386.50	-612,841.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	20,582,550.71	16,245,153.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	32,805,043.77	-10,593,236.66
其他	-2,069,296.18	-4,980,288.45

经营活动产生的现金流量净额	161,177,824.36	32,522,587.47
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	927,933,658.03	890,103,305.87
减: 现金的期初余额	890,103,305.87	851,281,911.38
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	37,830,352.16	38,821,394.49

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	927,933,658.03	890,103,305.87
其中: 库存现金	16,348.87	22,243.21
可随时用于支付的银行存款	927,326,626.95	889,474,321.04
可随时用于支付的其他货币资金	590,682.21	606,741.62
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	927,933,658.03	890,103,305.87
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

□适用 √不适用

**82、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

□适用 √不适用

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

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
甲醇余热利用项目		其他收益	105,000.00
援企稳岗政府补助	20,247.99	其他收益	20,247.99
科技局高新补助款	100,000.00	其他收益	100,000.00
安全培训补贴	3,300.00	其他收益	3,300.00
信息化专项补贴	600,000.00	其他收益	600,000.00
增值税减免	5,321.43	其他收益	5,321.43

#### (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

①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), 本公司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弛放气余压利用项目的财政奖励 105 万元。

②根据邢台市桥东区人民政府关于印发《关于对新认定拟补助高新技术企业名单进行公示的通知》, 本公司之子公司河北金牛旭阳化工有限公司收到补助款 10 万元。

③根据《河北省工业和信息化厅颁布的关于落实 2021 年工业互联网创新发展试点项目、工业控制系统信息安全试点支持资金的通知》(冀工信两化函【2021】848 号), 本公司之子公司河北金牛旭阳化工有限公司收到信息化专项补贴 60 万元。

### 85、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

**4、 处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**九、 在其他主体中的权益****1、 在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
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		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		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		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		同一控制下企业合并
内蒙古腾烨科技有限公司	内蒙古通辽市	内蒙古通辽市	化工业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司尚未对内蒙古腾烨科技有限公司实际出资。

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河北金牛旭阳化工有限公司	50.00	47,306,381.90	24,000,000.00	132,299,870.50

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河北金牛旭阳 化工有限公司	209,815, 258.64	157,569, 237.08	367,384, 495.72	102,784, 754.72		102,784, 754.72	125,000, 142.75	163,152, 840.36	288,152, 983.11	67,991,7 09.72	105,000. 00	68,096, 709.72

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河北金牛旭阳化工有 限公司	534,969,576.05	94,612,763.7 9	94,612,763.7 9	144,530,409.17	304,296,3 06.48	15,436,82 5.23	15,436,825 .23	8,458,239.6 5

其他说明:

无

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**3、 重要的共同经营**

适用 不适用

**4、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**5、 其他**

适用 不适用

**十、与金融工具相关的风险**

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债及租赁负债。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，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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。

**风险管理目标和政策**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司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公司经营活动的改变。本公司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。

本公司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公司的风险管理架构，制定本公司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。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司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。本公司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公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司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公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

**信用风险**

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司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、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 71.04%（2020 年：67.86%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 43.84%（2020 年：36.15%）。

#### 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司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，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本公司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 2021 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 0 万元（2020 年 12 月 31 日：0 万元）。

期末，本公司未持有存在固定到期期限的金融负债。

期初，本公司未持有存在固定到期期限的金融负债。

#### 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，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，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2021 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 10.89%（2020 年 12 月 31 日：9.17%）。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

适用 不适用

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。

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

适用 不适用

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）。

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

适用 不适用

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

√适用 □不适用

本公司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，本公司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，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

√适用 □不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

本公司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。

**9、其他**

□适用 √不适用

**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
冀中能源股份有限公司	河北邢台	煤炭开采销售	353,354.685	36.05	36.05

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是河北省人民政府国有资产监督管理委员会

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

见第十节、九、1

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
揭阳市华南大酒店有限公司	本公司之联营企业

其他说明

□适用 √不适用

## 4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
冀中能源峰峰集团有限公司	受同一最终控制方控制
河北峰煤焦化有限公司	受同一最终控制方控制
沧州聚隆化工有限公司	同一母公司
邢台金牛玻纤有限责任公司	同一母公司
冀中能源集团财务有限责任公司	受同一最终控制方控制
冀中能源邢台矿业集团有限责任公司	受同一最终控制方控制

其他说明

无

## 5、关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
冀中能源峰峰集团有限公司	餐饮服务		38,982.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
冀中能源邢台矿业集团有限责任公司	材料	278,619.47	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
河北峰煤焦化有限公司	河北金牛化工股份有限公司	其他资产托管	2019年9月12日	未约定	50万元/年	471,698.11

关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

详见第十节、十六、6

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
揭阳市华南大酒店有限公司	房屋及建筑物	1,428,571.44	1,046,666.67
沧州聚隆化工有限公司	房屋及建筑物	31,192.66	44,036.69

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
沧州聚隆化工有限公司	房屋及建筑物	9,174.31	110,091.74
邢台金牛玻纤有限责任公司	房屋及建筑物	110,650.96	
冀中能源峰峰集团有限公司	房屋及建筑物		412,982.93

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

公司作为承租方当年新增的使用权资产：

出租方名称	租赁资产种类	本期增加	上期增加
沧州聚隆化工有限公司	房屋及建筑物	25,148.68	
邢台金牛玻纤有限责任公司	房屋及建筑物	287,449.46	

公司作为承租方当年承担的租赁负债利息支出：

出租方名称	租赁资产种类	本期利息支出	上期利息支出
沧州聚隆化工有限公司	房屋及建筑物	1,169.41	
邢台金牛玻纤有限责任公司	房屋及建筑物	13,366.40	

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

**(5). 关联方资金拆借**

□适用 √不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

□适用 √不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,323,109.88	1,025,456.53

本公司本期关键管理人员 14 人， 上期关键管理人员 10 人。

**(8). 其他关联交易**

√适用 □不适用

关联方利息结算

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
冀中能源集团财务有限责任公司	存款利息收入	7,684,267.31	5,131,496.62

关联方存款

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	2021.12.31	2020.12.31
货币资金	冀中能源集团财务有限责任公司	213,496,141.05	340,488,625.60

**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	揭阳市华南大酒店有限公司	125,000.00	6,250.00	233,000.00	11,650.00

**(2). 应付项目**

□适用 √不适用

**7、 关联方承诺**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**3、 以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、 股份支付的修改、终止情况**

□适用 √不适用

**5、其他**适用 不适用**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

**(1) 资本承诺**

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2021. 12. 31	2020. 12. 31
购建长期资产承诺	3,800,000.00	7,576,468.44

(2) 截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

**3、其他**适用 不适用**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**适用 不适用**2、利润分配情况**适用 不适用**3、销售退回**适用 不适用**4、其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**适用 不适用**(2). 未来适用法**适用 不适用**2、债务重组**适用 不适用**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**适用 不适用**(2). 其他资产置换**适用 不适用

#### 4、 年金计划

适用 不适用

#### 5、 终止经营

#### 6、 其他重要事项

##### 非公开发行 A 股股票

经公司 2021 年 7 月 9 日召开的第八届董事会第十九次会议、2021 年 10 月 14 日召开的第八届董事会第二十一次会议、2021 年 11 月 8 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过公司非公开发行 A 股股票的方案。

公司拟向不超过 35 名特定投资者非公开发行股票，发行数量不超过 130,000,000 股（含本数），不超过公司发行前总股本的 30%，拟募集资金不超过 88,900.00 万元。本次非公开发行募集资金在扣除发行费用后，拟全部用于向河北冀中新材料有限公司（简称“目标公司”）增资并取得目标公司增资后 51%的股权，募集资金具体将投资于其“年产 20 万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线项目”。

##### 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

根据冀中能源集团有限责任公司于 2017 年 4 月 12 日出具的承诺，冀中能源集团有限责任公司需要在 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、持续委托管理纳入本公司，或本着对本公司有利的其他方式解决。

2019 年 9 月 12 日，本公司召开第八届董事会第三次会议，审议通过了关于与河北峰煤焦化有限公司签署《关于河北峰煤焦化有限公司甲醇资产的托管协议》的议案并签署《托管协议》：将峰煤焦化拥有的包括年产 30 万吨甲醇生产线在内的全部甲醇业务、资产及相关负债托管给本公司，使本公司能够全面、独立地负责甲醇资产的生产、销售、管理等经营活动事项。

甲醇资产在经营过程中产生的盈利或亏损均由峰煤焦化享受或承担。双方协商同意，托管费用按照 50 万元/年计付。托管费用由峰煤焦化按年统一支付。

#### 7、 分部信息

##### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司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。公司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。

本公司报告分部包括：

- (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。

## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	化工产品	运输贸易	其他	分部间抵销	合计
本期或本期期末					
营业收入	535,472,466.82	30,667,948.30	1,494,285.72		567,634,700.84
其中：对外交易收入	535,472,466.82	30,667,948.30	1,494,285.72		567,634,700.84
分部间交易收入					--
其中：主营业务收入	485,249,610.82	30,755,203.54			516,004,814.36
营业成本	414,396,392.89	30,310,113.95	1,169,216.52		445,875,723.36
其中：主营业务成本	414,396,392.89	30,310,113.95			444,706,506.84
营业费用	19,129,593.54	-338,472.75	890,351.00		19,681,471.79
营业利润/(亏损)	101,946,480.39	696,307.10	-565,281.80		102,077,505.69
资产总额	1,284,021,105.47	118,660,537.67	38,464,067.64	99,627,096.02	1,341,518,614.76
负债总额	145,105,132.35	100,126,023.49	9,113,711.98	108,213,800.15	146,131,067.67
补充信息：					
1. 资本性支出	9,443,462.42				9,443,462.42
2. 折旧和摊销费用	16,472,681.57	2,340.96	1,321,267.08		17,796,289.61
3. 折旧和摊销以外的非现金费用	-316.22	-4,501.54			-4,817.76
4. 资产减值损失	-28,067.74	-1,045,976.76	-6,183.55	18,023.13	-1,098,251.18
上期或上期期末					
营业收入	304,903,784.45	98,163,502.09	1,059,761.91	91,743.17	404,035,305.28
其中：对外交易收入	304,812,041.28	98,163,502.09	1,059,761.91		404,035,305.28
分部间交易收入	91,743.17			91,743.17	
其中：主营业务收入	261,893,822.62	97,405,052.73			359,298,875.35
营业成本	273,919,488.73	95,990,028.20	1,170,157.16		371,079,674.09

其中：主营业务成本	272,382,500.87	95,990,028.20			368,372,529.07
营业费用	10,557,055.00	2,812,743.40	576,173.61	91,743.17	13,854,228.84
营业利润/(亏损)	20,427,240.72	-639,269.51	-686,568.86		19,101,402.35
资产总额	1,178,031,758.02	131,613,176.97	39,086,682.36	108,912,494.34	1,239,819,123.01
负债总额	108,173,832.97	113,779,472.43	9,171,031.46	117,481,175.34	113,643,161.52
补充信息：					
资本性支出	30,248,904.44	6,970.78			30,255,875.22
折旧和摊销费用	13,785,077.74	1,600.86	1,271,431.31		15,058,109.91
折旧和摊销以外的非现金费用	179,483.10	99,412.90	136,674.32		415,570.32
资产减值损失	-534,748.93	-485,454.08	5,525.17		-1,014,677.84

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

其他分部信息

主营业务收入

项 目	本期发生额	上期发生额
运输贸易	30,755,203.54	97,405,052.73
化工产品	485,249,610.82	261,893,822.62
合 计	516,004,814.36	359,298,875.35

地区信息

本公司的客户和经营都在中国内地，所以无须列报更详细的地区信息。

8、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	
1 至 2 年	1,653,503.95
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	33,204,272.34
合 计	34,857,776.29

坏账准备：33,369,622.74

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	33,204,272.34	95.26	33,204,272.34	100.00		44,023,125.48	64.13	44,023,125.48	100.00	
其中:										
按组合计提坏账准备	1,653,503.95	4.74	165,350.40	10.00	1,488,153.55	24,621,752.19	35.87	1,231,087.61	5.00	23,390,664.58
其中:										
应收化工产品客户										
应收贸易客户	1,653,503.95	4.74	165,350.40	10.00	1,488,153.55	24,621,752.19	35.87	1,231,087.61	5.00	23,390,664.58
合计	34,857,776.29	/	33,369,622.74	/	1,488,153.55	68,644,877.67	/	45,254,213.09	/	23,390,664.58

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东宝丰塑胶工业有限公司	16,231,900.00	16,231,900.00	100.00	预计无法收回
其他单项计提	16,972,372.34	16,972,372.34	100.00	预计无法收回
合计	33,204,272.34	33,204,272.34	100.00	/

按单项 计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收贸易客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
1 至 2 年	1,653,503.95	165,350.40	10.00
合计	1,653,503.95	165,350.40	10.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

坏账准备	45,254,213.09		1,065,737.21	10,818,853.14		33,369,622.74
合计	45,254,213.09		1,065,737.21	10,818,853.14		33,369,622.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	10,818,853.14

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
汕头市宝丰塑胶有限公司	16,231,900.00	46.57%	16,231,900.00
迁安造纸厂	4,181,280.41	12.00%	4,181,280.41
中捷农场新鑫建材有限公司	3,051,812.91	8.76%	3,051,812.91
汕头市全丰塑胶制品有限公司	2,376,710.68	6.82%	2,376,710.68
中建钢构天津有限公司	1,653,503.95	4.74%	1,653,503.95
合计	27,495,207.95	78.88%	27,495,207.95

其他说明

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 27,495,207.95 元，占应收账款期末余额合计数的比例 78.88%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 27,495,207.95 元。

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,317.24	19,692.58
合计	7,317.24	19,692.58

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	7,702.36
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	24,309.70
5 年以上	15,351,719.33
合计	15,383,731.39

坏账准备：15,376,414.15

#### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	15,363,731.39	17,706,121.28
押金、保证金	20,000.00	20,000.00
合计	15,383,731.39	17,726,121.28

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	429.37	1,281.61	17,704,717.72	17,706,428.70
2021年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	385.12			385.12
本期转回	429.37	1,281.61	28,850.00	30,560.98
本期转销				
本期核销			2,299,838.69	2,299,838.69
其他变动				
2021年12月31日余额	385.12		15,376,029.03	15,376,414.15

坏账准备计提情况

期末，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来12个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
应收利息				
应收股利				
按组合计提坏账准备	7,702.36	5.00	385.12	7,317.24
押金、保证金				
往来款及代垫款项等	7,702.36	5.00	385.12	7,317.24
合计	7,702.36	5.00	385.12	7,317.24

期末，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

期末，处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	14,237,045.03	100.00	14,237,045.03	
按组合计提坏账准备	1,138,984.00	100.00	1,138,984.00	
押金、保证金	20,000.00	100.00	20,000.00	
往来款及代垫款项等	1,118,984.00	100.00	1,118,984.00	

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
合计	15,376,029.03	100.00	15,376,029.03	

2020 年 12 月 31 日，坏账准备计提情况：

处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
应收利息				
应收股利				
按组合计提坏账准备	8,587.46	5.00	429.37	8,158.09
押金、保证金				
往来款及代垫款项等	8,587.46	5.00	429.37	8,158.09
合计	8,587.46	5.00	429.37	8,158.09

处于第二阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备				
应收利息				
应收股利				
按组合计提坏账准备	12,816.10	10.00	1,281.61	11,534.49
押金、保证金				
往来款及代垫款项等	12,816.10	10.00	1,281.61	11,534.49
合计	12,816.10	10.00	1,281.61	11,534.49

处于第三阶段的坏账准备：

类别	账面余额	整个存续期预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	16,465,733.72	100.00	16,465,733.72	
按组合计提坏账准备	1,238,984.00	100.00	1,238,984.00	
押金、保证金	20,000.00	100.00	20,000.00	
往来款及代垫款项等	1,218,984.00	100.00	1,218,984.00	
合计	17,704,717.72	100.00	17,704,717.72	

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,299,838.69

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
揭阳华南沧化实业有限公司	往来款	8,569,021.00	1年以内5年以上	55.70	8,568,698.00
天津物资招商有限公司	往来款	800,000.00	5年以上	5.20	800,000.00
西日本贸易株式会社	往来款	673,578.46	5年以上	4.38	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	4.03	620,525.80
日新公司	往来款	568,869.56	5年以上	3.70	568,869.56
合计	/	11,231,994.82	/	73.01	11,231,671.82

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	254,437,074.16	11,708,112.08	242,728,962.08	254,437,074.16	11,708,112.08	242,728,962.08
对联营、合营企业投资						
合计	254,437,074.16	11,708,112.08	242,728,962.08	254,437,074.16	11,708,112.08	242,728,962.08

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			1,141,597.84	
其他业务	415,635.53		1,365,927.33	
合计	415,635.53		2,507,525.17	

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

成本法核算的长期股权投资收益	24,000,000.0	
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		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
委托贷款产生的利息收入		371,619.47
其他		-1,422,545.44
合计	24,000,000.00	-1,050,925.97

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	466,218.39	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	833,869.42	见本报告“第十节、七、84
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	464,579.98	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	28,850.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入	471,698.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	326,267.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	156,607.16	
少数股东权益影响额	966,227.70	
合计	1,468,649.00	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.6386	0.0706	0.0706
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.4969	0.0685	0.0685

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：郑温雅

董事会批准报送日期：2022年4月28日

## 修订信息

适用 不适用