

公司代码：601015

公司简称：陕西黑猫

# 陕西黑猫焦化股份有限公司

## 2020 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、准确、完整，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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	于宗振	董事于宗振于2021年3月15日函请辞去第四届董事会董事、薪酬与考核委员会委员职务，辞职申请即日生效。	无

除董事于宗振外，公司其他八位董事全部出席董事会会议。

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、公司负责人李保平、主管会计工作负责人刘芬燕及会计机构负责人（会计主管人员）吕燕声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2020年度实现归属于上市公司股东的净利润为278,152,366.55元，期末可供分配利润为1,424,699,630.10元。充分考虑公司的盈利情况、当前所处行业的特点以及未来的现金流状况、资金需求等因素，兼顾公司可持续发展与股东回报的需求，2020年度拟以届时实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金红利人民币0.05元（含税）。截至2020年12月31日，公司总股本为1,629,789,473股，以此计算合计拟派发现金红利81,489,473.65元，占当年归属于上市公司股东的净利润的29.30%，未达到当年归属于上市公司股东的净利润的30%，剩余未分配利润用于日常生产经营需求。公司2018-2020年现金分红数额占归属于上市公司普通股股东的净利润的平均比率为48.58%。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划等前瞻性陈述客观上存在一定程度的不确定性，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

公司已在本报告中详细描述存在的重大风险因素，请查阅“第四节 经营情况讨论与分析 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析（四）可能面对的风险”中具体内容。

## 十一、其他

适用 不适用

## 目录

<a href="#">第一节</a>	<a href="#">释义</a> .....	4
<a href="#">第二节</a>	<a href="#">公司简介和主要财务指标</a> .....	5
<a href="#">第三节</a>	<a href="#">公司业务概要</a> .....	9
<a href="#">第四节</a>	<a href="#">经营情况讨论与分析</a> .....	12
<a href="#">第五节</a>	<a href="#">重要事项</a> .....	34
<a href="#">第六节</a>	<a href="#">普通股股份变动及股东情况</a> .....	48
<a href="#">第七节</a>	<a href="#">优先股相关情况</a> .....	55
<a href="#">第八节</a>	<a href="#">董事、监事、高级管理人员和员工情况</a> .....	56
<a href="#">第九节</a>	<a href="#">公司治理</a> .....	62
<a href="#">第十节</a>	<a href="#">公司债券相关情况</a> .....	64
<a href="#">第十一节</a>	<a href="#">财务报告</a> .....	65
<a href="#">第十二节</a>	<a href="#">备查文件目录</a> .....	208

## 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		
陕西黑猫/本公司/公司	指	陕西黑猫焦化股份有限公司
黄河矿业	指	陕西黄河矿业（集团）有限责任公司，系公司控股股东。
物产集团	指	陕西省物资产业集团总公司，系公司持股 5%以上主要股东。
长城基金	指	芜湖长城国隆投资管理有限公司（代表“长城国泰-高端装备并购契约型私募投资基金”），系公司持股 5%以上主要股东。
黄河销售	指	陕西黄河物资销售有限责任公司，系公司全资子公司。
新丰科技	指	韩城市新丰清洁能源科技有限公司，系公司全资子公司。
黑猫化工	指	韩城市黑猫化工有限责任公司，系公司全资子公司。
黑猫能源	指	韩城市黑猫能源利用有限公司，系公司全资子公司。
黑猫气化	指	韩城市黑猫气化有限公司，系公司全资子公司。
内蒙古黑猫	指	内蒙古黑猫煤化工有限公司，系公司控股子公司。
龙门煤化	指	陕西龙门煤化工有限责任公司，系公司控股子公司。
山西黑猫	指	山西黑猫清洁能源有限公司，系公司控股子公司。正在办理注销手续。
平旭能源	指	内蒙古黑猫平旭能源有限公司，系公司全资子公司。
捷禄信	指	内蒙古捷禄信煤炭有限公司，系公司全资子公司。
久运春	指	内蒙古久运春煤炭有限公司，系公司全资子公司。
山西焦炭交易中心	指	山西焦煤焦炭国际交易中心股份有限公司，系公司参股公司。
建新煤化	指	陕西建新煤化有限责任公司。经公司 2020 年第一次临时股东大会审议，同意公司收购黄河矿业所持建新煤化 49%股权。公司已支付全部股权转让款，并已完成工商变更登记。
汇金物流	指	韩城汇金物流贸易有限公司。经公司第四届董事会第十六次会议审议，同意将公司所持汇金物流 44%股权转让给韩城市侃达煤焦有限公司。公司已收到全部股权转让款，并已完成工商变更登记。
华运物流	指	陕西华运物流有限责任公司，原系黄河矿业控股子公司。2017 年 5 月，黄河矿业将所持华运物流 51%股权转让给邓正兴（黄河矿业股东，2019 年 12 月前任黄河矿业董事、副总经理）。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
元	指	除特别注明外，均指人民币元。
焦炭	指	炼焦煤经过高温干馏获得的可燃固体产物，是一种质地坚硬、多孔、呈银灰色、有不同粗细裂纹的碳质固体块状材料。炼焦煤在焦炭化室中隔绝空气加热至 950-1050℃，经过热解、熔融、黏结、固化和收缩等一系列过程而制得。焦炭是钢铁工业冶炼的燃料和还原剂，主要用于高炉冶炼，在高炉冶炼过程中起着热源，还原剂，支撑物三大作用。
焦粒	指	颗粒较小的焦炭，粒度一般介于 10mm-30mm。
焦煤/主焦煤	指	一种结焦性较强的煤，挥发分一般在 16%-28%之间；加热时能产生热稳定性很高的胶质体，单独炼焦时生成块度大、裂纹小、抗碎强度高、耐磨强度也很高的焦炭。
电石	指	碳化钙，重要的基本化工原料，主要用于产生乙炔气。也用于有机合成、氧炔焊接等。
原煤	指	采掘出的毛煤经筛选加工去掉矸石、黄铁矿等后的煤。

精煤	指	原煤送入洗煤厂，经过洗煤，清除煤中的无机物质，降低煤的灰分和硫分，改善煤质，变成精煤。
煤泥	指	煤粉含水形成的半固体物，是煤炭生产过程中的一种产品。
中煤	指	从原煤中分离出来的煤矸石和精煤的混合物。
焦炉煤气	指	又称焦炉气，是指焦煤在炼焦炉中经高温干馏后，产出焦炭和焦油等产品的同时所产生的一种可燃性气体，是炼焦工业的副产品。
粗苯	指	由多种芳烃和其他化合物组成的复杂混合物，主要组分有苯、甲苯、二甲苯及三甲苯等。苯是重要的有机合成工业的基础原料，主要用于合成橡胶、工程塑料、合成纤维、合成医药、合成染料等。
焦油/煤焦油	指	煤炭干馏时生成的具有刺激性臭味的黑色或黑褐色粘稠状液体。主要是由芳香烃组成的复杂混合物。煤焦油是重要的有机化工原料，主要用于加工生产改质沥青、轻油、酚油、萘油、蒽油等产品。
合成氨	指	由氮和氢在高温高压和催化剂作用下直接合成，别名液体无水氨，分子式为 $\text{NH}_3$ 。合成氨主要用于生产硝酸、尿素和其他化学肥料，还可用作医药和农药的原材料。
合成氨解析气	指	合成氨生产过程中产生的一种气体，主要成分为甲烷、氢气、一氧化碳、二氧化碳，其中甲烷含量约为 40-45%，可作为生产甲醇的原料。
尿素	指	由碳、氮、氧、氢组成的有机化合物，分子式为 $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ ；具有易保存、使用方便、对土壤的破坏作用小的特点，是目前使用量较大的一种化学氮肥。
甲醇	指	结构最为简单的饱和一元醇，化学式 $\text{CH}_3\text{OH}$ 。又称“木醇”或“木精”，是无色有酒精气味易挥发的液体，具有类似酒精的气味，有毒。甲醇是生产醋酸、甲醛、甲基丙烯酸甲酯、甲胺、硫酸二甲酯等的原料；是精细化工与高分子的主要原料；是新一代的能源替代品。
甲醇弛放气	指	甲醇生产过程中产生的尾气，主要成分是氢气、二氧化碳、一氧化碳、氮气、甲烷等气体，其中氢气含量约为 70%-75%。
BDO	指	1,4 丁二醇，是一种饱和碳四直链二元醇，是甲醇系列产品链的产品之一，是一种重要的基本有机化工和精细化工原料，广泛用于溶剂、医药、聚氨酯、纤维、工程塑料、化妆品、增塑剂、固化剂、农药等领域。
LNG	指	液化天然气的简称，是天然气经超低温（ $-162^\circ\text{C}$ ）加压液化形成，主要成分是甲烷，分子式为 $\text{CH}_4$ 。

## 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	陕西黑猫焦化股份有限公司
公司的中文简称	陕西黑猫
公司的外文名称	Shaanxi Heimao Coking Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Shaanxi Heimao
公司的法定代表人	李保平

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何晓明	樊海笑

联系地址	陕西省韩城市煤化工业园	陕西省韩城市煤化工业园
电话	0913-5326936	0913-5326936
传真	0913-5326903	0913-5326903
电子信箱	heimaocoking@126.com	heimaocoking@126.com

### 三、基本情况简介

公司注册地址	陕西省韩城市煤化工业园
公司注册地址的邮政编码	715403
公司办公地址	陕西省韩城市煤化工业园
公司办公地址的邮政编码	715403
公司网址	http://www.heimaocoking.com/
电子信箱	heimaocoking@126.com

### 四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所官方网站： <a href="http://www.sse.com.cn/">http://www.sse.com.cn/</a>
公司年度报告备置地点	陕西省韩城市煤化工业园公司办公楼证券事务部

### 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	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所	陕西黑猫	601015	无

### 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	梁卫丽、刘永学
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华西证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区复兴门外大街 A2 号中化大厦 8 层
	签字的保荐代表人姓名	袁宗、方维
	持续督导的期间	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

### 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	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	9,056,851,542.52	9,387,752,692.99	-3.52	10,472,302,549.73
归属于上市公司股东的净利润	278,152,366.55	28,792,629.51	866.05	325,266,142.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	258,428,544.55	21,002,011.58	1,130.49	305,361,125.16
经营活动产生的现金流量净额	-1,130,316,520.91	480,906,761.50	-335.04	471,156,743.10

	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	5,748,828,699.40	5,633,520,476.00	2.05	5,702,964,225.12
总资产	16,670,912,933.07	14,738,736,391.93	13.11	14,520,413,417.10

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.17	0.02	750.00	0.20
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.16	0.01	1,500.00	0.19
加权平均净资产收益率(%)	4.82	0.51	增加4.31个百分点	5.86
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.48	0.37	增加4.11个百分点	5.50

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

### 1、主要会计数据说明

- (1) 本期营业收入较上年同期减少 3.52%，主要原因是：化工产品全年平均销售价格同比降低。
- (2) 本期归属于上市公司股东的净利润较上年同期增加 866.05%，主要原因是：主要产品毛利率同比增加，以及长期股权投资收益同比增加。
- (3) 本期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增加 1,130.49%，主要原因是：本期净利润大幅增加。
- (4) 本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 335.04%，主要原因是：代贴现票据相关现金由原计入经营活动本期调整为计入筹资活动。
- (5) 本期末归属于上市公司股东的净资产比上年同期末增加 2.05%，主要原因是：本期归属于上市公司股东的净利润同比增加。
- (6) 本期末总资产比上年同期末增加 13.11%，主要原因是：本期长期股权投资、净资产同比增加。

### 2、主要财务指标说明

- (1) 本期基本每股收益比上年同期增加 750.00%，主要原因是：本期净利润同比增加。
- (2) 本期扣除非经常性损益后的基本每股收益比上年同期增加 1,500.00%，主要原因是：本期扣除非经常性损益后的净利润同比增加。
- (3) 本期加权平均净资产收益率比上年同期增加 4.31 个百分点，主要原因是：本期净利润较上年大幅增加。

(4) 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率比上年同期增加 4.11 个百分点, 主要原因是: 本期扣除非经常性损益后的净利润较上年大幅增加。

## 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、2020 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	1,546,071,692.47	1,887,349,015.86	2,374,292,655.48	3,249,138,178.71
归属于上市公司股东的净利润	-60,487,038.83	-31,576,968.26	116,643,823.17	253,572,550.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-47,694,187.64	-43,597,674.71	115,945,595.39	233,774,811.51
经营活动产生的现金流量净额	434,772,040.84	160,259,502.26	357,610,064.75	-2,082,958,128.76

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	10,325,662.00	-159,120.07	2,605,397.71
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	12,153,589.25	2,925,371.00	2,906,470.87
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	687,228.16	760,200.00	14,633,425.35
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-990,481.74	-561,315.25	-7,330,959.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目		6,184,226.87	10,574,889.38
少数股东权益影响额	-1,000,150.21	-957,246.45	-481,785.97
所得税影响额	-1,452,025.46	-401,498.17	-3,002,420.09
合计	19,723,822.00	7,790,617.93	19,905,017.40



**十一、 采用公允价值计量的项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	428,252,379.89	341,655,064.44	1,824,181.55	0.00
其他权益工具投资	721,683.07	540,865.94	-180,817.13	0.00
合计	428,974,062.96	342,195,930.38	1,643,364.42	0.00

**十二、 其他**

□适用 √不适用

**第三节 公司业务概要****一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明****(一) 主要业务及产品**

报告期内，公司主营业务为煤焦化及相应化工产品的生产和销售，主营业务未发生重大变化。

主要产品及应用领域：

1.焦炭主要用于高炉冶炼钢铁或其他金属，在高炉冶炼过程中起着热源，还原剂，支撑物三大作用。

2.甲醇主要用于生产甲醛、醋酸、甲基丙烯酸甲酯、甲胺、硫酸二甲酯、二甲醚等多种产品，是精细化工与高分子的主要原料；也是新一代的能源替代品，还可制烯烃和丙烯。

3.LNG 主要用作生活及工业燃气、汽车燃料，也可用作加工转化成合成氨、合成甲醇、合成有机、合成化工等工业的原料气。

4.合成氨主要用于生产硝酸、尿素和其他化学肥料，还可用作医药和农药的原材料。

5. BDO 主要用于溶剂、医药、聚氨酯、纤维、工程塑料、化妆品、增塑剂、固化剂、农药等领域。

**(二) 公司经营模式****1、循环经济产业链**

公司以焦炭为基础，以化产为核心，按照焦、气、化联产的技术路线打造循环经济产业链。主要生产路线分为两部分，一部分为公司本部及三个全资子公司黑猫化工、黑猫能源、新丰科技组成的生产线，技术路线为利用洗精煤炼焦生产焦炭，焦炉煤气回收煤焦油、粗苯等初产品净化后供应生产甲醇，以焦粒为原料生产液氨，通过焦粒产出多余的煤气送甲醇合成，使甲醇产量达到最大化，再以生产的甲醇以及甲醇驰放气、电石为原料生产 1,4-丁二醇（BDO），洗煤副产品煤泥、中煤用于电厂生产蒸汽，电厂灰渣制砖，蒸汽供给公司内部其他生产单位使用。子公司内蒙古黑猫在建项目（部分已试产）技术路线与本部类似，为利用洗精煤炼焦生产焦炭，焦炉煤气回收煤焦油、粗苯等初产品净化后供应生产甲醇并联产合成氨。

另一部分为控股子公司龙门煤化生产线，利用洗精煤炼焦生产焦炭，利用焦炉煤气和焦粒气化制 LNG 联产甲醇，以及利用 LNG 联产甲醇剩余氢气和分离出的氮气、二氧化碳制合成氨联产尿素。

## 2、生产模式

公司根据上一年度生产情况、销售情况以及市场分析情况等相关因素编制年度生产计划，纳入年度财务预算，由总经理组织实施，副总经理负责具体生产安排，由公司生产运行部总调度室根据季节特点及生产现场的实际状况将年度生产计划具体分解为半年度生产任务、季度生产任务和月度生产任务，公司各分厂根据生产计划、工艺标准负责具体实施生产。

## 3、采购模式

公司采购的主要原材料为精煤。针对精煤价格的波动，公司根据生产计划等制定采购数量时，结合原材料精煤的市场供需及价格波动趋势状况，合理确定精煤的采购储备。

## 4、销售模式

### (1) 主要产品客户选择：

产品	目标客户	选择方式
焦炭	大中型钢铁企业	对客户进行实地考察，根据付款记录、资产质量、财务状况、资信情况等因素进行客户评审，优先接受优质客户订单。
甲醇	甲醛、二甲醚、烯烃等生产厂家	1、甲醇、合成氨属于危险化学品，要求客户必须资质齐全； 2、四项原则选择客户：先省内后省外；先生产厂家后贸易商；先老客户后新客户；先大企业后小企业；3、部分为终端客户，部分通过中间商。
合成氨	尿素、复合肥等生产厂家	
LNG	以天然气作为清洁能源的电厂、陶瓷厂、铸造厂等工业用户和车用加气站	1、LNG 属于危险化学品，要求客户必须资质齐全； 2、为降低销售成本、及时获取市场信息，主要通过中间商销往终端客户；3、选择具有丰富终端客户资源的中间商。
BDO	医药、化工、纺织、工程塑料、聚氨酯等生产厂家	1、尽量选择运距近的客户，目前暂时是河南、山东等厂家，以最大限度降低运费，追求利润最大化；2、下游客户涵盖 PTMEG（聚四氢呋喃）、GBL（ $\gamma$ -丁内酯）、PBT（工程塑料）PU、聚氨酯等，追求多样化，以保证销量。

### (2) 销售定价：

公司总经理、公司及各子公司经营部门负责人组成的定价小组制定每周产品销售指导价格。若近期变化较大，实际销售价格低于指导价格时，调整后的价格由公司总经理批准后执行。

### (3) 结算及售后：

焦炭产品先发货后收款，公司质量技术部质检中心负责对生产产品进行检测，检测符合合同要求规格时方可出库。甲醇、合成氨、LNG 属于危险化学品，公司与客户签订款到发货合同，原则上先款后货，由客户自提，且产品装车完成离厂后，公司不再对产品问题负责。BDO 产品与客户签订款到发货合同，公司送货或者客户自提。

## (三) 行业情况

2020 年，焦炭行业总体维持产能升级、落后产能压减的基调。下半年 8 月以后焦炭价格连涨，

行业盈利情况大为改善。详见“第四节 经营情况讨论与分析”之“二、报告期内主要经营情况”之“（四）行业经营性信息分析。”

#### （四）公司所处行业地位

就整个煤焦化行业来说，公司是循环经济产业链较为完善的企业之一，在独立焦化企业中，公司拥有的焦炭生产能力在行业中有一定竞争力，在陕西省有较强竞争力。截至 2020 年末，公司具有年产 650 万吨焦炭、30 万吨甲醇、37 万吨合成氨、25 万吨 LNG、6 万吨 BDO 的设计产能，公司焦炭生产能力已跻身全国前列，甲醇、LNG、合成氨、BDO 等产能较小。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

经 2020 年 5 月 28 日召开的公司第四届董事会第十六次会议审议，同意公司将所持韩城汇金物流贸易有限公司 44% 股权转让给韩城市侃达煤焦有限公司，股权转让价款确定为人民币肆仟肆佰万元整（¥4,400 万元）。截至报告期末，本次股权转让手续已全部办理，股权转让价款已全部收到。详见公司 2020 年 5 月 29 日发布的《关于公司出售资产的公告》（公告编号 2020-022）和 2020 年 6 月 9 日发布的《关于公司出售资产完成工商变更登记的公告》（公告编号 2020-024）。

经 2020 年 6 月 29 日召开的公司 2020 年第一次临时股东大会审议，同意公司收购控股股东黄河矿业所持建新煤化 49% 股权，股权转让价款定为 159,903.43 万元。报告期内，公司已于 2020 年 8 月向黄河矿业支付完成全部的股权转让价款，建新煤化已办理完成股权转让工商变更登记手续。详见公司 2020 年 6 月 13 日发布的《关于公司收购黄河矿业所持建新煤化 49% 股权暨关联交易的公告》（公告编号 2020-026）、2020 年 6 月 30 日发布的《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2020-031）、2020 年 8 月 14 日发布的《关于收购建新煤化 49% 股权完成工商变更的公告》（公告编号 2020-039）。

经 2020 年 6 月 29 日召开的公司第四届董事会第十八次会议审议，同意陕西省民营经济高质量发展纾困基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“纾困基金”）以 1 元/股的价格向内蒙古黑猫增资 50,000 万元，本次增资完成后，公司仍为内蒙古黑猫控股股东，公司占股 82.68%，纾困基金占股 17.32%。截至 2020 年 7 月 1 日，增资款已全部到位。详见公司 2020 年 6 月 30 日发布的《关于全资子公司内蒙古黑猫煤化工有限公司增资扩股并签署增资协议的公告》（公告编号 2020-032）和 2020 年 7 月 1 日发布的《关于子公司完成增资工商变更登记的公告》（公告编号 2020-033）。

其中：境外资产 0.00（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.00%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### 1. 循环经济产业链优势

公司以焦炭为基础，以化产为核心，按照焦、气、化联产的技术路线打造循环经济产业链，建立了利用洗精煤生产焦炭及焦炉煤气，焦炉煤气经回收煤焦油、粗苯等初产品和脱硫脱氮净化后，作为原料气供应生产甲醇及 LNG，同时公司将生产焦炭的副产品焦粒作为生产液氨、甲醇、LNG 原料气的重要补充，利用气化炉将焦粒气化送甲醇、液氨合成，使公司各产品产量达到最大

化，再以生产的甲醇以及甲醇弛放气、电石为原料生产 1,4-丁二醇，并利用 LNG 联产甲醇剩余氢气和分离出的氮气、二氧化碳制成氨联产尿素，洗煤副产品煤泥、中煤用于生产蒸汽，热动分厂灰渣制砖，蒸汽作为生产动力供公司内部生产单位使用的完整循环经济产业链。

整个产业链的生产过程中主要是原材料精煤的一次性投入，将上游产品的副产品或废气作为下游产品的原料，充分综合利用煤、水等各项资源，降低产品成本，提升产品竞争力。同时通过综合利用焦炉煤气、粉煤灰制砖、循环利用处理后的工业污水，使公司的经济增长方式一改传统的“资源→产品→废弃物”的单向直线过程，实现“资源→产品→废弃物→再生资源”的循环过程。不但做到了变废为宝、节能减排，而且提高了企业的经济效益，实现了经济发展与环境保护的双赢。

## 2.区位优势

公司所在地韩城市毗邻山西省，周边地区拥有丰富的焦煤资源，为公司提供了充足的原材料供应保障，降低了原材料的运输成本。公司所在韩城市龙门生态工业园区为国家级生态工业示范园区，拥有煤炭、冶金、电力、炼焦、化工等企业，不同的企业、行业之间通过循环经济形成了共享资源和产业组合，园区中拥有提供煤炭的上游企业和消费焦炭的大型钢铁企业，为公司的规模化发展提供了充分的空间，为公司的原材料供给和产品销售提供了可靠的保证。子公司内蒙古黑猫所在地更加靠近蒙古国、华北、华东等原料产地及主要产品销售区域，运输成本更低。

## 3.管理优势

公司决策层在战略制定方面具有前瞻性和全局性，是国内最早一批以循环经济的方式打造煤焦化产业链的独立焦化企业之一。公司通过投资建设内蒙古黑猫项目，进一步增加产量、降低成本的同时，充分发挥规模优势和产业链集中优势，提高企业核心竞争力，以适应未来市场竞争的需要。2021 年公司启动流程体系建设和管理变革，进行数字化管理，公司管理模式将进一步优化。

# 第四节 经营情况讨论与分析

## 一、经营情况讨论与分析

### 1、总体经营情况

2020 年上半年，受新冠疫情影响，上下游企业复工复产延迟，短期内对公司原料供应、产品物流发货及员工生产生活造成一定影响，降低了企业的开工率，焦炭及煤炭加工产品价格出现持续下跌。公司紧紧围绕“质量效益年”这一中心，举全员之力抗疫情、强管理，稳生产、抓安全，为 2020 年部分在建项目稳定投产、安全生产和公司持续健康发展奠定了基础。二季度，国内疫情得到有效控制，公司生产经营逐步稳步恢复，焦炭、焦油、粗苯、甲醇、LNG、合成氨产销量大幅提升，企业的经营效益也有所改善。进入下半年，随着上下游开工率迅速回升，公司开工率恢复，生产稳定，焦炭市场供需状况改善，焦炭及煤化产品产销量持续攀升，公司的经营效益也有了大幅度提升。尤其是钢厂持续保持高开工率，对焦炭需求旺盛，焦炭价格持续攀升。随着石油

价格的上涨以及下游需求的变化，煤焦油、粗苯、甲醇、LNG、BDO 等煤炭加工产品价格也呈持续回升趋势。

报告期，公司实现营业收入约 90.57 亿元，同比降低 3.52%，主要是因为：化工产品全年平均销售价格同比降低。报告期，实现归属上市公司股东净利润约 27,815.24 万元，同比增加 866.05%，主要是因为：主要产品毛利率同比增加，以及长期股权投资收益同比增加。报告期实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润约 25,842.85 万元，同比增加 1,130.49%，原因是报告期净利润大幅增加。

公司主要产品的营业收入及占比分别为：焦炭收入约 74.61 亿元，占比 82.9%；焦油收入约 3.43 亿元，占比 3.81%；粗苯收入约 1.31 亿元，占比 1.45%；甲醇收入约 0.94 亿元，占比 1.04%；LNG 收入约 3.28 亿元，占比 3.64%；合成氨收入约 3.47 亿元，占比 3.86%；BDO 收入约 2.70 亿元，占比 3.01%。

## 2、各子公司情况

受新冠疫情影响，上半年，龙门煤化、新丰科技、黑猫能源、黑猫化工子公司复工日期延长，原料运输、产品销售受阻，市场低迷，各子公司限产限量；下半年，原料供应和焦企开工恢复，新丰科技、黑猫能源、黑猫化工全面投入生产，焦炭及化工产品价格持续上涨，公司生产经营稳定正常，盈利能力提高。

报告期，龙门煤化生产焦炭 369.85 万吨，焦油 14.17 万吨，LNG 10.97 万吨，合成氨 13.36 万吨；新丰科技出产合成气 1.16 亿 Nm<sup>3</sup>；黑猫能源生产合成氨 49,228 吨；黑猫化工生产 BDO 34,274 吨。

报告期内，内蒙古黑猫实施的非公开发行股票募投项目，项目建设取得新进展，其中 1#焦炉于 2020 年 10 月 15 日点火装煤，生产焦炭 10.11 万吨；2#焦炉预计于 2021 年 4 月上旬点火，甲醇合成氨预计于 2021 年 7 月试产。报告期内经公司股东大会审议批准，规划由内蒙古黑猫建设“年产 880 万吨焦炭及利用焦炉煤气联产 100 万吨甲醇、20 万吨苯加氢、40 万吨焦油加氢装置项目”，截止目前，该项目已取得巴彦淖尔市工业和信息化局出具的项目备案告知书，安评、环评等前置审批手续尚未取得，项目也未开工建设。

黑猫气化由于当地 2018 年实施的环保政策影响，原已建成的试验设备投入使用，再无发生新建设施。

2019 年 12 月公司股东大会审议决定终止投资控股子公司山西黑猫清洁能源有限公司，目前山西黑猫尚未办理完毕注销手续。

报告期内，公司在内蒙古注册成立的三家全资子公司平旭能源、久运春、捷禄信均尚处于前期筹备期。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 90.57 亿元，同比减少 3.52%；归属上市公司股东净利润 2.78 亿元，同比增加 866.05%。

**(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	9,056,851,542.52	9,387,752,692.99	-3.52
营业成本	8,138,602,793.02	8,522,287,386.97	-4.50
销售费用	35,441,252.50	417,735,978.74	-91.52
管理费用	121,783,707.11	182,943,935.38	-33.43
研发费用	0.00	1,437,254.42	-100.00
财务费用	180,680,962.30	124,302,893.76	45.36
经营活动产生的现金流量净额	-1,130,316,520.91	480,906,761.50	-335.04
投资活动产生的现金流量净额	-2,413,215,161.04	-1,063,875,683.72	-126.83
筹资活动产生的现金流量净额	3,634,836,082.64	-397,083,425.57	1,176.56

**2. 收入和成本分析**

√适用 □不适用

营业收入变动原因说明:本期营业收入较上年同期减少 3.52%，主要原因是化工产品全年平均销售价格同比降低。

营业成本变动原因说明:本期营业成本较上年同期减少 4.50%，主要原因是主要原材料精煤价格同比降低。

销售费用变动原因说明:本期销售费用较上年同期减少 91.52%，主要原因是依据新收入准则，在客户取得控制权之前由本公司承担的产品运输费用作为一项合同履约成本，调整至营业成本中列报。

管理费用变动原因说明:本期管理费用较上年同期减少 33.43%，主要原因是上期黑猫化工、黑猫能源、新丰科技在更新改造期间发生的薪酬、折旧、办公费、水电费等生产车间费用计入管理费用，本期计入生产成本。

研发费用变动原因说明:本期研发费用较上年同期减少 100%，主要原因是子公司黑猫气化研发项目结束，本期无新项目发生。

财务费用变动原因说明:本期财务费用较上年同期增加 45.36%，主要原因是本期有息负债增加，导致利息费用同比增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 335.04%，主要原因是代贴现票据相关现金由原计入经营活动本期调整为计入筹资活动。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 126.83%，主要原因是收购建新煤化股权，投资支付的现金同比增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 1,176.56%，主要原因是本期取得借款收到的现金同比增加，及本期代贴现票据相关现金由原计入经营活动调整为计入筹资活动。

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

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 (%)
焦炭	7,460,595,179.55	6,819,909,679.28	8.59	-4.68	-6.62	增加 1.90 个百分点
焦油	342,808,597.94	158,085,375.07	53.89	-24.21	-17.87	减少 3.56 个百分点
粗苯	130,822,984.04	135,385,632.00	-3.49	-25.12	-14.69	减少 12.66 个百分点
甲醇	94,023,318.09	87,508,373.47	6.93	-51.71	-54.58	增加 5.88 个百分点
合成氨	347,466,179.07	333,653,863.90	3.98	41.81	16.77	增加 20.59 个百分点
LNG	327,891,727.53	332,495,623.43	-1.40	-5.58	12.30	减少 16.14 个百分点
BDO	270,465,257.60	261,062,629.76	3.48	384.14	308.23	增加 17.95 个百分点
其他	25,826,580.11	9,661,632.70	62.59	-14.14	-55.73	增加 35.15 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 (%)
境内	8,999,899,823.93	8,137,762,809.61	9.58	-3.50	-4.42	增加 0.87 个百分点
境外	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0

## 主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

本期焦炭毛利率较上年同期增加 1.90 个百分点, 主要是因为本期主要原材料精煤平均采购单价同比降低。

本期粗苯毛利率较上年同期减少 12.66 个百分点, 主要是因为本期粗苯的销售价格同比降低。

本期合成氨毛利率较上年同期增加 20.59 个百分点，主要是因为本期子公司黑猫能源合成氨产量增加，单位成本降低。

本期 LNG 毛利率较上年同期减少 16.14 个百分点，主要是因为本期 LNG 销售价格同比降低。

本期 BDO 毛利率较上年同期增加 17.95 个百分点，主要是因为本期子公司黑猫化工 BDO 产量增加，单位成本降低，销售价格上涨。

## (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 (%)
焦炭	吨	4,772,543.52	4,617,925.66	101,212.53	0.89	-5.09	19.56
焦油	吨	177,215.66	173,904.41	13,281.65	5.99	0.22	33.21
粗苯	吨	54,886.63	54,106.12	2,090.82	0.48	-0.91	59.57
甲醇	吨	88,925.77	67,571.26	2,967.20	-23.27	-41.29	-22.02
合成氨	吨	182,783.87	174,810.36	841.87	49.75	53.94	-43.70
LNG	吨	109,697.64	108,969.08	2,537.83	13.28	12.22	40.27
BDO	吨	34,274.47	34,222.69	63.15	366.01	366.03	454.92

## 产销量情况说明

本期甲醇生产量、销售量较上年同期分别减少 23.27%、41.29%，主要是因为本期子公司龙门煤化生产工艺调整，甲醇产量降低。

本期合成氨生产量、销售量较上年同期分别增加 49.75%、53.94%，主要是因为本期子公司黑猫能源合成氨产量增加。

本期 BDO 生产量、销售量较上年同期分别增加 366.03%、366.03%，主要是因为本期子公司黑猫化工 BDO 生产线全面投产。

## (3). 成本分析表

单位：元

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
焦炭	直接材料	6,075,857,598.11	91.32	6,494,273,077.73	92.36	-6.44	
	燃料动力	108,981,011.44	1.64	104,060,627.55	1.48	4.73	
	直接人工	189,222,643.06	2.84	180,951,865.36	2.57	4.57	
	制造费用	279,112,524.61	4.20	251,919,567.02	3.58	10.79	
焦油	直接材料	29,693,903.20	18.93	57,646,800.16	30.15	-48.49	原材料价格同比降低
	燃料动力	41,440,507.14	26.42	45,274,812.86	23.68	-8.47	
	直接人工	15,730,232.50	10.03	17,087,508.08	8.94	-7.94	
	制造费用	70,016,345.28	44.63	71,181,243.38	37.23	-1.64	
粗苯	直接材料	5,785,810.08	4.25	20,132,186.13	12.91	-71.26	原材料价格同



							比降低
	燃料动力	46,741,336.08	34.35	49,720,144.04	31.89	-5.99	
	直接人工	15,730,232.50	11.56	17,087,508.08	10.96	-7.94	
	制造费用	67,809,359.44	49.84	68,988,988.74	44.24	-1.71	
甲醇	直接材料	0.00	0.00	15,050,998.53	7.14	-100.00	本期直接材料为自产焦炉煤气，不承担成本
	燃料动力	74,799,528.15	63.68	105,793,472.01	50.18	-29.30	工艺调整产量降低
	直接人工	19,129,778.52	16.29	28,931,971.11	13.72	-33.88	
	制造费用	23,526,638.85	20.03	61,048,966.82	28.96	-61.46	
LNG	直接材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	燃料动力	108,194,850.80	32.62	121,400,593.64	39.71	-10.88	
	直接人工	41,822,084.45	12.61	31,380,916.77	10.26	33.27	产量增加
	制造费用	181,695,917.50	54.78	152,958,656.07	50.03	18.79	
合成氨	直接材料	99,276,920.11	32.23	55,633,274.52	18.45	78.45	产量增加
	燃料动力	54,645,918.57	17.74	69,482,121.43	23.05	-21.35	
	直接人工	36,042,465.10	11.70	31,017,360.10	10.29	16.20	
	制造费用	118,014,786.89	38.32	145,341,702.53	48.21	-18.80	
BDO	直接材料	110,226,284.17	42.54	16,959,026.04	33.14	549.96	产量增加
	燃料动力	48,644,448.80	18.78	8,585,488.98	16.78	466.59	
	直接人工	22,109,741.38	8.53	7,297,874.01	14.26	202.96	
	制造费用	78,110,053.78	30.15	18,329,633.81	35.82	326.14	

#### 成本分析其他情况说明

无

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 597,529.47 万元，占年度销售总额 65.98%；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%。

前五名供应商采购额 534,143.66 万元，占年度采购总额 81.65%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 268,802.68 万元，占年度采购总额 41.09%。

#### 其他说明

无

#### 3. 费用

√适用 □不适用

销售费用变动原因说明：本期销售费用较上年同期减少 91.52%，主要原因是：依据新收入准则，在客户取得控制权之前由本公司承担的产品运输费用作为一项合同履约成本，调整至营业成本中列报。

管理费用变动原因说明：本期管理费用较上年同期减少 33.43%，主要原因是上期黑猫化工、黑猫能源、新丰科技在更新改造期间发生的薪酬、折旧、办公费、水电费等生产车间费用计入管理费用，本期计入生产成本。

研发费用变动原因说明:本期研发费用较上年同期减少 100%，主要原因是子公司黑猫气化研发项目结束，本期无新项目发生。

财务费用变动原因说明:本期财务费用较上年同期增加 45.36%，主要原因是：本期有息负债增加，导致利息费用同比增加。

#### 4. 研发投入

##### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

##### (2). 情况说明

适用 不适用

#### 5. 现金流

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 335.04%，主要原因是本期代贴现票据相关现金由原计入经营活动本期调整为计入筹资活动。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 126.83%，主要原因是收购建新煤化股权，投资支付的现金同比增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 1,176.56%，主要原因是本期取得借款收到的现金同比增加，及本期代贴现票据相关现金由原计入经营活动调整为计入筹资活动。

#### (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
流动资产：						
货币资金	1,989,982,065.05	11.94	1,600,229,219.11	10.86	24.36	
应收票据	35,713,507.01	0.21	209,737,563.95	1.42	-82.97	期末库存量降低
应收账款	177,897,607.47	1.07	283,795,441.36	1.93	-37.31	期末收回
应收款项融资	341,655,064.44	2.05	428,252,379.89	2.91	-20.22	
预付款项	861,243,186.61	5.17	1,603,566,301.37	10.88	-46.29	期末结算量

						增加
其他应收款	818,960.95	0.00	161,887.95	0.00	405.88	周转金增加
存货	1,011,317,656.34	6.07	597,125,018.80	4.05	69.36	原材料采购量增加
一年内到期的非流动资产	41,000,000.00	0.00	28,650,000.00	0.19	43.11	保证金增加
其他流动资产	316,850,966.80	1.90	284,081,780.68	1.93	11.54	
非流动资产：						
固定资产	6,576,711,459.81	39.45	6,008,151,684.78	40.76	9.46	
在建工程	2,862,028,071.19	17.17	2,726,764,374.22	18.50	4.96	
流动负债：				0.00		
短期借款	1,345,706,722.91	8.07	1,256,937,014.29	8.53	7.06	
应付票据	3,088,792,302.30	18.53	2,612,920,000.00	29.25	18.21	
应付账款	1,328,846,290.61	7.97	1,697,640,278.15		-21.72	
预收账款	0.00		189,419,865.91	1.29	-100.00	调整为合同负债
应付职工薪酬	92,890,498.53	0.56	93,228,083.58	0.63	-0.36	
应交税费	173,652,031.57	1.04	23,518,561.01	0.16	638.36	增值税、所得税增加
一年内到期的非流动负债	803,434,081.30	4.82	595,988,318.84	4.04	34.81	长期借款长期应付款调整增加
非流动负债：						
长期借款	916,980,000.00	5.50	136,000,000.00	0.92	574.25	借款增加
长期应付款	690,138,356.07	4.14	412,389,773.02	2.80	67.35	借款增加
总资产	16,670,912,933.07		14,738,736,391.93		13.11	

#### 其他说明

无

#### 2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

报告期末，所有权或使用权受到限制的货币资金为 1,755,701,239.77 元，其中：公司及子公司银行承兑汇票保证金为 1,750,449,717.76 元，内蒙古黑猫两个银行账户诉讼保全冻结 5,251,522.01 元。

报告期末，所有权或使用权受到限制的固定资产金额 1,086,373,285.68 元 and 无形资产金额 235,234,602.36 元，系公司及子公司以机器设备、房屋建筑物、土地使用权，为公司及子公司短期借款、长期借款、融资租赁提供抵押担保；受限的固定资产 865,046.60 元和受限的无形资产中土地使用权 12,000,000.00 元，系诉讼保全查封；受限的长期股权投资 1,697,540,020.43 元，系以建新煤化 49% 股权抵押借款。

### 3. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见下文“化工行业经营性信息分析”

## 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

公司所属焦化行业主要政策，除 2020 年中报列举的以外，新增其他政策如下：

编号	主要法律法规及政策	发布部门	实施时间	主要内容
1	焦化行业规范条件	工信部	2020 年 6 月	对在产、新建焦化项目从工艺装备、产品质量、环境保护、能源消耗和资源综合利用等方面提出了更高的规范条件，如顶装焦炉炭化室高度≥6.0 米，捣固焦炉炭化室高度≥5.5 米。焦化生产企业能耗须达到：顶装焦炉吨焦产品能耗≤122kgce/t，捣固焦炉吨焦产品能耗≤127kgce/t。
2	焦化行业“十四五”发展规划纲要	中国炼焦行业协会	2021 年 1 月	1.规范行业管理，促进产业升级，焦化生产企业全部达到《焦化行业规范条件》要求。2.根据各地区产业布局优化调整规划，进一步化解过剩产能，提高工艺流程和技术装备水平，通过产能置换、股权置换、产权流转和合资合作等方式实施并购重组，大幅提高产业集中度，实现强强联合高效集约化发展。3.持全流程系统优化理念，开展清洁生产，源头控制污染物产生，到 2025 年焦化废水产生量减少 30%，氮氧化物和二氧化硫产生量分别减少 20%；优化固体废弃物处理工艺，固体废弃物资源化利用率提高 10%以上。

#### (2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

##### ①焦炭子行业

2020 年焦炭主产省份去产能力度较大，新建产能投产进度缓慢；下游钢铁行业需求稳中有增；同时，炼焦煤价格上涨滞后于焦炭价格上涨，因此，2020 年度焦炭行业利润空间扩大。

公司 2019 年、2020 年焦炭产量分别为 473.04 万吨、477.25 万吨，占全国焦炭产量比例分别为 1.00%、1.00%，2020 年焦炭产量占陕西省焦炭产量比例为 9.75 %。（数据来源：国家统计局）

##### ②甲醇子行业

我国具有丰富的煤炭资源，近年来煤化工技术装备国产化相继取得突破，醇醚燃料、甲醇制烯烃等新兴煤化工产业发展前景可观，加上甲醛、乙酸等传统下游产业的稳步发展，我国的甲醇需求量不断提高。中国甲醇需求缺口主要来源于进口。2020 年 1 月开始甲醇价格开始下滑，4 月开始趋于平稳，9 月甲醇价格开始逐步回升，但仍低于上年。

公司甲醇产品 2019 年、2020 年产量分别为 11.59 万吨、8.89 万吨，公司甲醇产品市场份额尚小。

### ③合成氨子行业

2020 年合成氨价格走势基本呈现“V”字型。2020 年上半年，随着天然气供应恢复，外加受公共卫生事件影响下，液氨市场供需两弱，导致价格震荡下滑。后期农业需求增加，价格陆续反弹。再因部分大厂上半年尿素装置停车反复，导致局部供应量大增，同时春耕用肥结束，化工需求跟进不足，价格再次下探。而下半年供需两端发力，化工产品迎来传统旺季，冬季电厂脱硫脱硝等需求稳定，导致液氨局部价格推涨至高位。

公司合成氨产品 2019 年、2020 年产量为 12.21 万吨、18.28 万吨。公司合成氨产品市场份额尚小。

### ④LNG 子行业

公司采用的焦炉煤气制 LNG，主要进入障碍在于焦化企业焦炭产能达到行业准入规模后，焦炉煤气制 LNG 才能形成一定规模，同时焦化企业需掌握焦炉煤气甲烷化制 LNG 技术。

公司控股子公司龙门煤化 LNG 现有产能为 25 万吨/年，LNG 产品 2019 年、2020 年产量分别为 9.68 万吨、10.97 万吨。据国家统计局数据，2019 年、2020 年全国天然气产量分别为 1,761.7 亿立方米、1925 亿立方米，公司 LNG 产品市场份额尚小。

（注：1kgLNG 约合 1.4 立方天然气，具体视 LNG 密度的不同折算结果差异较大）

### ⑤BDO 子行业

2020 年国内 BDO 市场行情有新突破。上半年国内 BDO 市场行情均处在相对低迷的态势，第三季度，BDO 市场行情缓慢回升，2020 年四季度至年末，BDO 市场价格“厚积薄发”，居高不下，达到近五年市场价格“制高点”。

公司 BDO 产品 2019 年、2020 年产量分别为 7,354.9 吨、34,274 吨，公司 BDO 产品市场份额尚小。

## 2 产品与生产

### (1). 主要经营模式

适用 不适用

详见“第三节 公司业务概要 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明”。

### 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
焦炭	焦化行业	精煤	焦炭是炼铁的燃料和还原剂，主要用于高炉冶炼，在高炉冶炼过程中起着热源，还原剂，支撑物三大作用。	上游炼焦煤市场价格波动以及下游钢铁行业市场价格波动。
煤焦油	焦化行业	焦炉煤气（提取回	煤焦油是重要的有机化工原料，主要用于加工生产炭黑、改质沥青、轻油、酚	上游炼焦煤市场价格波动以及下游化工行

		收)	油、葱油、萘油等产品。	业市场价格波动。
粗苯	焦化行业	焦炉煤气 (提取回收)	苯是重要的有机合成工业的基础原料,主要用于合成橡胶、工程塑料、合成纤维、合成医药、合成染料和炸药等。	上游炼焦煤市场价格波动以及下游化工行业市场价格波动。
甲醇	化工行业	焦炉煤气、合成氨解析气	甲醇是生产醋酸、甲醛、甲基丙烯酸甲酯、甲胺、硫酸二甲酯等的原料;是精细化工与高分子的主要原料;是新一代的能源替代品。	上游炼焦煤市场价格波动以及下游化工行业、能源行业市场价格波动。
合成氨	化工行业	焦炉煤气、甲醇弛放气	合成氨主要用于生产硝酸、尿素和其他化学肥料,还可用作医药和农药的原材料。工业用氨主要用于生产硝酸、纯碱、丙烯腈、己内酰胺、车用尿素等多种化工产品以及电厂脱硝。	上游炼焦煤市场价格波动以及下游化肥行业市场价格波动。
LNG	化工行业	焦炉煤气	LNG 主要用作城市燃气调峰、发电和汽车燃料,也可用作加工转化成合成氨、合成甲醇、合成有机、合成化工等工业的原料气。	上游炼焦煤市场价格波动以及下游能源行业、化工行业市场价格波动。
BDO	化工行业	甲醇、电石	BDO 是生产聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)工程塑料和纤维、四氢呋喃、 $\gamma$ -丁内酯、聚氨酯人造革、聚氨酯弹性体以及聚氨酯鞋底胶的重要原料。	上游甲醇、电石原材料价格波动以及产品供需价格波动。

### (3). 研发创新

√适用 □不适用

公司以引入行业成熟技术为基础,自主进行技术改造为辅的方式打造产业链,秉承“以质量为基础,向技术要效益”的指导思想,不断推出满足市场需求、高科技含量、高附加值的煤焦化、煤化工新产品。

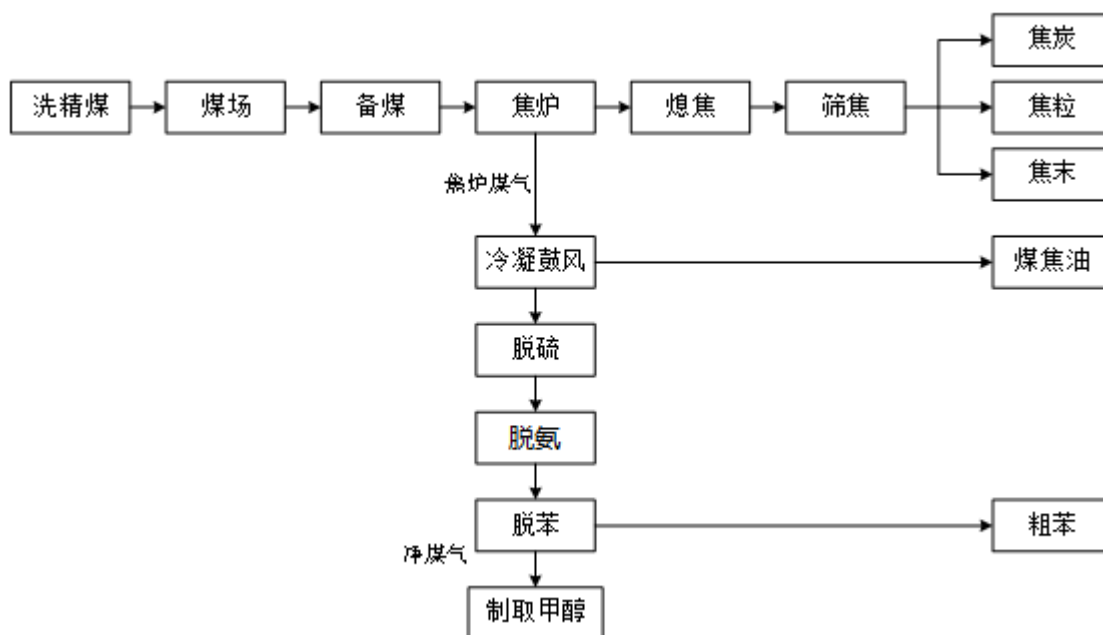
### (4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

公司是以循环经济产业链为经营模式的煤化工企业,主要产品的工艺流程如下:

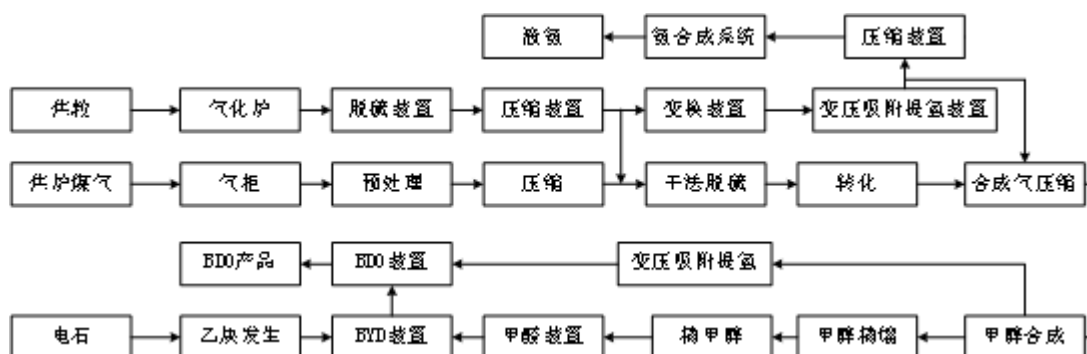
#### ①焦化工艺流程

焦炭生产过程分为洗煤、配煤、炼焦和产品处理等工序。洗精煤通过炼焦形成焦炭,焦炉煤气通过冷凝鼓风形成焦油,通过脱硫、脱苯等形成粗苯,具体工艺流程如下:



### ② 甲醇、合成氨、BDO 工艺流程

公司以焦炉煤气为原料生产甲醇，经技改形成以甲醇及甲醇弛放气、电石为原料生产 BDO 产品（1,4 丁二醇），同时以焦粒为原料生产液氨，此外，通过焦粒为原料产出多余的煤气送甲醇合成，使甲醇产量达到最大化的模式，具体工艺流程如下：

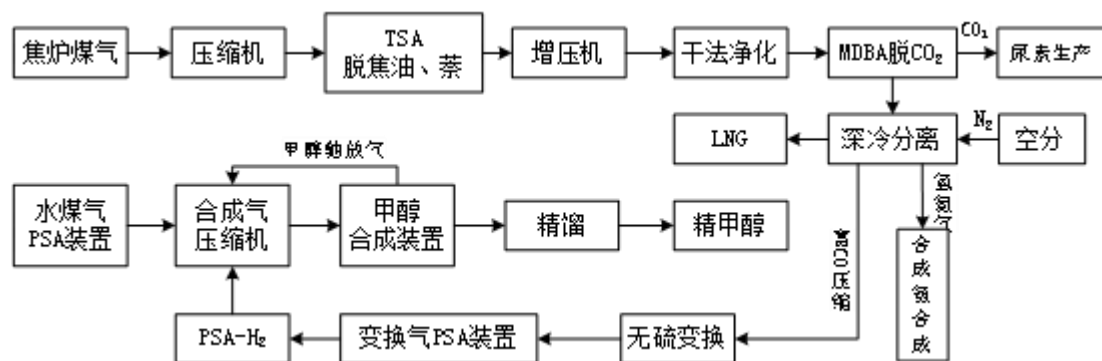


### ③ LNG 联产甲醇工艺流程

焦炉产生的富余焦炉煤气首先经初步加压进入 TSA 活性炭变温吸附装置，去除煤气中残留的萘、焦油等杂质，再由压缩机增压，经过铁钼加氢将有机硫转化成无机硫后被中温氧化锌吸收（干法净化）；然后经过 MDEA 装置湿法脱除气体中的二氧化碳（吸附液主要成分为氮甲基二乙醇胺）；再经干燥纯化脱除残余水份及重烃类物质后进入深冷液化装置，低温下煤气中的甲烷分离出来生产 LNG 产品，分离出的富 CO 气体经压缩后去生产甲醇产品，来自空分的氮气与煤气中的氢气经深冷装置中液氮洗塔配合成氢氮气，经进一步压缩后去生产液氨产品。来自变换变压吸附装置的原料气经变压吸附装置提纯氢气后，与来自水煤气变压吸附装置的水煤气直接混合配比后，经合

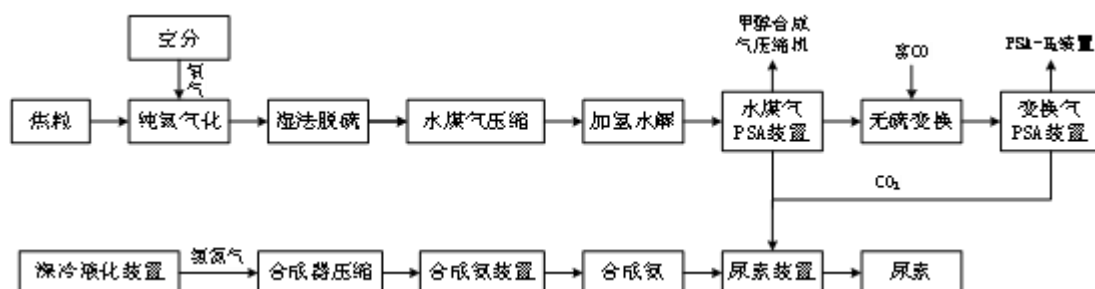


成气压缩机压缩后进入甲醇合成装置生产粗甲醇，粗甲醇经精馏后生产精甲醇产品。具体工艺流程如下：



#### ④合成氨/尿素工艺流程

以焦粒为原料，来自空分的氧气与水蒸气为气化剂进行气化生产水煤气（主要成分为 CO 和 H<sub>2</sub>），水煤气首先经湿法脱硫装置脱除无机硫（主要是硫化氢）后，再经压缩机加压，进入加氢水解装置，脱除煤气中的有机硫（主要为 COS、CS<sub>2</sub>），然后经水煤气变压吸附装置脱除 CO<sub>2</sub>，其中一股与深冷装置出口的富 CO 气体混合后经变换装置，将煤气中的 CO 转化为 H<sub>2</sub>，再经变压吸附装置脱除煤气中的 CO<sub>2</sub>，送往变压吸附提氢装置。水煤气变压吸附出口的另一股水煤气直接送往甲醇合成气压缩机进口，经压缩后去生产甲醇，具体工艺流程如下：



#### (5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：亿元 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
陕西黑猫：焦化项目	120 万吨/年	81	不适用	不适用	不适用
陕西黑猫：甲醇项目	10 万吨/年	89	不适用	不适用	不适用
陕西黑猫：蒸压粉煤灰砖项目	8,000 万块/年	19	不适用	不适用	不适用
龙门煤化：焦化项目	400 万吨/年	92	不适用	不适用	不适用
龙门煤化：LNG 项目	25 万吨/年	44	不适用	不适用	不适用
龙门煤化：甲醇项目	20 万吨/年	0	不适用	不适用	不适用
龙门煤化：合成氨/尿素项目	合成氨 28 万吨/年或尿素 48 万吨/年	48	不适用	不适用	不适用
黑猫能源：合成氨项目	9 万吨/年	55	不适用	不适用	不适用

黑猫化工：BDO 项目	6 万吨/年	55	不适用	不适用	不适用
内蒙古黑猫：年产 10 万吨己内酰胺和利用焦炉煤气年产 40 万吨液化天然气项目（在建）	年产 260 万吨焦炭、30 万吨甲醇联产 8 万吨合成氨	不适用	总投资约 55.24 亿元	36.33 亿元	2#焦炉预计于 2021 年 4 月上旬点火，甲醇合成氨预计于 2021 年 7 月试产。

### 生产能力的增减情况

适用  不适用

2020 年新丰科技、黑猫能源、黑猫化工全面投产。2020 年 10 月 15 日，内蒙古黑猫年产 130 万吨焦炭的 1#焦炉试产，截至报告期末共生产焦炭 10.11 万吨。

### 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
精煤	市场考察→汇报主管领导→确定供应商范围→招标订货→签订供货合同。招标比价采购为主。	预付货款，每月结算。	-9.56	6,429,192.39 吨	6,353,277.85 吨

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：本期原材料价格同比降低，焦炭营业成本降低。

### (2). 主要能源的基本情况

适用  不适用

### (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

根据生产计划等制定采购数量时，结合原材料精煤的市场供需及价格波动趋势状况，灵活合理确定精煤的采购储备。在保障生产计划正常完成的前提下，市场供应充足，价格下滑时保持精煤必要的储备量，以应对精煤市场价格随机上涨的风险。在冬季春节前，考虑煤矿放假、雨雪天气影响道路运输等因素的影响，会适量加大精煤存储量。

## 4 产品销售情况

**(1) 销售模式****①基本销售模式**

公司目前主要产品包括焦炭、甲醇、合成氨、LNG、BDO，其基本销售模式为：

焦炭产品：陕西黑猫焦炭通过黄河销售、汇金物流销售；龙门煤化焦炭部分自销、部分通过黄河销售、汇金物流销售。

其他化工产品：由各生产企业自行销售，龙门煤化部分 LNG 产品通过汇金物流、龙门物流园销售。

**②具体销售模式**

客户选择：

产品	目标客户	选择方式
焦炭	大中型钢铁企业	对客户进行实地考察，根据付款记录、资产质量、财务状况、资信情况等因素进行客户评审，优先接受优质客户订单。
甲醇	甲醛、二甲醚、烯烃等生产厂家	1、甲醇、合成氨属于危险化学品，要求客户必须资质齐全；2、四项原则选择客户：先省内后省外；先生产厂家后贸易商家；先老客户后新客户；先大企业后小企业；3、部分为终端客户，部分通过中间商。
合成氨	尿素、复合肥等生产厂家	
LNG	以天然气作为清洁能源的电厂、陶瓷厂、铸造厂等工业用户和车用加气站	1、LNG 属于危险化学品，要求客户必须资质齐全；2、为降低销售成本、及时获取市场信息，主要通过中间商销往终端客户；3、选择具有丰富终端客户资源的中间商。
BDO	医药、化工、纺织、工程塑料、聚氨酯等生产厂家	1、尽量选择运距近的客户，目前暂时是河南、山东等厂家，以最大限度降低运费，追求利润最大化；2、下游客户涵盖 PTMEG（聚四氢呋喃）、GBL（ $\gamma$ -丁内酯）、PBT（工程塑料）PU、聚氨酯等，追求多样化，以保证销量。

**结算及售后：**

- (1). 焦炭产品先发货后收款，公司质量技术部质检中心负责对生产产品进行检测，检测符合合同要求规格时方可出库。甲醇、合成氨、LNG 属于危险化学品，与客户签订款到发货合同，由客户自提，且产品装车完成离厂后，公司不再对产品问题负责。BDO 与客户签订款到发货合同，由公司运送或客户自提。

**(2). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况**

适用 不适用

**(3). 定价策略及主要产品的价格变动情况**

公司总经理、公司及各子公司经营部门负责人组成的定价小组制定每周产品销售指导价格。若近期变化较大，实际销售价格低于指导价格时，调整后的价格由公司总经理批准后执行。

**2020 年焦炭产品价格变动情况：**一季度受疫情影响，原料运输阻滞、煤矿复工延迟、终端复工缓慢等市场利空主导，焦炭市场价格纷纷下调。第二季度下游企业复工复产，运输道路畅通，山东、江苏地区焦化去产能政策持续推进，焦企有大幅减产空间；高炉开工高位，焦炭需求强，焦炭市场主涨运行。自 8 月中旬至 12 月底，焦化去产能叠加焦企环保减产，焦炭供应紧张情况持

续并且加重；与此同时需求面持续保持旺盛，焦炭价格连涨多轮，累积涨幅 600 元/吨。

**2020 年甲醇产品价格变动情况：**2020 年全年甲醇市场价格呈宽“V”形。一季度，季初甲醇价格较高，春节和新冠疫情爆发，产品运输不畅导致出货受阻，甲醇价格不断下调。二季度，甲醇价格开始上调，下游接货积极性提高，甲醇市场整体偏强运行，但整体市场基本面无实质性利好，甲醇市场逐渐回归弱势，加之宁夏新增甲醇装置试车成功并顺利产出，市场供需矛盾加剧，整体甲醇市场弱势震荡。三季度，甲醇传统下游进入需求旺季，需求回暖，我国甲醇市场价格开始震荡上调，价格反弹；甲醇供需面有所改善，甲醇价格节节攀升，强势收尾。四季度甲醇整体呈现上涨趋势，12 月甲醇价格再创新高，涨幅维持在 200-300 元/吨之间。

**2020 年 LNG 产品价格变动情况：**一季度，天然气市场受天气、全国重污染天气“停工令”的实施、新冠疫情爆发等多方面因素影响，LNG 运输受阻，降价明显。二季度，高速公路恢复收费，大量拉煤货车出现停运现象，LNG 需求量明显下降，LNG 上游受到影响引起大面积降价，市场跌势迅速扩大。三季度，LNG 价格小幅上涨。四季度，我国天然气价格大涨大跌，价格调整，从供应面来看，产量和进口量均有同比增加。

**2020 年合成氨产品价格变动情况：**一季度春节前后加上疫情影响，运输受限较大，库存高位、出货受阻，液氨全面降价。二季度液氨市场整体开工有所提升，市场货源充足，但下游磷复肥开工下滑，液氨价格持续走低。三季度下游化肥及化工行情开工持续提升较稳定，液氨需求方面支撑良好，对价格调节奠定了好基础。四季度液氨市场直线攀升，秋冬重回供暖季反弹势头，北方的大气治理限产、南方的工业限气停工，供应面两大双重作用，支撑液氨整体价格冲高。

**2020 年 BDO 价格变动情况：**一季度 BDO 价格延续弱势，下游终端需求仍延续低迷。二季度 BDO 市场整体弱势难改，疫情影响持续发酵，销售受阻严重，下游需求持续低迷需求低迷；三季度 BDO 市场触底反弹，涨势喜人，价格上涨超过 1,000 元/吨；下游开工稍有提升，市场维持上涨态势。四季度 BDO 市场大幅上涨，现货供应持续紧张，价格维持在高位。

#### (4). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

适用 不适用

#### 会计政策说明

适用 不适用

相关会计政策详见第十一节“财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“36.收入”。

### 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

#### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

期末余额	期初余额	增减金额	增减幅度(%)
1,697,540,020.43	86,810,199.81	1,610,729,820.62	1,855.46

报告期内，公司将所持汇金物流 44% 股权转让给韩城市侃达煤焦有限公司，收到股权转让价款人民币肆仟肆佰万元整（¥4,400 万元）；公司收购控股股东黄河矿业所持建新煤化 49% 股权，支付股权转让价款 159,903.43 万元。

### (1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

经 2020 年 6 月 29 日召开的公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过，同意收购控股股东黄河矿业所持建新煤化 49% 股权，股权转让价款定为 159,903.43 万元，收购款于 2020 年 8 月份已支付完毕。详见本报告“第三节、公司业务概要”中“二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明”具体内容。

### (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

#### ①以公允价值计量的项目和金额

于 2020 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）应收款项融资	--	--	341,655,064.44	341,655,064.44
（二）其他权益工具投资	--	--	540,865.94	540,865.94
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	--	--	<b>342,195,930.38</b>	<b>342,195,930.38</b>

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；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

#### ②第三层次公允价值计量的相关信息

内 容	期末公允价值	估值技术	输入值
债务工具：			
应收款项融资	341,655,064.44	现金流量折现法	反映本公司票据贴现信用风险的折现率 2.94%
权益工具：			

其他权益工具投资	540,865.94	成本法	净资产
----------	------------	-----	-----

**(六) 重大资产和股权出售**

√适用 □不适用

报告期，公司将所持韩城汇金物流贸易有限公司 44%股权转让给韩城市侃达煤焦有限公司，本次股权转让手续已办理完毕。详见本报告“第三节、公司业务概要”中“二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明”具体内容。

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

子公司名称	经营范围	注册资本(万元)	公司持股比例	财务指标	金额(元)
内蒙古黑猫	许可经营项目：电、煤气、焦炭、LNG、甲醇、合成氨、尿素、己内酰胺、炭黑、硫胺等煤气类、煤焦油类、苯类深加工产品的生产和销售。一般经营项目：无(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	288,734.67	82.68%	总资产	3,849,375,704.06
				净资产	2,876,485,984.05
				营业收入	102,225,614.29
				净利润	-13,803,330.44
黄河销售	洗精煤、焦炭、钢材、物资及粉煤灰和粉煤灰砖的销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	5,000	100%	总资产	1,093,256,619.89
				净资产	4,351,585.33
				营业收入	7,108,726,512.39
				净利润	-2,290,811.89
黑猫气化	化工厂的筹建(甲醇、LNG、液氨、碳酸氢铵、硫磺、化工焦化深加工产品的生产与销售), 电力生产与销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	9,640.33	100%	总资产	106,481,613.13
				净资产	80,764,256.60
				营业收入	10,500,275.88
				净利润	-265,776.86
新丰科技	蒸汽、氮气、硫磺、焦炭生产与销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	15,000	100%	总资产	765,917,882.91
				净资产	275,477,455.22
				营业收入	93,970,456.81
				净利润	-57,952,282.65
黑猫能源	从事液氨(合成氨)、氨水及其相关产品的生产与销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	3,000	100%	总资产	210,235,212.37
				净资产	125,456,574.18
				营业收入	107,772,464.95
				净利润	-24,349,226.04
黑猫化工	1,4-丁二醇生产、销售;进出口贸易业务。	85,000	100%	总资产	1,168,261,931.45
				净资产	608,992,296.27

子公司名称	经营范围	注册资本(万元)	公司持股比例	财务指标	金额(元)
				营业收入	273,944,779.01
				净利润	6,779,250.33
龙门煤化	焦炭、煤气、煤焦油生产销售；LNG、甲醇、粗苯、硫铵、合成氨、尿素、硫磺、硫酸及深加工产品生产销售。	385,000	55%	总资产	8,627,161,294.33
				净资产	4,272,271,863.82
				营业收入	6,660,214,344.41
				净利润	383,159,117.31

**【注】**

1. 子公司捷禄信、平旭能源、久运春均已注册成立，尚未开展经营。

2. 山西黑猫于 2019 年 12 月 23 日经公司 2019 年第三次临时股东大会审议决定撤销投资,目前正在办理注销登记手续。

**报告期公司参股公司基本情况如下:**

1. 2020 年 6 月，公司已完成原参股公司汇金物流 44% 股权转让手续，公司不再持有汇金物流股权。详见本报告“第三节公司业务概要”中“二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明”具体内容。

2. 参股公司山西焦煤焦炭国际交易中心股份有限公司，公司持股 0.89%。

3. 2020 年 6 月公司收购控股股东黄河矿业所持建新煤化 49% 股权。报告期内，公司已向黄河矿业支付了全部的股权转让价款，建新煤化已办理完成股权转让工商变更登记手续。

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

适用  不适用

**三、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

**1. 行业竞争格局**

从行业竞争格局来看，我国焦化行业呈现出以钢铁联合焦化企业和独立焦化企业共同存在的竞争格局。钢铁联合焦化企业焦化产品以焦炭为主，并基本用于自身钢铁生产，不直接投向市场，焦炭生产中的副产品如煤焦油、焦炉煤气等一般直接用于发电、燃料等，不进行化产加工，不形成化工产品，目前钢铁联合企业自产自用焦炭产量约占全国焦炭总产量的三分之一左右。独立焦化企业的焦炭产品直接销售给钢铁企业和其他冶炼企业等，焦炭产品盈利能力受下游钢铁行业影响。独立焦化企业竞争力主要体现在“化产”部分，即综合利用焦炭生产过程中的副产品进行化工产品的生产，由于副产品的综合利用规模效应强，因此特别适合大型焦化企业。

**2. 行业发展趋势**

(1) 淘汰落后产能、企业兼并重组，提高产业集中度和延伸产业链。焦化企业之间的竞争已不再是简单的产品竞争或者规模竞争，而是产业链、产品成本和产品附加值的竞争。

(2) 焦化联产、以“化”为主，发展循环经济是焦化行业发展的重点。

(3) 从产能增长来看，总体仍将推动产能升级、压减落后产能。东部产能逐步向中西部扩展。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

### 1.总体目标

坚持壮大规模与强化管理相结合，以市场为导向，以质量为核心，提高技术创新能力，发挥成本控制优势，继续以循环经济延伸发展为主导，追求资源利用效益的最大化，把公司建设成为循环节能最好、综合利用最高、工艺技术一流，管理理念先进，竞争优势明显的国内煤化工知名企业。

### 2.具体目标

立足焦化和煤化副产品的深加工，能源和水资源梯级利用，推动不同项目的产业链延伸和耦合，不断整合资源，延伸优化循环经济产业链，提升公司核心竞争力，实现公司在行业中领头羊的战略地位。产品结构全面优化，工艺技术装备优良，节能减排水平达到全国同行业领先水平，把公司打造成绿色低碳、安全高效的先进企业。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

2021 年度公司计划生产焦炭 650 万吨、煤焦油 25 万吨、粗苯 7 万吨、甲醇 26 万吨、LNG13 万吨、合成氨 27 万吨、BDO 4.5 万吨。

该经营计划并不构成公司的业绩承诺，投资者应充分理解经营计划与业绩承诺之间的差异，请广大投资者理性投资，注意投资风险。

## (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

### 1.产业政策风险

公司主营业务为煤焦化及化产产品的生产和销售，主要产品为焦炭、煤焦油、甲醇、合成氨、LNG 和 BDO。公司所处行业受国家发改委、生态环境部、工信部、应急管理部、国家能源局及地方相关主管部门的监督和管理。近年来，为了严格规范和稳步促进焦化行业的发展，淘汰落后产能，促进产业结构升级，国家相关部门相继出台了一系列重要法律法规及相关产业政策，一方面改造提升传统煤化工产业，在煤焦化、煤制合成氨等领域进一步推动上大压小，淘汰落后产能；另一方面根据技术和工艺的发展，进一步提高焦化企业“工艺与装备、资（能）源消耗”等指标要求。

若公司在经营中未遵守相关的法律法规和产业政策或因国家有关部门修改相关法律法规和产业政策而未能及时做出相应调整，则可能导致受到处罚，甚至生产经营活动被推迟或中断，进而可能对公司业务和经营业绩造成不利影响。

### 2.主要产品价格变化带来的风险



公司的主营业务为煤焦化及相应化工产品的生产和销售，主要产品包括焦炭、甲醇、LNG、合成氨、BDO等。公司的主要客户为钢铁企业、化工企业和其他冶炼企业，该等客户对公司产品的需求受宏观经济及下游行业需求的影响较大，该等客户行业盈利水平如果下降也将对公司产品价格形成压力，从而影响公司的盈利水平。

### 3.市场竞争加剧风险

公司所处行业是技术、资本密集型行业，具有一定进入壁垒。如果未来行业产品需求持续放缓，市场竞争将更加激烈，公司业绩将受到影响。尽管公司拥有循环经济成本优势、技术装备先进性优势等核心竞争优势，但如果不能很好的应对日渐激烈的市场竞争，将会对公司的经营业绩和利润水平构成不利影响。

### 4.主要原材料波动风险

公司生产焦炭的主要原材料为精煤，主要指精煤中的炼焦煤，受宏观经济及煤炭市场影响，若未来原材料供应价格及供应量发生较大波动，将对公司经营业绩造成直接影响。

国内煤炭资源丰富，但主要为动力煤，炼焦煤资源相对匮乏并且分布不均。此外，国内炼焦煤以高挥发分气煤为主，硫分、灰分偏高，优质炼焦煤资源紧缺。近年来政府提高了煤矿开采的准入门槛，加大了安全、环保整治力度，关闭了大量不合格小煤矿。受安全整治力度加大、资源整合和关闭小煤矿进度加快的影响，炼焦煤可能出现产量增长放缓、价格上涨的趋势。公司焦炭生产对炼焦煤有较大需求，炼焦煤资源相对短缺及价格上涨可能在较长时间内影响公司的正常生产安排和经营业绩。

### 5.环境保护风险

我国政府目前正在逐步实施日趋严格的环保法律和法规，同时颁布并执行更加严格的环保标准。公司虽已加大环保投入，在各环节，针对各污染物均配备先进的环保处理设施，加强环保设施运行管理，但公司在生产过程中，如未按章操作、设备故障或处理不当仍有可能产生一定的环境污染。如果公司不能持续符合日益严格的环保要求或者发生重大环境污染责任事件，可能面临包括罚款、赔偿损失、责令停产整改等在内的环保处罚，并对公司声誉、生产经营产生不利影响。公司未来为执行环境保护的新政策和标准将承担更多的成本和资本性支出，也会给公司的经营业绩和财务状况带来一定影响。

### 6.安全生产风险

公司产品生产过程存在较多的重大危险源，如甲醇综合罐区、甲醇空分主装置区、甲醇主装置区、化产粗苯生产区、化产鼓冷区域等易发生煤气、甲醇、粗苯泄露，造成燃烧、爆炸、使人中毒或窒息等事故；热动锅炉易发生锅炉爆炸事故；煤气柜及其加压系统易发生泄露，或系统检修动火置换不到位发生爆炸等。由于公司产品生产工艺和生产设备比较复杂，操作难度较大，如操作人员因疏忽、违规出现操作失误，或者生产厂区遭受雷电等意外事件，可能会发生生产安全事故，从而对公司经营产生不利影响。

## (五) 其他

适用 不适用

## 四、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

## 第五节 重要事项

### 一、普通股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

##### 1、现金分红政策

2016年2月18日，公司召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于制定〈子公司、参股公司利润分配管理办法〉的议案》。根据中国证券监督管理委员会颁布的《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、上海证券交易所发布的《上海证券交易所上市公司现金分红指引》、中国证券监督管理委员会颁布的《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》以及《公司章程》的相关规定，为充分保护投资者，尤其是中小投资者的利益，增加分红决策透明度和可操作性，便于投资者形成稳定的回报预期，公司制定了《陕西黑猫焦化股份有限公司子公司、参股公司利润分配管理办法》，并经公司2016年第一次临时股东大会审议批准。

2019年5月28日，公司2019年度第一次临时股东大会会议审议批准了公司第四届董事会第五次会议制订的《陕西黑猫焦化股份有限公司未来三年（2019-2021年）股东分红回报规划》。

##### 2、报告期内利润分配方案的执行

2020年4月15日，经公司2019年度股东大会审议通过，公司2019年度利润分配方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每股派发现金红利人民币0.10元（含税），合计拟派发现金红利162,978,947.30元。剩余未分配利润用于日常生产经营需求。本次利润分配方案已于2020年6月12日实施完毕。

##### 3、利润分配政策的调整情况

报告期内，公司未就利润分配政策作出调整。

#### (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020年	0	0.50	0	81,489,473.65	278,152,366.55	29.30
2019年	0	1.00	0	162,978,947.30	28,792,629.51	566.04
2018年	0	0.50	3	62,684,210.50	325,266,142.56	19.27

#### (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正, 但未提出普通股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

## 二、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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	担任公司董监高的股东李保平、吉红丽(已卸任)、张林兴	详见注 1	详见注 1	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东黄河矿业、实际控制人李保平	详见注 2	详见注 2	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	持股 5% 以上股东物产集团	详见注 3	详见注 3	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东黄河矿业、实际控制人李保平	详见注 4	详见注 4	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	持股 5% 以上股东物产集团	详见注 5	详见注 5	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东黄河矿业	详见注 6	24 个月	是	是	不适用	不适用
	其他	持股 5% 以上股东物产集团	详见注 7	详见注 7	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东黄河矿业	详见注 8	详见注 8	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注 9	详见注 9	是	是	不适用	不适用
	其他	公司董事、监事、高级管理人员	详见注 10	详见注 10	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	控股股东黄河矿业、实际控制人李保平、自然人股东李光平、李博、吉红丽、张林兴	详见注 11	详见注 11	是	是	不适用	不适用

【注 1】担任公司董事、监事、高级管理人员的股东李保平、吉红丽（已卸任）、张林兴承诺在任职期间：

- (1) 每年转让的公司股份不超过其持有的公司股份总数的 25%；
- (2) 离职后半年内不转让其持有的公司股份；
- (3) 在离任 6 个月后的 12 个月内，通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%；

(4) 所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司股票首次公开发行并上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司股票首次公开发行并上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

本承诺一经作出，即构成承诺方对公司不可撤销的单方义务，且不得因承诺方职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。自公司股票上市日至承诺方减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限将相应进行调整。公司监事会和独立董事负责监督承诺方按照本承诺函的内容履行。除遵守上述承诺之外，上述各方还将严格遵守有关法律、法规和规范性文件中关于股份流通的其他限制性规定。若违反承诺时，上述各方自愿接受中国证监会和上海证券交易所按照届时有有效的规范性文件对其进行的处罚和制裁。凡违反上述承诺违规减持股份的，一律视为其对公司的违约，应按照每笔减持金额的 20% 向公司支付违约金。

**【注 2】控股股东黄河矿业、实际控制人李保平关于避免同业竞争的承诺：**

本公司/本人声明，本公司/本人拥有控制权的公司、企业和其他经济组织不存在在中国境内或境外从事与黑猫焦化营业执照载明的经营范围形成或可能形成竞争业务的情形。本公司/本人承诺，无论是否获得黑猫焦化许可，不直接或间接在中国境内或境外从事与黑猫焦化营业执照载明的经营范围构成竞争或可能构成竞争的业务；将采取合法及有效的措施避免本公司/本人拥有控制权的公司、企业和其他经济组织在中国境内或境外从事与黑猫焦化营业执照载明的经营范围形成或可能形成竞争的业务；将不进行或不增加与黑猫焦化主营业务构成竞争或可能构成竞争业务的投资，以避免对黑猫焦化的主营业务形成新的或更进一步的直接或间接的同业竞争；如本公司/本人从任何第三方获得的任何商业机会与黑猫焦化主营业务形成或可能形成竞争，则本公司将立即通知黑猫焦化，并尽力将该商业机会给予黑猫焦化。本公司/本人保证将不利用持有黑猫焦化股份的股东地位从事或参与从事任何有损于黑猫焦化及黑猫焦化其他股东利益的行为。如违反上述承诺、保证、声明，本公司/本人同意由此获得的相关收入/所得均归黑猫焦化所有，同时承担由此给黑猫焦化造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。上述承诺在本公司/本人作为或成为黑猫焦化股东或拥有其他资本或非资本因素控制权的期间内持续有效且不可变更或撤消。本公司/本人特作如上承诺、保证和声明，同时本公司/本人保证本公司拥有控制权的公司、企业和其他经济组织/本人近亲属遵守上述承诺、保证和声明。

**【注 3】公司持股 5% 以上股东物产集团关于避免同业竞争的承诺：**

本公司声明，本公司拥有控制权的公司、企业和其他经济组织不存在在中国境内或境外从事与黑猫焦化营业执照载明的经营范围形成或可能形成竞争业务的情形。本公司承诺，无论是否获得黑猫焦化许可，不直接或间接在中国境内或境外从事与黑猫焦化营业执照载明的经营范围构成竞争或可能构成竞争的业务；将采取合法及有效的措施避免本公司拥有控制权的公司、企业和其他经济组织在中国境内或境外从事与黑猫焦化营业执照载明的经营范围形成或可能形成竞争的业务；将不进行或不增加与黑猫焦化主营业务构成竞争或可能构成竞争业务的投资，以避免对黑猫焦化的主营业务形成新的或更进一步的直接或间接的同业竞争；如本公司从任何第三方获得的任何商业机会与黑猫焦化主营业务形成或可能形成竞争，则本公司将立即通知黑猫焦化，并尽力将

该商业机会给予黑猫焦化。本公司保证将不利用持有黑猫焦化股份的股东地位从事或参与从事任何有损于黑猫焦化及黑猫焦化其他股东利益的行为。如违反上述承诺、保证、声明，本公司同意由此获得的相关收入/所得均归黑猫焦化所有，同时承担由此给黑猫焦化造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。上述承诺在本公司作为或成为黑猫焦化股东或拥有其他资本或非资本因素控制权的期间内持续有效且不可变更或撤消。本公司特作如上承诺、保证和声明，同时本公司保证本公司拥有控制权的公司、企业和其他经济组织遵守上述承诺、保证和声明。

**【注 4】控股股东黄河矿业、实际控制人李保平关于规范关联交易的承诺：**

本公司及本公司控股或其他具有实际控制权的企业/本人及本人控制的全资、控股子公司或本人有重大影响的其他公司将不会利用拥有的股东权利或实际控制能力操纵、指使黑猫焦化或者其董事、监事、高级管理人员，使得黑猫焦化以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害黑猫焦化及黑猫焦化其他股东利益的行为。本公司及本公司控股或其他具有实际控制权的企业/本人及本人控制的全资、控股子公司或本人有重大影响的其他公司将尽量避免与黑猫焦化发生不必要的关联交易，对必要的关联交易，将遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，确保关联交易的公允性和交易行为的透明度，切实保护黑猫焦化及其他股东利益，并依据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程，履行相应的审议程序及信息披露义务。如本公司/本人违反上述承诺，本公司/本人同意赔偿由此给黑猫焦化造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出，并愿意接受相关主管部门给予的处罚/处理措施。上述关于规范关联交易的承诺在本公司/本人作为黑猫焦化控股股东/实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。

**【注 5】公司持股 5%以上股东物产集团关于规范关联交易的承诺：**

在本公司持有黑猫焦化股权期间，本公司并促使本公司控制的其他企业不利用本公司的股东地位或实际影响能力操纵、指使黑猫焦化或者其董事、监事、高级管理人员，使得黑猫焦化以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或从事任何损害黑猫焦化及黑猫焦化其他股东利益的行为。本公司及本公司控股或其他具有实际控制权的企业将尽量避免与黑猫焦化发生不必要的关联交易。对必要的关联交易，遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，确保关联交易的公允性和交易行为的透明度，切实保护黑猫焦化及其他股东的合法权益。如本公司违反上述承诺，本公司同意赔偿由此给黑猫焦化造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出，并愿意接受相关主管部门给予的处罚/处理措施。上述承诺在本公司作为黑猫焦化主要股东期间持续有效且不可变更或撤销。

**【注 6】公司控股股东黄河矿业在公司首次公开发行股票并在主板上市所做的持股及减持意向承诺：**

对于本次发行前本公司所持发行人股票，在锁定期满后的两年内通过证券交易所减持的价格不低于发行价，累计减持数量不超过上一年末持股数量的 50%。发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项的，减持价格将相应进行除权、除息调整。若黄河矿业拟进行减持，将在减持前 4 个交易日通知黑猫焦化，并由发行人在减持前 3 个交易日予以公告。若黄河矿业未履行上述关于股份减持的承诺，其减持公司股份所得收益归发行人所有。

**【注 7】公司持股 5%以上股东物产集团在公司首次公开发行股票并在主板上市所做的持股及减持意向承诺：**

对于本次发行前本公司所持发行人股票，在锁定期满后的 12 个月内累计减持股份总数不超过目前持股数量的 50%，减持价格不低于本次发行价格；锁定期满后的 13 至 24 个月内减持数量不受

限制，但减持价格不低于本次发行价格；锁定期满 24 个月后可以任意价格自由减持。发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价将相应进行调整。若物产集团拟进行减持，将在减持前 4 个交易日通知黑猫焦化，并由发行人在减持前 3 个交易日予以公告。若物产集团未履行上述关于股份减持的承诺，其减持公司股份所得收益归发行人所有。

**【注 8】**控股股东黄河矿业在公司首次公开发行股票并在主板上市，对公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏的承诺：

如黑猫焦化首次公开发行股票并在主板上市过程中公开发布的《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断黑猫焦化是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司作为控股股东，应当在该等违法违规行为被证券监管机构或司法部门认定后，启动回购已转让的原限售股份工作，并公告回购方案及具体实施办法。届时，本公司同意按照下列价格和时点全部回购其已转让的原限售股份：

- (1) 回购价格：回购义务触发时点的二级市场价格。
- (2) 回购行为需在回购公告发布之日起 30 个交易日之内完成。

若黑猫焦化首次公开发行股票并在主板上市过程中公开发布的《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且因此致使公众投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法对投资者承担相应的赔偿责任。为切实履行上述承诺，本公司同意采取如下措施保证上述承诺的实施：

- (1) 若黑猫焦化进行现金分红的，可以由黑猫焦化直接或申请红利发放机构扣划本公司应分得的红利作为赔偿金；
- (2) 黑猫焦化向中国证券登记结算有限责任公司申请将本公司所持黑猫焦化全部股票采取限售措施直至赔偿责任依法履行完毕；
- (3) 黑猫焦化依据本承诺函向上海证券交易所申请直接卖出本公司所持黑猫焦化股票，或申请公司住所地人民法院冻结并拍卖本公司所持黑猫焦化股票赔偿投资者损失。

本承诺函一经作出，即具有不可撤销的法律效力。

**【注 9】**公司对首次公开发行股票并在主板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏的承诺：

如本公司首次公开发行股票并在主板上市的《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将按二级市场的公司股价回购本次发行的全部新股。届时，本公司董事会应当在该等违法违规行为被证券监管机构或司法部门认定后的第一个交易日开盘前或当日申请公司股票停牌，并在 1 个月内公告股票回购方案及具体实施办法。该等股票回购方案必须满足如下回购价格和回购时间的要求：

- (1) 回购价格：回购义务触发时点的二级市场价格。
- (2) 回购行为需在回购公告发布之日起 30 个交易日之内完成。

如本公司首次公开发行股票并在主板上市的《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将按照有效的司法裁决文件依法赔偿投资者损失。上述公司回购新股不影响投资者对本公司的民事索赔。如本公司未能履行上述承诺的，同意证券监管机构依据本承诺函对本公司的董事、监事和高级管理人员作出的任何处罚或处理决定。

**【注 10】**公司董事、监事及高级管理人员在公司首次公开发行股票并在主板上市，对招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述及重大遗漏的承诺：

(1) 若公司首次公开发行股票并在主板上市过程中公开发布的《招股说明书》有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且因此致使公众投资者在证券交易中遭受损失的，公司董事、监事、高级管理人员将依法对投资者承担相应的赔偿责任。

(2) 为切实履行上述承诺，公司董事、监事、高级管理人员同意采取如下措施保证上述承诺的实施：若持有公司股份，则在公司进行现金分红时，可以由公司直接或申请红利发放机构扣划承诺人应分得红利的 50% 作为赔偿金；若不持有公司股份，则以上市后承诺人从公司累计获得的税后薪酬总额的 50% 作为赔偿金。

(3) 本承诺一经作出，即构成承诺人对公司不可撤销的单方义务，且不得因承诺人职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。

**【注 11】**公司控股股东陕西黄河矿业（集团）有限责任公司、实际控制人李保平及自然人股东李光平、李博、吉红丽、张林兴关于全额认购公司 2019 年配股可配售股份的承诺：

(1) 本公司（或本人）将根据本次配股股权登记日收市后的持股数量，按照陕西黑猫与保荐机构（主承销商）协商确定的配股价格和配股比例，以现金方式全额认购根据本次配股方案确定的本公司（或本人）可获得的配售股份；

(2) 本公司（或本人）用于认购配售股份的资金来源合法合规，为本公司（或本人）的自有资金或自筹资金。本公司（或本人）认购本次配股项下可配售股份，不存在接受他人委托投资或股份代持的情形；

(3) 本公司（或本人）承诺若本次配股方案根据中国证券监督管理委员会（简称“中国证监会”）的规定和要求进行调整，将按照中国证监会最终核准的配股比例以现金方式全额认购可配售股份；

(4) 本公司（或本人）将在本次配股获得陕西黑猫股东大会审议通过，并经并报经中国证券监督管理委员会核准后履行上述承诺。

**(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

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用  不适用

**四、公司对会计师事务所“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

详见第十一节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 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	110
境内会计师事务所审计年限	12 年

	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）	30

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

自 2009 年 7 月以来，致同会计师事务所（特殊普通合伙）连续多年为公司提供审计服务。2020 年 3 月 25 日，经公司第四届董事会第十四次会议审议，认为致同会计师事务所自担任公司审计机构以来，能够严格遵循独立、客观、公允的职业准则，公正、及时地完成公司各项审计业务，且在审计过程中能够和审计委员会进行有效沟通，充分听取审计委员会的意见，为公司提供了较好的服务，决定续聘致同会计师事务所为公司 2020 年度审计机构，并已经 2020 年 4 月 15 日召开的 2019 年度股东大会审议通过。

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

□适用 √不适用

**八、面临终止上市的情况和原因**

□适用 √不适用

**九、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**十、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



### 十一、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

### 十二、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

报告期内公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等诚信状况不良记录情况。

### 十三、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

### 十四、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

事项概述	查询索引
公司第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十次会议及公司2019年年度股东大会审议通过了《关于公司2019年度日常关联交易执行情况和2020年度预计日常关联交易报告的议案》。	详见公司于上海证券交易所官方网站发布的以下公告： 2020年3月26日发布的《第四届董事会第十四次会议决议公告》（编号：2020-009）、《第四届监事会第十次会议决议公告》（编号：2020-010）、《关于2019年度日常关联交易执行情况和2020年度预计日常关联交易的公告》（编号：2020-011）；2020年4月16日发布的《2019年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-018）。
公司第四届董事会第二十二次会议、第四届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司增加2020年度	详见公司于上海证券交易所官方网站发布的《关于公司增加2020年度日常关联交易的公告》（编号：2020-049）。

日常关联交易的议案》。	
-------------	--

## 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

2018年6月，经公司董事会审议批准，内蒙古黑猫与汇金物流签署《货物采购框架协议》，协议约定内蒙古黑猫向汇金物流采购年产10万吨己内酰胺和利用焦炉煤气年产40万吨液化天然气项目建设所需部分设备，合同金额26,366.18万元。详见公司2018年6月21日发布的《关于公司全资子公司与参股公司关联交易的公告》（公告编号2018-047）。2019年1月，经公司董事会、股东大会审议批准，内蒙古黑猫与汇金物流签署《货物采购框架协议》及其补充协议，向其采购年产10万吨己内酰胺和利用焦炉煤气年产40万吨液化天然气项目建设所需部分设备，合同金额160,000万元。详见公司2018年12月8日发布的《关于公司全资子公司与参股公司关联交易的公告》（公告编号2018-083）、2018年12月26日发布的《2018年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号2018-096）。截至2020年12月31日，在上述协议范围内，设备均已到货，内蒙古黑猫已向汇金物流支付货款120,704.61万元。

## 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

经公司2020年第一次临时股东大会审议，同意公司收购黄河矿业所持建新煤化49%股权。详见公司于上海证券交易所官方网站发布的《关于公司收购黄河矿业所持建新煤化49%股权暨关联交易的公告》（编号：2020-026）、《2020年第一次临时股东大会决议公告》（编号：2020-031）。截至2020年8月，公司已支付全部股权转让款，共计1,599,034,300元。

#### 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) 其他

适用 不适用

## 十五、 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

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0						
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0						
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计							2,605,670,790.14						
报告期末对子公司担保余额合计（B）							845,717,827.64						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							845,717,827.64						
担保总额占公司净资产的比例（%）							11.03						

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	报告期内公司未到期担保未出现可能承担连带清偿责任的情形。
担保情况说明	报告期内，除公司对子公司担保外，公司及子公司无其他对外担保。公司未为股东、实际控制人及其关联方提供担保，亦无逾期担保和涉及诉讼的担保。

### （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

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	607,673.52	0	14,909,161.16

##### 其他情况

√适用 □不适用

期末银行理财产品系内蒙古黑猫向包商银行购买，由于包商银行 2021 年 2 月被法院成立的破产清算组接管，包商银行已明显资不抵债且无实际清偿能力。该笔理财期末全额计提了信用减值损失。

##### （2）单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益（如有）	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额（如有）
包商银行	保本型存款	14,909,161.16	2018 年 10 月 29 日	2021 年 10 月 29 日	自有资金	项目建设	按银行收益率	4 %		-14,909,161.16	0	是	否	14,909,161.16

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

2018 年公司在包商银行购买理财项目，本期委托理财减值准备计提金额为 14,909,161.16 元。

**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

**十六、其他重大事项的说明**

适用 不适用

2020 年 2 月 19 日，本公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准陕西黑猫焦化股份有限公司配股的批复》（证监许可【2020】83 号）。后经本公司申请，中国证监会核准配股有效期延至 2021 年 7 月 14 日。截止目前，本次配股尚未实施。

**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**

适用 不适用

报告期内，公司依照精确扶贫的思路，全面落实市委市政府产品帮扶、精准扶贫、教育扶贫政策，积极参与、持续开展扶贫事业，勇担社会责任。具体如下：为支持乡企对接扶贫地区涧东村美丽乡村建设工程，资助该村 3 万元用于修桥项目。捐助象山中学 90 万元，用于四平教学楼安装空调及线路改造。通过农村合作社向韩城芝川镇北阳村采购 1 万元的农副产品，帮助当地农户解决部分滞销农产品，为当地农户实现增收，消费扶贫。

**(二) 社会责任工作情况**

适用 不适用

## (三) 环境信息情况

## 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重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

报告期内公司及子公司龙门煤化被列入环保部门公布的重点监控排污企业名单。

报告期内公司及龙门煤化废气排污许可、实际排放情况如下：

排污企业	工序	主要污染物名称	排放方式	排放口数量	排放标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	实际排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	许可排放量 (t)	实际排放量 (t)	超标排放情况
陕西黑猫	焦化	二氧化硫	连续排放	5	30	8.2	95.76	69.372	无
		氮氧化物	连续排放		150	93.21	288	202.429	无
		烟尘	连续排放		15/30	1.21	78.66	46.18	无
	锅炉	二氧化硫	连续排放	3	35	6.89	56.538	16.0438	无
		氮氧化物	连续排放		50	33.29	80.766	115.8972	无
		颗粒物	连续排放		10	1.21	16.155	6.2252	无
龙门煤化	焦化	二氧化硫	连续排放	4	30.00	8.50	180	41.40	无
		氮氧化物	连续排放		150.00	92.47	900	457.71	无
		颗粒物	连续排放		15	4.43	90	20.99	无
	锅炉	二氧化硫	连续排放	1	35.00	3.72	289.43	11.42	无
		氮氧化物	连续排放		50.00	29.80	413.47	74.06	无
		颗粒物	连续排放		10.00	1.92	82.694	4.65	无

## (2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

防治主体	污染物	主要防污设施建设		运行情况
陕西黑猫	废气	脱硫	①75t/h 中温中压循环流化床锅炉，采用炉内喷钙脱硫及 SNCR 脱硝技术。 ②氨法湿法脱硫系统。	正常
		脱硝	①选择性催化还原法 (SCR) 脱硝系统 ②余热回收锅炉 ③氨法脱硫系统	

	除尘	建设推焦、装煤二合一地面除尘站，及封闭式原料棚、产品棚，并配有防风抑尘网、喷洒水系统及雾炮机等设备。熄焦塔废气采用折流板除尘。		
	尾气	化产区域负压管道集中收集后经水洗、酸洗、碱洗后回收至焦炉。	正常	
	废水	熄焦废水设有沉淀池。生活污水、焦化分厂生产污水均送西咎园区污水处理有限公司处理。热动分厂清净下水一部分送熄焦水池熄焦，一部分用于煤场喷洒抑尘、灌溉草木。	正常	
	固废	焦化分厂生产产生的焦油渣送精煤场配煤燃烧。地面除尘站更换的废旧布袋办理转移联单送有资质厂家回收处理。甲醇生产过程产生的废催化剂办理转移联单送有资质厂家回收处理。热动分厂锅炉产生的废渣、布袋除尘产生的灰全部送到制砖分厂生产粉煤灰砖。	正常	
	噪声	对于产生噪声较大的设备加设消音器或隔声箱。	正常	
龙门煤化	废气	脱硫脱硝	采用脱硫脱硝及余热回收装置，对废气中的余热进行回收利用	正常
		除尘	焦炉装煤采用双集气管高压氨水无烟装煤系统，出焦采用水封式地面除尘站除尘。湿熄焦采用折流板除尘设施。焦场建设了封闭焦仓、防风抑尘网，并配有喷洒、雾炮等防尘设施	正常
	尾气	化产各工段建有尾气洗净塔。建有挥发性有机物（VOCS）回炉燃烧治理设施，将化产各工段处理后的尾气送入焦炉燃烧后通过焦炉烟囱排放	正常	
	废水	2*200m <sup>3</sup> /h 生化处理站和 2*200m <sup>3</sup> /h 废水深度处理站	正常	
	固废	焦化工序产生的焦油渣、生化污泥、煤尘、焦尘等固体废物均送往煤场配煤。化工工序产生的废催化剂送有资质单位处置，转移时按要求办理转移联单。各厂设备检维修产生的废机油送有资质单位处置，转移时按要求办理转移联单。	正常	
	噪声	对于产生噪声较大的设备加设消音器或隔声箱。	正常	

### (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

公司及公司制砖分厂、电厂烟气综合治理项目、焦炉烟气治理项目、电厂锅炉烟气超低排放项目均已取得建设项目环境影响评价批复和执行环保“三同时”制度竣工环保验收批复。

龙门煤化 400 万吨/年焦化技改项目、焦炉烟气脱硫脱硝项目等均已取得建设项目环境影响评价批复和执行环保“三同时”制度竣工环保验收批复。

### (4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司、龙门煤化均已经委托专业环境咨询服务公司编制完成《突发环境事件应急预案》及风险评估报告，且相关文件已在韩城市生态环境局备案。均组织全员对预案进行下发并学习，同时开展应急预案演练。

#### (5) 环境自行监测方案

适用 不适用

公司、龙门煤化均按照相关要求编制执行环境自行监测方案，并委托外部专业机构进行监测。监测结果及时报送政府环保部门并在环境监测信息平台网站进行公示。

#### (6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司、龙门煤化均按照相关要求在醒目位置安装环境数据实时显示屏，实时公示污染物名称、实际排放浓度、联系人、电话等信息，并在国家重点排污许可信息平台网站公布排污许可季度和年度执行情况；均安装重污染天气应急预案公示栏，公布重污染天气应急预案执行情况。

### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期内新丰科技、黑猫能源、黑猫化工在日常生产经营中认真执行环保方面的法律法规，确保各项污染物严格按照法律法规的要求达标排放和合理处置。内蒙古黑猫项目部分试产，环保方面按照当地政府环保部门的要求执行。

### 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

### 4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 其他说明

适用 不适用

### 十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。



## 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

## 3、普通股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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
陕西黄河矿业(集团)有限责任公司	171,052,631	171,052,631	0	0	非公开发行限售	2020-10-27
合计	171,052,631	171,052,631	0	0	/	/

## 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) 公司普通股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

截止报告期末普通股股东总数(户)	51,222
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	84,627
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用

## (二) 截止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	报告期内	期末持股数	比例	持	质押或冻结情况	股东

(全称)	增减	量	(%)	有有限售条件股份数量	股份状态	数量	性质
陕西黄河矿业(集团)有限责任公司	0	709,252,631	43.52	0	质押	550,882,900	境内非国有法人
陕西省物资产业集团总公司	0	249,600,000	15.31	0	无	0	国有法人
长城(天津)股权投资基金管理有限责任公司—长城国泰—高端装备并购契约型私募投资基金	0	85,526,315	5.25	0	无	0	其他
李保平	0	36,400,000	2.23	0	质押	36,400,000	境内自然人
浙江广杰投资管理有限公司	0	30,789,473	1.89	0	无	0	其他
李博	0	23,400,000	1.44	0	质押	23,400,000	境内自然人
李光平	0	23,400,000	1.44	0	质押	23,400,000	境内自然人
张林兴	0	19,500,000	1.20	0	质押	19,500,000	境内自然人
吉红丽	0	19,500,000	1.20	0	质押	19,500,000	境内自然人
郑宏伟	11,727,000	11,727,000	0.72	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
陕西黄河矿业(集团)有限责任公司	709,252,631	人民币普通股	709,252,631
陕西省物资产业集团总公司	249,600,000	人民币普通股	249,600,000
长城国泰—高端装备并购契约型私募投资基金	85,526,315	人民币普通股	85,526,315
李保平	36,400,000	人民币普通股	36,400,000

浙江广杰投资管理有限公司	30,789,473	人民币普通股	30,789,473
李博	23,400,000	人民币普通股	23,400,000
李光平	23,400,000	人民币普通股	23,400,000
张林兴	19,500,000	人民币普通股	19,500,000
吉红丽	19,500,000	人民币普通股	19,500,000
郑宏伟	11,727,000	人民币普通股	11,727,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人、自然人股东李保平与自然人股东李博系父子关系，与自然人股东李光平系兄弟关系。公司自然人股东李光平、吉红丽、张林兴同时系公司控股股东黄河矿业的股东，李保平、李博、李光平同时在公司控股股东黄河矿业担任董事职务，吉红丽在公司控股股东黄河矿业担任监事会主席职务。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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	陕西黄河矿业（集团）有限责任公司
单位负责人或法定代表人	李保平
成立日期	1997年3月21日
主要经营业务	一般项目：煤炭洗选；煤炭及制品销售；煤制品制造；煤制活性炭及其他煤炭加工；矿山机械销售；固体废物治理；矿山机械制造，砖瓦制造；砖瓦销售；初级农产品收购；贸易经纪；非居住房地产租赁；矿物洗选加工，企业总部管理；企业管理；股权投资；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：供电业务，货物进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内黄河矿业参股境内上市公司陕西煤业股份有限公司（证券简称：陕西煤业；证券代码：601225），持股比例为 1.25%。
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

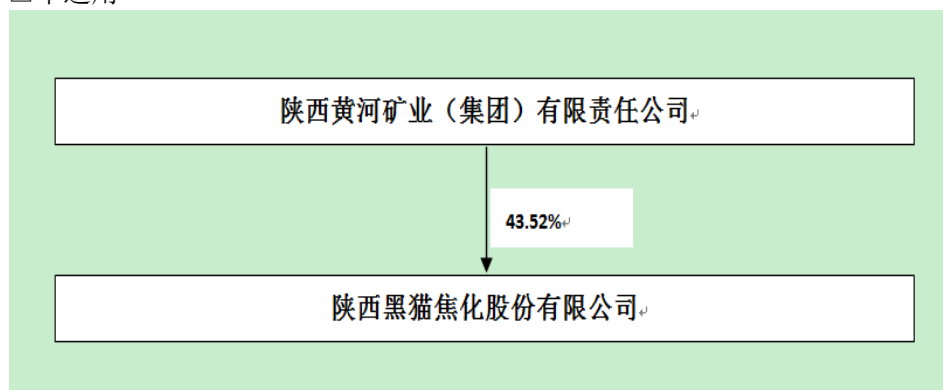
适用 不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

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

## 2 自然人

适用 不适用

姓名	李保平
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

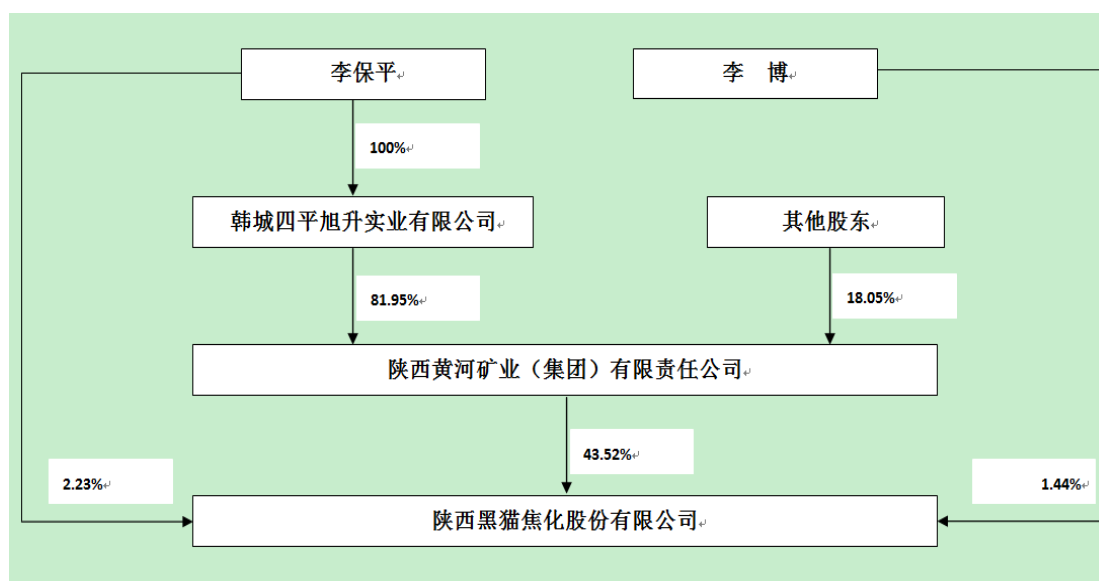
适用 不适用

## 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

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



说明：2018年11月21日，李保平以其全部持有的黄河矿业股份138,500万元（占黄河矿业总股本的76.9444%），及李博以其全部持有的黄河矿业股份9,000万元（占黄河矿业总股本的5%），共同出资成立韩城四平旭升实业有限公司（以下简称“四平旭升”，本次出资完成后，四平旭升注册资本为147,500万元，李保平持股比例为93.90%，李博持股比例为6.10%；2020年9月25日四平旭升股权进行变更，李博将6.10%的股权转让给李保平，李保平持股由原来的93.9%变更为100%，李博不再持股。四平旭升持有黄河矿业股份81.95%股份，为黄河矿业控股股东；黄河矿业持有公司43.52%的股份，为公司控股股东，四平旭升进而成为公司间接控股股东，李保平作为公司实际控制人的地位不变。

## 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、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
陕西省物资产业集团总公司	乔继岗	1993-10-13	91610000220575869H	13,152	国内商业，物资供销业，新技术新产品的开发、生产、技术服务；食品、工业用土产原料、纺织、纤维、纺织品、服装；轻工业品、黑色金属、有色金属、非金属矿产品、化工类、橡胶及制品、医药、运输工具、机械及设

					备、农具、仪器仪表、畜产品、木材、陶瓷品的出口。
情况说明	2021 年 1 月 27 日，陕西省物资产业集团总公司工商信息发生变更，法定代表人由郑忠堂变更为乔继岗。				

## 六、股份限制减持情况说明

√适用 □不适用

### （一）公司首次公开发行 A 股股票前股东所持股份的流通限制承诺

#### 1、公司控股股东黄河矿业、实际控制人李保平承诺：

所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司股票首次公开发行并上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司股票首次公开发行并上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。自公司股票上市日至签署人减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限将相应进行调整。公司监事会和独立董事负责监督签署人按照本承诺函的内容履行。

若违反承诺时，上述各方自愿接受中国证监会和上海证券交易所按照届时有效的规范性文件对其进行的处罚和制裁。凡违反上述承诺违规减持股份的，一律视为其对发行人的违约，应按照每笔减持金额的 20% 向发行人支付违约金。

说明：截止报告期末，以上承诺方未发生减持股份情况。

#### 2、在公司担任董事、监事、高级管理人员的股东李保平、吉红丽(已卸任)、张林兴承诺在任职期间：

- （1）每年转让的公司股份不超过其持有的公司股份总数的 25%；
- （2）离职后半年内不转让其持有的公司股份；
- （3）在离任 6 个月后的 12 个月内，通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。

（4）所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司股票首次公开发行并上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司股票首次公开发行并上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。本承诺一经作出，即构成签署人对公司不可撤销的单方义务，且不得因签署人职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。自公司股票上市日至签署人减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限将相应进行调整。公司监事会和独立董事负责监督签署人按照本承诺函的内容履行。

除遵守上述承诺之外，上述各方还将严格遵守有关法律、法规和规范性文件中关于股份流通的其他限制性规定。

若违反承诺时，上述各方自愿接受中国证监会和上海证券交易所按照届时有效的规范性文件

对其进行的处罚和制裁。凡违反上述承诺违规减持股份的，一律视为其对发行人的违约，应按照每笔减持金额的 20% 向发行人支付违约金。

**说明：**截止报告期末，以上承诺方未发生减持股份情况。

## **(二) 公司首次公开发行 A 股股票前持股 5% 以上股东的持股及减持意向**

### **1、控股股东的持股及减持意向**

公司控股股东黄河矿业承诺：对于本次发行前本公司所持发行人股票，在锁定期满后的两年内通过证券交易所减持的价格不低于发行价，累计减持数量不超过上一年末持股数量的 50%。发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权、除息事项的，减持价格将相应进行除权、除息调整。

若黄河矿业拟进行减持，将在减持前 4 个交易日通知发行人，并由发行人在减持前 3 个交易日予以公告。

若黄河矿业未履行上述关于股份减持的承诺，其减持公司股份所得收益归发行人所有。

**说明：**截止报告期末，以上承诺方未发生减持股份情况。

### **2、物产集团的持股及减持意向**

物产集团承诺：对于本次发行前本公司所持发行人股票，在锁定期满后的 12 个月内累计减持股份总数不超过目前持股数量的 50%，减持价格不低于本次发行价格；锁定期满后的 13 至 24 个月内减持数量不受限制，但减持价格不低于本次发行价格；锁定期满 24 个月后可以任意价格自由减持。

发行人如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价将相应进行调整。

若物产集团拟进行减持，将在减持前 4 个交易日通知发行人，并由发行人在减持前 3 个交易日予以公告。

若物产集团未履行上述关于股份减持的承诺，其减持公司股份所得收益归发行人所有。

**说明：**截止报告期末，以上承诺方未发生减持股份情况。

## **(三) 公司非公开发行股票的股份流通限制：**

公司 2017 年非公开发行股票新增股份均为有限售条件流通股，其中，黄河矿业所认购的股份自发行结束之日起 36 个月内不得转让，预计上市流通时间为 2020 年 10 月 27 日。其余 6 名投资者所认购的股份自发行结束之日起 12 个月内不得转让，预计上市流通时间为 2018 年 10 月 27 日。如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第一个交易日。

2018 年 10 月 30 日，按照承诺，除黄河矿业以外的其余六名持股者股票均按照规定解禁。2020 年 10 月 27 日，黄河矿业有限售条件流通股按照规定实施解禁。

## **第七节 优先股相关情况**

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (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
李保平	董事长	男	60	2018/12/25	2021/12/25	36,400,000	36,400,000	0	不适用	0	是
张林兴	董事、总经理	男	49	2018/12/25	2021/12/25	19,500,000	19,500,000	0	不适用	20	否
刘芬燕	董事、财务总监	女	50	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	15	否
贾西平	董事	男	57	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	0	是
李联信	董事	男	56	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	0	是
于宗振	董事	男	40	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	0	是
崔丕江	独立董事	男	68	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	0	否
陶树生	独立董事	男	59	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	0	否
贾茜	独立董事	女	37	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	6	否
范小艺	监事会主席	男	49	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	6	是
程浪辉	监事	男	38	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	0	是
何亿龙	监事	男	49	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	0	否
范艺红	职工监事	男	55	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	0	否
梁社林	职工监事	男	40	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	0	否
梁小忠	副总经理	男	50	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	15	否
王彩凤	总工程师	女	44	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	15	否
何晓明	董事会秘书	男	47	2018/12/25	2021/12/25	0	0	0	不适用	15	否
合计	/	/	/	/	/	55,900,000	55,900,000	0	/	92	/

姓名	主要工作经历
----	--------



李保平	<p>1997 年至今担任陕西黄河矿业（集团）有限责任公司董事长。</p> <p>2003 年 11 月至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司董事长。</p> <p>2004 年至今担任韩城市伟山机械有限责任公司执行董事。</p> <p>2009 年至今担任韩城市金桥小额贷款有限责任公司董事、韩城市光大融资担保有限责任公司董事。</p> <p>2010 年至今担任韩城浦发村镇银行股份有限公司董事、陕西文化产业（韩城）投资有限公司董事、宜川县三立小额贷款有限责任公司董事。</p> <p>2015 年 8 月至今担任韩城市政鑫融资担保有限责任公司董事。</p>
张林兴	<p>2011 年 1 月至今担任陕西黄河物资销售有限责任公司执行董事。</p> <p>2011 年 1 月至 2019 年 12 月担任陕西黄河矿业（集团）有限责任公司董事。</p> <p>2011 年 12 月至 2018 年 12 月担任山西焦炭（国际）交易中心股份有限公司监事。</p> <p>2016 年 1 月至 2020 年 6 月担任韩城汇金物流贸易有限公司监事。</p> <p>2018 年 3 月至今担任陕西龙门煤化工有限责任公司董事长。</p> <p>2018 年 12 月至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司董事、总经理。</p>
刘芬燕	<p>2009 年 12 月至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司财务总监。</p> <p>2011 年 1 月至今担任韩城市黑猫能源利用有限公司董事。</p> <p>2012 年 12 月至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司董事。</p> <p>2016 年 7 月至今担任韩城市新丰清洁能源科技有限公司监事。</p>
贾西平	<p>2014 年 7 月至 2017 年 3 月担任陕西省物资产业集团总公司总经理助理。</p> <p>2017 年 3 月至今担任陕西省物资产业集团总公司党委委员、总经理助理。</p> <p>2018 年 12 月 25 日至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司董事。</p>
李联信	<p>2013 年 1 月至 2016 年 12 月担任陕西省冷冻厂党委副书记。</p> <p>2016 年 12 月 2019 年 8 月担任陕西省物资产业集团总公司党群办副主任、网信办主任。</p> <p>2018 年 12 月 25 日至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司董事。</p> <p>2019 年 9 月至今担任陕西省物流集团有限责任公司党委工作部负责人。</p>
于宗振	<p>2012 年 4 月至 2016 年 4 月，担任长城金桥金融咨询有限公司副高级经理。</p> <p>2016 年 4 月至今，担任长城国融投资管理有限公司并购重组部副高级经理。</p> <p>2018 年 12 月 25 日至 2021 年 3 月 15 日担任陕西黑猫焦化股份有限公司董事，于 2021 年 3 月 15 日函请辞职，辞职申请即日生效。</p>
崔丕江	<p>2010 年 8 月至今历任中国炼焦行业协会秘书长、会长。</p> <p>2015 年 12 月至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司独立董事。</p>
陶树生	<p>2000 年 10 月至今担任北京中通经合投资管理有限公司董事长、总经理。</p> <p>2003 年 7 月至今担任北京合金富通管理咨询有限公司董事长。</p> <p>2006 年 5 月至今担任北京中金天合投资咨询有限公司执行董事、总经理；</p>

	2015 年 12 月至担任陕西黑猫焦化股份有限公司独立董事。
贾茜	2008 年至 2017 年在西安外国语大学商学院会计教研室任教。 2017 年下半年至今在西安外国语大学审计教研室任教，主要教授企业业绩管理、管理会计等课程，主要研究方向为审计和企业内部控制。 2018 年 12 月 25 日至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司独立董事。
范小艺	2011 年至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司监事会主席。 2017 年 2 月至 2020 年 12 月担任陕西龙门煤化工有限责任公司董事。 2017 年 2 月 2019 年 12 月担任陕西龙门煤化工有限责任公司总经理。 2019 年 12 月至今担任陕西黄河矿业（集团）有限责任公司总经理。
程浪辉	2013 年 6 月至 2017 年 5 月担任陕西省物资产业集团总公司人事处副主任科员。 2017 年 6 月至今担任陕西省物资产业集团总公司人事处主任科员。 2020 年 1 月 23 日至今担任陕西化肥供销有限责任公司副总经理。 2018 年 12 月 25 日至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司监事。
何亿龙	2011 年 1 月至今担任陕西黑猫股份有限公司热动分厂厂长。 2015 年至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司监事。
范艺红	2011 年 12 月至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司职工监事。 2015 年 1 月至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司焦化分厂厂长。
梁社林	2015 年 1 月～至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司企管部部长。 2016 年 2 月～至今担任韩城市黑猫气化有限公司职工监事。 2017 年 2 月～2019 年 5 月担任韩城企帮工程服务有限公司监事。 2014 年 1 月～至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司职工监事。
梁小忠	2015 年 12 月～至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司生产副总经理。 2018 年 8 月至今担任韩城市黑猫化工有限责任公司执行董事兼总经理。 2019 年 5 月至今担任韩城市新丰清洁能源科技有限公司执行董事。 2019 年 1 月至今担任韩城市黑猫能源利用有限公司董事长兼总经理。
王彩凤	2011 年 1 月～至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司总工程师、韩城市新丰清洁能源科技有限公司总工程师、韩城市黑猫能源利用有限公司监事。
何晓明	2011 年 1 月～2016 年 3 月担任韩城市黑猫能源利用有限公司总经理。 2016 年 3 月至今担任陕西黑猫焦化股份有限公司董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

【注 1】报告期内除独立董事外，所有普通董事和监事均不从公司领取薪酬，但兼任公司高级管理人员及其他职务的除外。

- 【注 2】报告期内李保平从公司关联方控股股东黄河矿业获取报酬。
- 【注 3】报告期内李联信、贾西平、程浪辉均从公司关联方重要股东物产集团获取报酬。
- 【注 4】报告期内张林兴、刘芬燕从公司获得的报酬均系其担任公司高级管理人员职务的报酬。
- 【注 5】报告期内梁小忠、王彩凤从公司获得的报酬均系其担任公司高级管理人员职务的报酬。
- 【注 6】报告期内范小艺从公司关联方控股股东黄河矿业获得的报酬系其担任黄河矿业担任高级管理人员职务的报酬。
- 【注 7】报告期内监事范艺红、梁社林、何亿龙均从担任公司其他职务获取报酬，其监事职务不从公司领取薪酬。
- 【注 8】报告期内于宗振从公司关联方持股 5%以上股东长城基金的控股股东长城国融投资管理有限公司获取报酬。
- 【注 9】上述现任董监高人员工作经历系最近 5 年内的工作经历。

**(二) 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

**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**

**(一) 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
李保平	陕西黄河矿业（集团）有限责任公司	董事长	1997 年 3 月	--
贾西平	陕西省物资产业集团总公司	党委委员、总经理助理	2017 年	--
李联信	陕西省物资产业集团总公司	党群办副主任、网信办主任	2016 年	--
于宗振	长城国融投资管理有限公司	并购重组部副高级经理	2016 年	--
范小艺	陕西黄河矿业（集团）有限责任公司	董事、总经理	2019 年 12 月	--
程浪辉	陕西省物资产业集团总公司	人事处主任科员	2017 年	--
在股东单位任职情况的说明	报告期内，上述公司董监高在股东单位担任董事、监事或非高级管理人员职务，不影响公司的独立性。			

**(二) 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
李保平	陕西龙门煤化工有限责任公司	董事	2009 年 2 月	--
	陕西黄河矿业篮球俱乐部有限责任公司	执行董事兼总经理	2018 年 3 月	--
	韩城市黄河节能电力有限责任公司	执行董事	2004 年 6 月	--

	韩城市伟山机械有限责任公司	执行董事	2004 年 11 月	--
	韩城黄河中医技术开发中心有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 8 月	--
	韩城市金桥小额贷款有限责任公司	董事	2009 年 1 月	--
	韩城浦发村镇银行股份有限公司	董事	2010 年 12 月	--
	陕西文化产业（韩城）投资有限公司	董事	2010 年 6 月	--
	韩城市光大融资担保有限责任公司	董事	2011 年 12 月	--
	韩城市政鑫融资担保有限责任公司	董事	2015 年 8 月	--
	宜川县三立小额贷款有限责任公司	董事	2010 年 12 月	--
	韩城市煤化工产业技术发展有限公司	董事	2016 年 7 月	--
	韩城四平旭升实业有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 11 月	--
张林兴	陕西龙门煤化工有限责任公司	董事长	2018 年 3 月	
	陕西黄河物资销售有限责任公司	执行董事	2007 年 1 月	
	韩城汇金物流贸易有限公司	监事	2016 年 1 月	2020 年 6 月
刘芬燕	韩城市黑猫能源利用有限公司	董事	2009 年 8 月	--
	韩城市新丰清洁能源科技有限公司	监事	2016 年 7 月	--
崔丕江	中国炼焦行业协会	会长	2013 年 11 月	--
陶树生	北京中通经合投资管理有限公司	董事长、总经理	2000 年 10 月	--
	北京合金富通管理咨询有限公司	董事长	2003 年 7 月	--
	北京中金天合投资咨询有限公司	执行董事、总经理	2006 年 5 月	--
贾茜	西安外国语大学	审计教研室副教授	2017 年 7 月	--
范小艺	韩城市黄河置业有限责任公司	监事	2011 年 11 月	--
	陕西华运物流有限责任公司	监事	2014 年 12 月	--
	韩城市西咎工业园区污水处理有限公司	监事	2015 年 3 月	--
	陕西龙门煤化工有限责任公司	总经理	2018 年 3 月	2019 年 12 月
	陕西龙门煤化工有限责任公司	董事	2018 年 3 月	2020 年 12 月
王彩凤	韩城市新丰清洁能源科技有限公司	总工程师	2008 年 9 月	--
	韩城市黑猫能源利用有限公司	监事	2009 年 8 月	--
梁小忠	韩城市黑猫能源利用有限公司	董事长	2019 年 1 月	--
	韩城市新丰清洁能源科技有限公司	执行董事	2019 年 5 月	
	韩城市黑猫化工有限责任公司	执行董事	2018 年 11 月	--
梁社林	韩城市黑猫气化有限公司	监事	2016 年 2 月	

	韩城企帮工程服务有限公司	监事	2017 年 12 月	2019 年 5 月
在其他单位任职情况的说明	报告期内，上述公司董监高中，所有独立董事均未在公司及子公司担任其他职务，其他董监高除在子公司任职外，在其他单位担任职务，未影响公司的独立性，未与公司形成同业竞争。			

### 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	1、公司 2018 年第三次临时股东大会会议审议通过《关于第四届独立董事津贴的议案》、《关于第四届普通董事和监事薪酬的议案》，决定公司第四届董事会独立董事津贴标准为：人民币 6 万元/年/人（税前），在任期内不再进行调整；公司第四届全体普通董事以及第四届全体监事在任期内均不从公司领取薪酬。2、公司第四届董事会第一次会议审议通过《关于高级管理人员薪酬的议案》，决定公司高级管理人员薪酬采用税前年薪制，税前年薪标准如下：（1）总经理：20 万元人民币/年，（2）生产副总经理：15 万元人民币/年，（3）经营副总经理：15 万元人民币/年，（4）总工程师：15 万元人民币/年（5）财务总监：15 万元人民币/年，（6）董事会秘书：15 万元人民币/年，以上税前年薪标准在高级管理人员任期内不再进行调整变动。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据《公司章程》有关规定，参照与公司所处行业、规模和地区类似的上市公司董监高报酬水平，并结合公司实际情况进行确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董监高报酬均依据股东大会决议、董事会决议进行支付。
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	92 万元人民币（税前）

### 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、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,516
主要子公司在职员工的数量	5,607
在职员工的数量合计	7,123
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	6,321
销售人员	38
技术人员	388
财务人员	31
行政人员	345
合计	7,123
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	388
大中专	3432
大中专以下	3303
合计	7,123

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

### (三) 培训计划

适用 不适用

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 七、其他

适用 不适用

## 第九节 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》等有关法律法规的要求，以及公司章程的相关规定，不断完善治理制度体系，提升公司治理水平，规范公司运作。

在报告期内公司共召开了3次股东大会会议，9次董事会会议，7次监事会会议。股东大会、董事会、监事会的召集、召开符合相关法律法规及有关规定的要求，表决程序合法、有效，确保决策机构和监督机构能够各行其责、决策高效、监督有效，共同向股东大会负责。

董事会四个专业委员会依法规范运作，认真履行职责，在完善公司治理结构、加强内部控制建设等方面积极开展工作，为董事会科学决策提供了专业化保障基础，保证了公司的健康运行与有序发展。在报告期内战略委员会召开了4次会议，审计委员会召开了6次会议。

报告期内，公司严格按照上海证券交易所的有关规定，不断提高公司信息披露工作的准确性、完整性、有效性、合规性，真实、及时、公平地向广大投资者披露信息。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因  
适用 不适用

## 二、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
2019 年年度股东大会	2020-4-15	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2020-4-16
2020 年第一次临时股东大会	2020-6-29	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2020-6-30
2020 年第二次临时股东大会	2020-12-23	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2020-12-24

股东大会情况说明

适用 不适用

## 三、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 出席股东大会的次数
		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	
李保平	否	9	9		0	0	否	3
张林兴	否	9	9		0	0	否	3
刘芬燕	否	9	9		0	0	否	3
贾西平	否	9		9	0	0	否	2
李联信	否	9		9	0	0	否	1
于宗振	否	9		9	0	0	否	0
崔丕江	是	9		9	0	0	否	0
陶树生	是	9		9	0	0	否	1
贾茜	是	9		9	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	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

**(二) 独立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

**四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况**

适用 不适用

**五、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

**六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、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

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

具体内容详见与本报告同时披露的内部控制自我评价报告。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

内部控制审计报告与公司内部控制自我评价报告不存在不一致情况

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、其他**

适用 不适用

## **第十节 公司债券相关情况**

适用 不适用



## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

陕西黑猫焦化股份有限公司全体股东：

#### （一）审计意见

我们审计了陕西黑猫焦化股份有限公司（以下简称 陕西黑猫公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 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，公允反映了陕西黑猫公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 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，我们独立于陕西黑猫公司，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。

##### 1、收入确认

相关信息披露详见第十一节、五、38 及第十一节、七、61。

##### （1）事项描述

陕西黑猫公司主要从事焦炭及化工产品的生产和销售，2020 年度营业收入为 905,685.15 万元。

陕西黑猫公司对于焦炭和化工产品的收入是在商品控制权已转移至客户时确认，通常焦炭以运抵客户并经客户按约定质量验收确认后作为销售收入的确认时点。由于收入是陕西黑猫公司的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

##### （2）审计应对

我们的主要审计程序包括：

- ①了解、评价和测试陕西黑猫公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。
- ②检查了主要销售合同，分析履约义务的识别、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等是否符合陕西黑猫公司的经营模式及企业会计准则的规定。

- ③选取本期发生的大额收入业务进行了细节测试,包括核对销售合同、客户结算单和收款。
- ④结合应收账款对主要客户函证了当期销售额和应收账款余额。
- ⑤结合毛利率、运费、产销比、产耗比、产能利用率等指标分析,复核收入是否存在异常。
- ⑥对主营业务收入执行期末截止性测试,复核收入是否记入恰当的会计期间。
- ⑦检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

## 2、关联方关系及其交易披露的完整性

相关信息披露详见财务报表附注十。

### (1)事项描述

截至 2020 年 12 月 31 日,陕西黑猫公司存在与关联方之间的涉及不同交易类别且金额重大的关联方交易。

由于关联方较多、涉及的关联方交易类型多样且关联方交易金额比较重大,存在没有在财务报表附注中披露所有的关联方交易的风险,因此我们将关联方关系及其交易披露的完整性确定为关键审计事项。

### (2)审计应对

我们的主要审计程序包括:

- ①评估并测试陕西黑猫公司有关识别和披露关联方关系及其交易的内部控制。
- ②取得管理层提供的关联方关系清单,将其与从其他公开渠道获取的信息进行核对,检查重大交易的合同并查询交易对手的公开信息,以识别是否存在未披露的关联方关系。
- ③取得管理层提供的关联方交易发生额及余额明细,将其与财务记录、公开披露的公告信息进行核对,并函证大额关联方交易发生额及余额。
- ④检查大额关联交易的作价情况,包括与外部独立第三方价格或市场价格进行比较等,判断关联交易定价的公允性。
- ⑤复核财务报表中与关联方关系及其交易的相关披露。

## 3、对联营企业建新煤化的投资

相关信息披露详见第十一节、五、21,七、17 及 68。

### (1) 事项描述

陕西黑猫公司本期以 159,903.43 万元购入控股股东陕西黄河矿业(集团)有限责任公司所持陕西建新煤化有限责任公司(以下简称 建新煤化)49%的股权,作为对联营企业的长期股权投资进行核算,本期因对其权益法核算确认投资收益 9,892.21 万元,占合并净利润的 21.95%。

由于该关联股权收购交易金额重大,购买日的确定、购买对价在取得各项可辨认净资产的分配和后续处理等涉及较多的估计和判断,因此我们将对联营企业建新煤化的投资确定为关键审计事项。

### (2) 审计应对

①了解、评价和测试陕西黑猫公司与长期股权投资相关的关键内部控制的设计和运行有效性。

②获取并查看股权转让协议、相关评估报告、股东会和董事会决议、购买价款支付单据、股权工商变更登记等文件，利用评估专家对评估报告进行复核，检查长期股权投资入账价值及核算方法的正确性。

③获取并审阅分析建新煤化 2020 年度会计报表以及各月财务数据，结合购买股权时点公允价值的分摊，复核权益法核算投资收益的准确性。

④复核财务报表中与长期股权投资的相关披露。

#### **（四）其他信息**

陕西黑猫公司管理层对其他信息负责。其他信息包括陕西黑猫公司 2020 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**

陕西黑猫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，管理层负责评估陕西黑猫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陕西黑猫公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督陕西黑猫公司的财务报告过程。

#### **（六）注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

1、识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串

通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4、对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对陕西黑猫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陕西黑猫公司不能持续经营。

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、就陕西黑猫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。

致同会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师  
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国·北京

二〇二一年 三月二十五日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：陕西黑猫焦化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	1,989,982,065.05	1,600,229,219.11
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	35,713,507.01	209,737,563.95
应收账款	177,897,607.47	283,795,441.36
应收款项融资	341,655,064.44	428,252,379.89
预付款项	861,243,186.61	1,603,566,301.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	818,960.95	161,887.95
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,011,317,656.34	597,125,018.80
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	41,000,000.00	28,650,000.00
其他流动资产	316,850,966.80	284,081,780.68
流动资产合计	4,776,479,014.67	5,035,599,593.11
<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	38,791,296.24	63,526,016.67
长期股权投资	1,697,540,020.43	86,810,199.81
其他权益工具投资	540,865.94	721,683.07
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	6,576,711,459.81	6,008,151,684.78
在建工程	2,862,028,071.19	2,726,764,374.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	646,137,553.90	661,197,565.44
开发支出		
商誉	1,744,566.20	1,744,566.20
长期待摊费用		
递延所得税资产	21,992,112.15	21,913,557.75

其他非流动资产	48,947,972.54	132,307,150.88
非流动资产合计	11,894,433,918.40	9,703,136,798.82
资产总计	16,670,912,933.07	14,738,736,391.93
<b>流动负债：</b>		
短期借款	1,345,706,722.91	1,256,937,014.29
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	3,088,792,302.30	2,612,920,000.00
应付账款	1,328,846,290.61	1,697,640,278.15
预收款项		189,419,865.91
合同负债	363,737,774.89	0.00
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	92,890,498.53	93,228,083.58
应交税费	173,652,031.57	23,518,561.01
其他应付款	109,066,036.75	120,155,757.98
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	803,434,081.30	595,988,318.84
其他流动负债	80,793,229.13	208,750,000.00
流动负债合计	7,386,918,967.99	6,798,557,879.76
<b>非流动负债：</b>		
保险合同准备金		
长期借款	916,980,000.00	136,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	690,138,356.07	412,389,773.02
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,062,500.00	8,312,500.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,614,180,856.07	556,702,273.02
负债合计	9,001,099,824.06	7,355,260,152.78
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		
实收资本（或股本）	1,629,789,473.00	1,629,789,473.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	2,501,800,066.19	2,502,216,419.21
减：库存股		
其他综合收益	-4,296,898.41	-5,795,290.07
专项储备	949,879.46	1,897,113.95
盈余公积	195,886,549.06	179,886,272.04
一般风险准备		
未分配利润	1,424,699,630.10	1,325,526,487.87
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	5,748,828,699.40	5,633,520,476.00
少数股东权益	1,920,984,409.61	1,749,955,763.15
所有者权益（或股东权益）合计	7,669,813,109.01	7,383,476,239.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计	16,670,912,933.07	14,738,736,391.93

法定代表人：李保平 主管会计工作负责人：刘芬燕 会计机构负责人：吕燕

### 母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：陕西黑猫焦化股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	686,885,320.69	523,247,933.37
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	935,394.00	60,706,958.01
应收账款		
应收款项融资	8,350,112.23	6,557,294.45
预付款项	267,754,372.04	181,612,843.08
其他应收款	692,867,922.49	1,014,757,861.97
其中：应收利息		
应收股利		
存货	117,019,228.63	114,069,191.82
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	2,000,000.00	2,650,000.00
其他流动资产	1,883,246.14	1,683,246.15
流动资产合计	1,777,695,596.22	1,905,285,328.85
<b>非流动资产：</b>		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	5,560,916.67	
长期股权投资	7,797,897,783.00	5,687,167,962.38
其他权益工具投资	540,865.94	721,683.07
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	354,405,313.83	312,717,808.23
在建工程	2,974,425.21	24,618,751.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	42,501,197.69	43,584,030.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	940,876.72	587,070.28
其他非流动资产	1,393,428.34	7,109,112.73
非流动资产合计	8,206,214,807.40	6,076,506,419.40
资产总计	9,983,910,403.62	7,981,791,748.25
<b>流动负债：</b>		
短期借款	503,876,216.66	463,145,599.87
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,159,000,000.00	982,000,000.00
应付账款	49,253,131.39	74,237,844.65
预收款项		399,090,357.95
合同负债	579,922,541.78	
应付职工薪酬	19,123,736.09	22,292,130.64
应交税费	21,269,477.66	17,788,741.80
其他应付款	724,249,914.40	426,538,552.24
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	265,553,424.66	6,766,588.58
其他流动负债	76,329,930.43	61,000,000.00
流动负债合计	3,398,578,373.07	2,452,859,815.73
<b>非流动负债：</b>		
长期借款	600,000,000.00	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	460,000,000.00	0.00
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	1,060,000,000.00	
负债合计	4,458,578,373.07	2,452,859,815.73
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		
实收资本（或股本）	1,629,789,473.00	1,629,789,473.00
其他权益工具		
其中：优先股		



永续债		
资本公积	2,300,349,488.32	2,300,765,841.34
减：库存股		
其他综合收益	-563,272.69	-355,876.48
专项储备	55.83	31.49
盈余公积	195,886,549.06	179,886,272.04
未分配利润	1,399,869,737.03	1,418,846,191.13
所有者权益（或股东权益）合计	5,525,332,030.55	5,528,931,932.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计	9,983,910,403.62	7,981,791,748.25

法定代表人：李保平 主管会计工作负责人：刘芬燕 会计机构负责人：吕燕

### 合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	9,056,851,542.52	9,387,752,692.99
其中：营业收入	9,056,851,542.52	9,387,752,692.99
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,517,547,574.11	9,281,755,559.63
其中：营业成本	8,138,602,793.02	8,522,287,386.97
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	41,038,859.18	33,048,110.36
销售费用	35,441,252.50	417,735,978.74
管理费用	121,783,707.11	182,943,935.38
研发费用	0.00	1,437,254.42
财务费用	180,680,962.30	124,302,893.76
其中：利息费用	191,151,566.79	153,394,137.32
利息收入	20,266,958.17	36,765,147.08
加：其他收益	12,153,589.25	2,925,371.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-10,830,065.61	-30,588,616.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	85,389,157.16	6,184,226.87
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）		

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)	-12,362,940.52	14,473,259.64
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-3,310,953.69	-3,766,346.39
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	1,133,718.64	388,914.89
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	526,087,316.48	89,429,716.05
加: 营业外收入	10,280.00	10,280.00
减: 营业外支出	1,000,761.74	1,119,630.21
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	525,096,834.74	88,320,365.84
减: 所得税费用	74,522,865.40	19,700,506.05
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	450,573,969.34	68,619,859.79
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	450,573,969.34	68,619,859.79
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)	278,152,366.55	28,792,629.51
2.少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)	172,421,602.79	39,827,230.28
六、其他综合收益的税后净额	1,643,364.42	418,817.44
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,498,391.66	-1,696,644.96
1.不能重分类进损益的其他综合收益	-180,817.13	-278,316.93
(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	-180,817.13	-278,316.93
(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	1,679,208.79	-1,418,328.03
(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	1,679,208.79	-1,418,328.03
(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	144,972.76	2,115,462.40
七、综合收益总额	452,217,333.76	69,038,677.23
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	279,650,758.21	27,095,984.55
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	172,566,575.55	41,942,692.68
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.17	0.02
(二) 稀释每股收益(元/股)		

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

法定代表人：李保平 主管会计工作负责人：刘芬燕 会计机构负责人：吕燕

### 母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,682,166,452.31	1,649,779,837.03
减：营业成本	1,450,840,549.55	1,502,037,528.28
税金及附加	6,447,387.79	7,855,823.32
销售费用	4,490,710.85	13,161,070.54
管理费用	31,555,955.02	32,701,014.76
研发费用		
财务费用	74,115,657.48	-43,673,755.68
其中：利息费用	78,210,599.67	36,938,895.51
利息收入	6,690,818.28	82,376,172.90
加：其他收益	665,377.06	488,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	64,805,224.75	3,260,491.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	85,389,157.16	6,184,226.87
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）	-149,404.07	-167,621.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,310,953.69	-3,610,652.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,133,119.53	3,604.37
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	177,859,555.20	137,671,977.55
加：营业外收入	280.00	280.00
减：营业外支出	900,000.00	1,078,034.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	176,959,835.20	136,594,222.59
减：所得税费用	16,957,064.98	18,009,163.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	160,002,770.22	118,585,059.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	160,002,770.22	118,585,059.34
（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	-207,396.21	-216,084.98
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-180,817.13	-278,316.93
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	-180,817.13	-278,316.93
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	-26,579.08	62,231.95

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	-26,579.08	62,231.95
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	159,795,374.01	118,368,974.36
七、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)		
（二）稀释每股收益(元/股)		

法定代表人：李保平 主管会计工作负责人：刘芬燕 会计机构负责人：吕燕

合并现金流量表  
2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2020年度	2019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	5,731,525,781.32	6,101,163,590.61
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	6,746,549.83	5,918,923.96
收到其他与经营活动有关的现金	1,607,300,753.21	1,121,471,602.31
经营活动现金流入小计	7,345,573,084.36	7,228,554,116.88
购买商品、接受劳务支付的现金	4,832,724,063.48	2,021,579,782.42
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	490,866,841.18	469,262,933.70
支付的各项税费	192,123,486.91	203,060,720.64
支付其他与经营活动有关的现金	2,960,175,213.70	4,053,743,918.62
经营活动现金流出小计	8,475,889,605.27	6,747,647,355.38
经营活动产生的现金流量净额	-1,130,316,520.91	480,906,761.50
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		

收回投资收到的现金	44,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	38,469,226.87	4,949,456.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,350,000.00	166,522.97
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	12,722,547.40	822,785,864.30
投资活动现金流入小计	96,541,774.27	827,901,843.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	997,332,315.31	1,591,640,568.74
投资支付的现金	1,486,500,000.00	0.00
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	25,924,620.00	300,136,958.50
投资活动现金流出小计	2,509,756,935.31	1,891,777,527.24
投资活动产生的现金流量净额	-2,413,215,161.04	-1,063,875,683.72
<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	3,358,822,222.22	1,485,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	5,396,189,633.03	323,708,097.10
筹资活动现金流入小计	8,755,011,855.25	1,808,708,097.10
偿还债务支付的现金	1,414,873,035.41	1,328,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	262,929,665.90	140,483,576.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,442,373,071.30	737,307,946.03
筹资活动现金流出小计	5,120,175,772.61	2,205,791,522.67
筹资活动产生的现金流量净额	3,634,836,082.64	-397,083,425.57
<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>	91,304,400.69	-980,052,347.79
加：期初现金及现金等价物余额	142,976,424.59	1,123,028,772.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	234,280,825.28	142,976,424.59

法定代表人：李保平 主管会计工作负责人：刘芬燕 会计机构负责人：吕燕

母公司现金流量表  
2020年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2020年度	2019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	2,010,940,171.65	1,503,677,063.96
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,528,929,112.36	2,769,972,261.00

经营活动现金流入小计	3,539,869,284.01	4,273,649,324.96
购买商品、接受劳务支付的现金	1,259,413,479.10	1,226,877,689.11
支付给职工及为职工支付的现金	132,084,642.00	133,088,614.23
支付的各项税费	56,158,730.09	80,317,233.13
支付其他与经营活动有关的现金	1,883,736,478.15	2,620,179,510.92
经营活动现金流出小计	3,331,393,329.34	4,060,463,047.39
经营活动产生的现金流量净额	208,475,954.67	213,186,277.57
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	44,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	38,469,226.87	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,350,000.00	7,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	790,000.00	1,900,000.00
投资活动现金流入小计	84,609,226.87	1,907,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,384,737.35	24,254,025.40
投资支付的现金	1,486,500,000.00	6,978,876.03
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,210,000.00	1,650,000.00
投资活动现金流出小计	1,501,094,737.35	32,882,901.43
投资活动产生的现金流量净额	-1,416,485,510.48	-30,975,401.43
<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	1,632,322,222.22	462,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,942,404,780.91	
筹资活动现金流入小计	3,574,727,003.13	462,500,000.00
偿还债务支付的现金	483,373,035.41	673,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	210,555,743.73	98,514,946.54
支付其他与筹资活动有关的现金	1,679,308,696.32	35,431,476.99
筹资活动现金流出小计	2,373,237,475.46	806,946,423.53
筹资活动产生的现金流量净额	1,201,489,527.67	-344,446,423.53
<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>	-6,520,028.14	-162,235,547.39
加：期初现金及现金等价物余额	13,247,933.37	175,483,480.76
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	6,727,905.23	13,247,933.37

法定代表人：李保平 主管会计工作负责人：刘芬燕 会计机构负责人：吕燕

合并所有者权益变动表  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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														
	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	1,629,789,473.00				2,502,216,419.21		-5,795,290.07	1,897,113.95	179,886,272.04		1,325,526,487.87		5,633,520,476.00	1,749,955,763.15	7,383,476,239.15
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	1,629,789,473.00				2,502,216,419.21		-5,795,290.07	1,897,113.95	179,886,272.04		1,325,526,487.87		5,633,520,476.00	1,749,955,763.15	7,383,476,239.15

三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-416,353.02	1,498,391.66	-947,234.49	16,000,277.02		99,173,142.23		115,308,223.40	171,028,646.46	286,336,869.86
(一) 综合收益总额						1,498,391.66				278,152,366.55		279,650,758.21	172,566,575.55	452,217,333.76
(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									16,000,277.02		-178,979,224.32		-162,978,947.30						-162,978,947.30
1. 提取盈余公积									16,000,277.02		-16,000,277.02		0.00						
2. 提取一般风险准备											-162,978,947.30		-162,978,947.30						-162,978,947.30
3. 对所有者(或股东)的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者权益内部结转																			
1. 资本公积转增资本(或股本)																			
2. 盈																			



2020 年年度报告

其他														
四、本 期期 末余 额	1,629,789,473 .00				2,501,800,066 .19	-4,296,898. 41	949,879.46	195,886,549. 06		1,424,699,630 .10		5,748,828,699 .40	1,920,984,409 .61	7,669,813,109 .01

项目	2019 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	1,253,684,210 .00				2,902,373,684 .33			4,353,296.2 8	168,039,166 .95		1,374,513,867 .56		5,702,964,225 .12	1,867,319,513 .97	7,570,283,739.0 9	
加： 会计 政策 变更								-4,098,645. 11		-11,400.84		-3,237,292.77		-7,347,338.72	-4,215,345.62	-11,562,684.34
前 期差 错更 正																
同 一控 制下 企业 合并																
其 他																
二、	1,253,684,210				2,902,373,684			-4,098,645.	4,353,296.2	168,027,766		1,371,276,574		5,695,616,886	1,863,104,168	7,558,721,054.7

2020 年年度报告

本年期初余额	.00				.33		11	8	.11		.79		.40	.35	5
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	376,105,263.00				-400,157,265.12		-1,696,644.96	-2,456,182.33	11,858,505.93		-45,750,086.92		-62,096,410.40	-113,148,405.20	-175,244,815.60
（一）综合收益总额							-1,696,644.96				28,792,629.51		27,095,984.55	41,942,692.68	69,038,677.23
（二）所有者投入和减少资本					-24,052,002.12								-24,052,002.12	-155,091,097.88	-179,143,100.00
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					-24,052,002.12							-24,052,002.12	-155,091,097.88	-179,143,100.00
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益	376,105,263.00				-376,105,263.00							0.00		

内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）	376,105,263.00				-376,105,263.00								0.00		
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															

2020 年年度报告

益														
6. 其他														
(五) 专项储备						-2,456,182.33						-2,456,182.33		-2,456,182.33
1. 本期提取						14,702,913.42						14,702,913.42	6,235,290.68	20,938,204.10
2. 本期使用						17,159,095.75						17,159,095.75	6,235,290.68	23,394,386.43
(六) 其他														-
四、本期末余额	1,629,789,473.00				2,502,216,419.21	-5,795,290.07	1,897,113.95	179,886,272.04		1,325,526,487.87		5,633,520,476.00	1,749,955,763.15	7,383,476,239.15

法定代表人：李保平 主管会计工作负责人：刘芬燕 会计机构负责人：吕燕

母公司所有者权益变动表  
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	1,629,789,473.00				2,300,765,841.34		-355,876.48	31.49	179,886,272.04	1,418,846,191.13	5,528,931,932.52
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

2020 年年度报告

二、本年期初余额	1,629,789,473.00				2,300,765,841.34		-355,876.48	31.49	179,886,272.04	1,418,846,191.13	5,528,931,932.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-416,353.02		-207,396.21	24.34	16,000,277.02	-18,976,454.10	-3,599,901.97
（一）综合收益总额							-207,396.21			160,002.770.22	159,795.374.01
（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									16,000,277.02	-178,979,224.32	-162,978,947.30
1. 提取盈余公积									16,000,277.02	-16,000,277.02	
2. 对所有者（或股东）的分配										-162,978,947.30	-162,978,947.30
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								24.34			24.34
1. 本期提取								4,931,933.66			4,931,933.66
2. 本期使用								4,931,909.32			4,931,909.32
（六）其他					-416,353.0						-416,353.0



2020 年年度报告

					2						2
四、本期期末余额	1,629,789,473.00				2,300,349,488.32		-563,272.69	55.83	195,886,549.06	1,399,869,737.03	5,525,332,030.55

项目	2019 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	1,253,684,210.00				2,676,871,104.34			525,410.93	168,039,166.95	1,374,906,455.79	5,474,026,348.01
加：会计政策变更							-139,791.50		-11,400.84	-102,607.57	-253,799.91
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,253,684,210.00				2,676,871,104.34		-139,791.50	525,410.93	168,027,766.11	1,374,803,848.22	5,473,772,548.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	376,105,263.00				-376,105,263.00		-216,084.98	-525,379.44	11,858,505.93	44,042,342.91	55,159,384.42
（一）综合收益总额							-216,084.98			118,585,059.34	118,368,974.36
（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									11,858,505.93	-74,542,716.43	-62,684,210.50
1. 提取盈余公积									11,858,505.93	-11,858,505.93	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-62,684,210.50	-62,684,210.50
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	376,105,263.00				-376,105,263.00						

2020 年年度报告

1. 资本公积转增资本（或股本）	376,105,263.00				-376,105,263.00						
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								-525,379.44			-525,379.44
1. 本期提取								6,243,633.22			6,243,633.22
2. 本期使用								6,769,012.66			6,769,012.66
（六）其他											
四、本期期末余额	1,629,789,473.00				2,300,765,841.34		-355,876.48	31.49	179,886,272.04	1,418,846,191.13	5,528,931,932.52

法定代表人：李保平 主管会计工作负责人：刘芬燕 会计机构负责人：吕燕

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

陕西黑猫焦化股份有限公司（以下简称 本公司）是一家在陕西省工商行政管理局注册登记的股份有限公司，系由陕西黑猫焦化有限责任公司于 2009 年 12 月 28 日依法整体变更设立。变更设立时的股本总数为 36,000 万股，均为每股面值人民币 1 元的普通股，股权结构如下：

股东名称	股份数（万股）	比例（%）
陕西黄河矿业（集团）有限责任公司 （“黄河矿业”）	27,600	76.6666
李保平	1,200	3.3333
李光平	1,200	3.3333
李 鹏	1,200	3.3333
李 博	1,200	3.3333
张林兴	1,000	2.7778
吉红丽	1,000	2.7778
姚 炜	750	2.0833
曹正初	600	1.6667
刘长民	250	0.6946
<b>合 计</b>	<b>36,000</b>	<b>100</b>

2010 年 3 月 23 日，本公司 2009 年度股东大会决议增加注册资本 14,000 万元，由陕西煤业化工集团有限责任公司（以下简称 陕煤集团）以货币出资。增资后注册资本为 50,000 万元。

2011 年 11 月 22 日，经陕西省人民政府国有资产监督管理委员会《关于将陕西煤业化工集团有限责任公司持有的陕西黑猫焦化股份有限公司 28% 股权无偿划转给陕西省物资产业公司总公司的批复》（陕国资产权发[2011]493 号）同意，本公司第二大股东由陕煤集团变更为陕西省物资产业公司总公司（以下简称 物产公司）。

经中国证券监督管理委员会证监许可（2014）1062 号文核准，本公司于 2014 年 10 月向社会公众发行人民币普通股（A 股）12,000 万股（每股面值 1 元），变更后股本为 62,000 万元。

2016 年 5 月 25 日，经公司 2015 年度股东大会审议通过，本公司以 2015 年 12 月 31 日总股本 62,000 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 31,000 万股，转增后股本变更为 93,000 万元。

经公司 2016 年 3 月 7 日召开的 2016 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1084 号文核准，本公司非公开发行人民币普通股（A 股）32,368.42 万股（每股面值 1 元），变更后的注册资本为人民币 125,368.42 万元。

2019年4月11日，经公司2018年度股东大会决议审议通过，本公司以2018年12月31日总股本125,368.42万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，合计转增37,610.53万股，转增后股本变更为162,978.95万元。

本公司统一社会信用代码为91610000755217689E，注册地为韩城市煤化工业园，法定代表人李保平。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设行政事务部、财务部、证券事务部、监察审计部、经营部、企管部、生产运行部、安全环保部、质量技术部、工程技术创新中心、焦化分厂、甲醇分厂、热动分厂和制砖分厂等部门或分厂；拥有陕西黄河物资销售有限责任公司（以下简称黄河销售）、韩城市新丰清洁能源科技有限公司（由韩城市新丰焦化有限责任公司更名而来，以下简称新丰科技）、韩城市黑猫能源利用有限公司（以下简称黑猫能源）、陕西龙门煤化工有限责任公司（以下简称龙门煤化）、韩城市黑猫气化有限公司（以下简称黑猫气化）、内蒙古黑猫煤化工有限公司（以下简称内蒙古黑猫）、韩城市黑猫化工有限责任公司（由韩城市添工冶金有限责任公司更名而来，以下简称黑猫化工）、山西黑猫清洁能源有限公司（以下简称山西黑猫）、内蒙古捷禄信煤炭有限公司（以下简称内蒙古捷禄信）、内蒙古久运春煤炭有限公司（以下简称内蒙古久运春）及内蒙古黑猫平旭能源有限公司（以下简称内蒙古平旭）共十一家子公司；拥有陕西建新煤化有限责任公司（以下简称建新煤化）一家联营企业。

本公司及子公司所处行业为煤化工行业，主要从事焦炭、甲醇、粗苯、煤焦油、液化天然气、合成氨、1,4-丁二醇（以下简称BDO）等产品的生产、销售。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第二十三次会议于2021年3月25日批准。

## 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本年度纳入合并范围的子公司包括黄河销售、新丰科技、内蒙古黑猫、黑猫能源、龙门煤化、黑猫气化、黑猫化工、山西黑猫、内蒙捷禄信、内蒙久运春及内蒙平旭。

本期合并范围及其变化情况详见本节“八、合并范围的变更”、“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

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本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、收入确认方法，具体会计政策见本节五、23 和五、38。

### 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 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 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

本公司的记账本位币为人民币。

### 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

#### (1) 同一控制下的企业合并

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

#### 通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，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。

### (2) 非同一控制下的企业合并

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

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

#### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

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

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### (1) 合并范围

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

### (2) 合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

### （3）购买子公司少数股东股权

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

### （4）丧失子公司控制权的处理

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

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

## 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。

### （1）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。

#### (2) 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

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

### 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。

#### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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。

#### (2) 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商业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。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业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商业模式。

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商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业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。

### （3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以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。

### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价

值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### （5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见第十一节、无、10、（5）。

#### （6）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》定义的收入合同资产；
- 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。

对于应收票据、应收账款，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：应收内部单位（纳入本公司合并范围内的主体）
- 应收账款组合 2：应收外部客户

对于划分为组合的应收票据，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：应收内部单位（纳入本公司合并范围内的主体）
- 其他应收款组合 2：应收外部款项

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。

#### 长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款保证金等款项。

对于应收融资租赁款保证金，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。

#### 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。

**(7) 金融资产转移**

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

本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。

**(8) 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

参照金融工具的预期信用损失的确认方法和会计处理办法。

**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

参照金融工具的预期信用损失的确认方法和会计处理办法。

**13. 应收款项融资**

√适用 □不适用

参照金融工具的预期信用损失的确认方法和会计处理办法。

**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

参照金融工具的预期信用损失的确认方法和会计处理办法。

**15. 存货**

√适用 □不适用

**(1) 存货的分类**

本公司存货分为原材料、发出商品和库存商品等。

**(2) 发出存货的计价方法**

本公司存货取得时按实际成本计价。发出时采用移动加权平均法计价。

**(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

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

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本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。

**(4) 存货的盘存制度**

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

本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

见第十一节、五、38

**(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

参照金融工具的预期信用损失的确认方法和会计处理办法。

**17. 持有待售资产**

√适用 □不适用

**(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量**

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

## （2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## （3）列报



本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 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

适用 不适用

## 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

参照金融工具的预期信用损失的确认方法和会计处理办法。

## 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。

### (1) 初始投资成本确定

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

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，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。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

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

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

本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。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节五、29。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 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。

**(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
生产用房	年限平均法	20—35	5	4.75—2.71
生产设备	年限平均法	8—25	5	11.88—3.80
办公用房	年限平均法	30	5	3.17
运输设备	年限平均法	10	5	9.50
管网	年限平均法	12	5	7.92
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

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

**(3). 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

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- ②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

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

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

**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本节五、29。

**25. 借款费用**

√适用 □不适用

**(1) 借款费用资本化的确认原则**

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

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

**(2) 借款费用资本化期间**

本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。

**(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法**

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

**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

**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
土地使用权	50 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本节五、29。

## (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、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产和商誉等（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

本公司对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。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

##### (1) 职工薪酬的范围

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

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

##### (2) 短期薪酬

本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、失业保险以及企业年金计划等。

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

##### 一般原则

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，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，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，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，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，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，公司会考虑下列迹象：

①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。

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（参见附注三、10（6））。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。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。

### 具体方法

公司以生产、销售焦炭和煤化工产品为主要经营业务，属于某一时点履行的履约义务，收入确认的具体方法如下：

焦炭产品：一般在商品发出并经客户验收完毕，且收到客户出具的结算通知单后确认收入。

其他产品：一般在收到货款，并由客户自行提货或装运后确认收入。

## (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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

### 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。

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计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

### (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

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 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)												
因执行新收入准则，本公司将与销售商品相关、不满足无条件收款权的收取对价的权利计入合同资产；将与销售商品相关的预收款项重分类至合同负债和其他流动负债（税款部分）；将销货运费作为合同履约成本由销售费用重分类至营	2017年7月5日，财政部修订印发了《企业会计准则第14号——收入》（财会[2017]22号），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2018年1	<table> <tr> <td>名称</td> <td>2020年1月1日金额</td> </tr> <tr> <td>存货</td> <td>38,620,540.70</td> </tr> <tr> <td>预付账款</td> <td>-38,620,540.70</td> </tr> <tr> <td>合同负债</td> <td>167,628,199.92</td> </tr> <tr> <td>预收款项</td> <td>-189,419,865.91</td> </tr> <tr> <td>其他流动负债</td> <td>21,791,665.99</td> </tr> </table>	名称	2020年1月1日金额	存货	38,620,540.70	预付账款	-38,620,540.70	合同负债	167,628,199.92	预收款项	-189,419,865.91	其他流动负债	21,791,665.99
名称	2020年1月1日金额													
存货	38,620,540.70													
预付账款	-38,620,540.70													
合同负债	167,628,199.92													
预收款项	-189,419,865.91													
其他流动负债	21,791,665.99													

业成本。	月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。	
------	--	--

## 其他说明

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。在满足一定条件时，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。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。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同成本、质量保证、主要责任人和代理人的区分、附有销售退回条款的销售、额外购买选择权、预收款项等。

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本公司 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本公司仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司 2020 年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2020 年起首次执行新收入准则、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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1,600,229,219.11	1,600,229,219.11	
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	209,737,563.95	209,737,563.95	
应收账款	283,795,441.36	283,795,441.36	
应收款项融资	428,252,379.89	428,252,379.89	
预付款项	1,603,566,301.37	1,564,945,760.67	-38,620,540.70
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	161,887.95	161,887.95	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	597,125,018.80	635,745,559.50	38,620,540.70
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	28,650,000.00	28,650,000.00	
其他流动资产	284,081,780.68	284,081,780.68	
流动资产合计	5,035,599,593.11	5,035,599,593.11	
<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	63,526,016.67	63,526,016.67	
长期股权投资	86,810,199.81	86,810,199.81	
其他权益工具投资	721,683.07	721,683.07	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	6,008,151,684.78	6,008,151,684.78	
在建工程	2,726,764,374.22	2,726,764,374.22	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	661,197,565.44	661,197,565.44	
开发支出			
商誉	1,744,566.20	1,744,566.20	
长期待摊费用			
递延所得税资产	21,913,557.75	21,913,557.75	
其他非流动资产	132,307,150.88	132,307,150.88	
非流动资产合计	9,703,136,798.82	9,703,136,798.82	
资产总计	14,738,736,391.93	14,738,736,391.93	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	1,256,937,014.29	1,256,937,014.29	
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	2,612,920,000.00	2,612,920,000.00	
应付账款	1,697,640,278.15	1,697,640,278.15	
预收款项	189,419,865.91	0.00	-189,419,865.91
合同负债		167,628,199.92	167,628,199.92

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	93,228,083.58	93,228,083.58	
应交税费	23,518,561.01	23,518,561.01	
其他应付款	120,155,757.98	120,155,757.98	
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	595,988,318.84	595,988,318.84	
其他流动负债	208,750,000.00	230,541,665.99	21,791,665.99
流动负债合计	6,798,557,879.76	6,798,557,879.76	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	136,000,000.00	136,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	412,389,773.02	412,389,773.02	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	8,312,500.00	8,312,500.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	556,702,273.02	556,702,273.02	
负债合计	7,355,260,152.78	7,355,260,152.78	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,629,789,473.00	1,629,789,473.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,502,216,419.21	2,502,216,419.21	
减：库存股			
其他综合收益	-5,795,290.07	-5,795,290.07	
专项储备	1,897,113.95	1,897,113.95	
盈余公积	179,886,272.04	179,886,272.04	
一般风险准备			
未分配利润	1,325,526,487.87	1,325,526,487.87	
归属于母公司所有者权益（或	5,633,520,476.00	5,633,520,476.00	



股东权益) 合计			
少数股东权益	1,749,955,763.15	1,749,955,763.15	
所有者权益 (或股东权益) 合计	7,383,476,239.15	7,383,476,239.15	
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计	14,738,736,391.93	14,738,736,391.93	

各项目调整情况的说明:

√适用 □不适用

无

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	523,247,933.37	523,247,933.37	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	60,706,958.01	60,706,958.01	
应收账款			
应收款项融资	6,557,294.45	6,557,294.45	
预付款项	181,612,843.08	181,612,843.08	
其他应收款	1,014,757,861.97	1,014,757,861.97	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货	114,069,191.82	114,069,191.82	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	2,650,000.00	2,650,000.00	
其他流动资产	1,683,246.15	1,683,246.15	
流动资产合计	1,905,285,328.85	1,905,285,328.85	
<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	5,687,167,962.38	5,687,167,962.38	
其他权益工具投资	721,683.07	721,683.07	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	312,717,808.23	312,717,808.23	
在建工程	24,618,751.94	24,618,751.94	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	43,584,030.77	43,584,030.77	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	587,070.28	587,070.28	
其他非流动资产	7,109,112.73	7,109,112.73	
非流动资产合计	6,076,506,419.40	6,076,506,419.40	
资产总计	7,981,791,748.25	7,981,791,748.25	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	463,145,599.87	463,145,599.87	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	982,000,000.00	982,000,000.00	
应付账款	74,237,844.65	74,237,844.65	
预收款项	399,090,357.95	0.00	-399,090,357.95
合同负债		353,177,307.92	353,177,307.92
应付职工薪酬	22,292,130.64	22,292,130.64	
应交税费	17,788,741.80	17,788,741.80	
其他应付款	426,538,552.24	426,538,552.24	
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	6,766,588.58	6,766,588.58	
其他流动负债	61,000,000.00	106,913,050.03	45,913,050.03
流动负债合计	2,452,859,815.73	2,452,859,815.73	
<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			
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			
负债合计	2,452,859,815.73	2,452,859,815.73	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,629,789,473.00	1,629,789,473.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,300,765,841.34	2,300,765,841.34	
减：库存股			
其他综合收益	-355,876.48	-355,876.48	
专项储备	31.49	31.49	
盈余公积	179,886,272.04	179,886,272.04	
未分配利润	1,418,846,191.13	1,418,846,191.13	
所有者权益（或股东权益）合计	5,528,931,932.52	5,528,931,932.52	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,981,791,748.25	7,981,791,748.25	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、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
城市维护建设税	应纳流转税额	5
企业所得税	应纳税所得额	25、15

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

纳税主体名称	所得税税率（%）
龙门煤化	15
本公司及其他子公司	25

说明：

根据国务院《关于实施西部大开发若干政策措施的通知》（国发[2000]33号文）、国家发改委《产业结构调整指导目录（2005年本）》的规定，经陕西省国家税务局《关于陕西黑猫焦化有限责任公司享受西部大开发税收优惠政策的通知》（陕国税函[2008]530号）批复同意，本公司、黑猫能源、新丰科技及龙门煤化自2008年起适用15%的企业所得税税率。由于2020年《西部地

区鼓励类产业目录》发生变化，本公司、黑猫能源、新丰科技不再享受此项优惠政策，恢复执行 25% 的企业所得税税率。

## 2. 税收优惠

适用  不适用

根据陕西省发改委陕发改产业确认函【2013】017 号文件，经韩城市国家税务局 2013 年 7 月 26 日企业所得税西部大开发优惠政策审核确认，龙门煤化自 2013 年起适用 15% 的企业所得税税率。

根据《企业所得税法实施条例》第三十三条、第九十九条规定及《资源综合利用企业所得税优惠目录(2008 版)》，经韩城市国家税务局《企业所得税减免税告知执行通知书》(韩国税[2010]005 号)批复同意，本公司制造的甲醇、粉煤灰砖自 2009 年 1 月 1 日起取得的收入，减按 90% 计入收入总额。

根据《企业所得税法实施条例》第三十三条、第九十九条规定、《资源综合利用企业所得税优惠目录(2008 版)》(财税(2008)117 号)，龙门煤化制造的合成氨减按 90% 计入收入总额。

## 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	98,561.50	199,468.93
银行存款	239,427,536.45	148,862,945.13
其他货币资金	1,750,449,717.76	1,451,166,805.05
财务公司存款	6,249.34	0.00
合计	1,989,982,065.05	1,600,229,219.11
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

#### 其他说明

(1) 本公司其他货币资金主要是银行承兑汇票保证金、信用证保证金等。

(2) 期末，除其他货币资金以及内蒙古黑猫因涉诉被冻结银行存款 525.15 万元外，本公司不存在其他抵押、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

### 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	19,791,907.01	209,737,563.95
商业承兑票据	15,921,600.00	0.00
合计	35,713,507.01	209,737,563.95

说明：

本公司视日常资金管理的需要较为频繁地将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，其中，由信用等级高银行承兑的票据划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资中列报。

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0.00	17,507,318.40
商业承兑票据	0.00	16,000,000.00
合计	0.00	33,507,318.40

说明：

期末用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

## (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

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										
其中：										

按组合计提坏账准备	35,889,268.40	100	175,761.39	0.49	35,713,507.01	210,750,000.00	100	1,012,436.05	0.48	209,737,563.95
其中：										
银行承兑汇票	19,889,268.40	55.42	97,361.39	0.49	19,791,907.01	210,750,000.00	100	1,012,436.05	0.48	209,737,563.95
商业承兑汇票	16,000,000.00	44.58	78,400.00	0.49	15,921,600.00					
合计	35,889,268.40	100	175,761.39	0.49	35,713,507.01	210,750,000.00	100	1,012,436.05	0.48	209,737,563.95

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

组合计提项目：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	35,889,268.40	175,761.39	0.49
合计	35,889,268.40	175,761.39	0.49

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

鉴于汇票承兑人的承兑能力不同，按承兑人信用等级按组合计提坏账准备。

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

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	
银行承兑汇票	1,012,436.05	97,361.39	1,012,436.05		97,361.39
商业承兑汇票	0.00	78,400.00	0.00		78,400.00
合计	1,012,436.05	175,761.39	1,012,436.05		175,761.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

本期转回或收回的坏账准备全部为背书或贴现应收票据已到期未被追索。

#### (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	177,567,755.49
1至2年	1,361,124.80
2至3年	
3年以上	
3至4年	
4至5年	18,616,253.20
5年以上	
合计	197,545,133.49

## (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	18,616,253.20	9.42	18,616,253.20	100	0.00	19,303,481.36	6.34	19,303,481.36	100	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备	178,928,880.29	90.58	1,031,272.82	0.58	177,897,607.47	285,165,366.37	93.66	1,369,925.01	0.48	283,795,441.36
其中：										
应收关联方客户										
应收其他客户	178,928,880.29	90.58	1,031,272.82	0.58	177,897,607.47	285,165,366.37	93.66	1,369,925.01	0.48	283,795,441.36
合计	197,545,133.49	/	19,647,526.02	9.95	177,897,607.47	304,468,847.73	100	20,673,406.37	6.79	283,795,441.36

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
A 公司	18,616,253.20	18,616,253.20	100	涉及多项诉讼
合计	18,616,253.20	18,616,253.20	100	/

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：应收其他客户

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	177,567,755.49	864,267.46	0.49



1 至 2 年	1,361,124.80	167,005.36	12.27
合计	178,928,880.29	1,031,272.82	0.58

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用  不适用

无

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

无

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

无

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

无

### (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	
单项金额计提的坏账准备						
按组合计提的坏账准备	20,673,406.37		1,025,880.35			19,647,526.02
合计	20,673,406.37		1,025,880.35			19,647,526.02

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

### (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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 151,255,567.55 元，占应收账款期末余额合计数的 76.57%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 736,199.35 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

## 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
银行承兑汇票	341,655,064.44	428,252,379.89
合计	341,655,064.44	428,252,379.89

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

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。于 2020 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。

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，用于贴现或背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑的，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

## 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	859,004,484.05	99.73	1,564,606,929.77	99.98
1 至 2 年	2,052,641.66	0.24	294,060.90	0.02
2 至 3 年	186,060.90	0.02	0.00	0.00
3 年以上	0.00	0.00	44,770.00	0.00
合计	861,243,186.61	100.00	1,564,945,760.67	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

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 785,706,073.34 元，占预付款项期末余额合计数的 91.23%。

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	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	818,960.95	161,887.95
合计	818,960.95	161,887.95

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

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 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

## (7). 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	921,518.71
1 至 2 年	1,238.82
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	922,757.53

## (8). 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	0.00	0.00
备用金	515,797.03	168,200.54
押金	0.00	0.00
其他	406,960.50	20,993.75
合计	922,757.53	189,194.29

## (9). 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)	
2020年1月1日余额	27,306.34			27,306.34
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	76,490.24			76,490.24
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日 余额	103,796.58			103,796.58

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

本期计提的坏账准备金额 76,490.24 元，评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据是预期超过 30 天。

#### (10). 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	
按组合计提的 坏账准备	27,306.34	76,490.24				103,796.58
合计	27,306.34	76,490.24				103,796.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (12). 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
韩城市工伤 和生育保险 管理办公室	其他	385,884.41	1 年以内	41.82	43,270.07
员工 1	备用金	379,653.95	1 年以内	41.14	42,571.43

员工 2	备用金	40,000.00	1 年以内	4.33	4,485.29
员工 3	备用金	39,691.76	1 年以内	4.30	4,450.72
员工 4	备用金	35,212.50	1 年以内	3.82	3,948.46
合计		880,442.62		95.41	98,725.97

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 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	448,746,534.73	0.00	448,746,534.73	297,852,719.83		297,852,719.83
在产品						
库存商品	179,604,777.96	3,310,953.69	176,293,824.27	134,825,531.82	3,766,346.39	131,059,185.43
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	36,077,433.95		36,077,433.95	38,620,540.70	0.00	38,620,540.70
发出商品	350,199,863.39	0.00	350,199,863.39	168,213,113.54	0.00	168,213,113.54
合计	1,014,628,610.03	3,310,953.69	1,011,317,656.34	639,511,905.89	3,766,346.39	635,745,559.50

## (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	0.00	0.00		0.00		0.00
在产品						
库存商品	3,766,346.39	3,310,953.69		3,766,346.39		3,310,953.69
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	3,766,346.39	3,310,953.69		3,766,346.39		3,310,953.69

**(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

存货期末余额中未含有借款费用资本化金额。

**(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**

适用  不适用

**(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	0.00	0.00
一年内到期的其他债权投资	0.00	0.00

一年内到期的长期应收款	41,000,000.00	28,650,000.00
合计	41,000,000.00	28,650,000.00

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	0.00	0.00
应收退货成本	0.00	0.00
待抵扣及待认证进项税	314,967,720.66	268,097,046.89
银行理财产品	14,909,161.16	14,301,487.64
银行理财产品减值准备	-14,909,161.16	0.00
配股发行费	1,883,246.14	1,683,246.15
合计	316,850,966.80	284,081,780.68

其他说明

期末银行理财产品系内蒙古黑猫向包商银行购买，由于包商银行本期已被法院成立的破产清算组接管，且包商银行已资不抵债，期末全额计提了信用减值损失。

### 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折 现 率 区 间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
项目融资保证金	73,505,123.70	1,274,744.13	72,230,379.57	94,650,000.00	2,473,983.33	92,176,016.67	
长期借款保证金	8,000,000.00	439,083.33	7,560,916.67	0.00	0.00	0.00	
一年内到期的长期应收款	-41,000,000.00	0.00	-41,000,000.00	-28,650,000.00	0.00	-28,650,000.00	
合计	40,505,123.70	1,713,827.46	38,791,296.24	66,000,000.00	2,473,983.33	63,526,016.67	/

## (2). 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)	
2020年1月1日余额	2,473,983.33			2,473,983.33
2020年1月1日余				

额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	760,155.87			760,155.87
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日 余额	1,713,827.46			1,713,827.46

对本期发生损失准备变动的长期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

### (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											
汇金物	86,810.		44,00	-13,532			38,469,		9,191,9	0.00	

流	199.81		0,000.00	,916.29			226.87		43.35		
建新煤 化		1,599,034,300.00		98,922,073.45			-416,353.02			1,697,540,020.43	
小计	86,810,199.81	1,599,034,300.00	44,000,000.00	85,389,157.16			-416,353.02	38,469,226.87	9,191,943.35	1,697,540,020.43	
合计	86,810,199.81	1,599,034,300.00	44,000,000.00	85,389,157.16			-416,353.02	38,469,226.87	9,191,943.35	1,697,540,020.43	

#### 其他说明

(1) 经第四届董事会第十六次会议审议通过，本公司于 2020 年 5 月转让了所持联营企业韩城汇金物流贸易有限公司（简称 汇金物流）44%的股权，股权转让价款为 4,400 万元，转让价格与转让日股权账面价值的差额 919.19 万元确认为投资收益。

(2) 经第四届董事会第十七次会议及 2020 年第一次临时股东大会批准，本公司于 2020 年 7 月底完成收购控股股东黄河矿业所持建新煤化 49%的股权，以建新煤化经评估的股东权益价值及后续分红为基础，股权转让价款为 159,903.43 万元。

#### 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
山西焦煤焦炭国际交易中心股份有限公司（以下简称 山西焦煤交易中心）	540,865.94	721,683.07
合计	540,865.94	721,683.07

说明：由于所持山西焦煤交易中心 0.90%的股权是本公司出于战略目的而计划长期持有，因此本公司将其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。

##### (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

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	6,576,711,459.81	6,008,151,684.78
固定资产清理	0.00	0.00
合计	6,576,711,459.81	6,008,151,684.78

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	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	2,165,178,425.74	6,865,354,198.92	39,790,448.44	9,070,323,073.10
2.本期增加金额	298,214,397.24	749,191,404.24	5,671,572.13	1,053,077,373.61
(1) 购置	0.00	47,497,965.73	5,671,572.13	53,169,537.86
(2) 在建工程转入	411,653,654.27	588,254,181.48	0.00	999,907,835.75
(3) 企业合并增加	-113,439,257.03	113,439,257.03	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	6,758,571.82	6,758,571.82
(1) 处置或报废	0.00	0.00	6,758,571.82	6,758,571.82
4.期末余额	2,463,392,822.98	7,614,545,603.16	38,703,448.75	10,116,641,874.89
二、累计折旧				

1.期初 余额	547,897,075.93	2,486,900,148.79	27,374,163.60	3,062,171,388.32
2.本期 增加金额	56,936,917.55	424,933,118.68	1,020,219.05	482,890,255.28
(1) 计提	56,936,917.55	424,933,118.68	1,020,219.05	482,890,255.28
3.本期 减少金额	0.00	0.00	5,131,228.52	5,131,228.52
(1) 处置或报废	0.00	0.00	5,131,228.52	5,131,228.52
4.期末 余额	604,833,993.48	2,911,833,267.47	23,263,154.13	3,539,930,415.08
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	1,858,558,829.50	4,702,712,335.69	15,440,294.62	6,576,711,459.81
2.期初 账面价值	1,617,281,349.81	4,378,454,050.13	12,416,284.84	6,008,151,684.78

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	2,721,203,108.53	1,898,021,111.83	0.00	823,181,996.70

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
黑猫化工房屋	29,050,973.32	正在办理中
新丰科技中控室	5,205,770.32	正在办理中
内蒙古黑猫部分房屋	393,960,635.72	待整体竣工再办理
龙门煤化部分房屋	64,762,900.30	正在办理中

其他说明：

√适用 □不适用

期末固定资产未出现减值情形，不需计提减值准备。

## 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	2,840,558,200.80	2,683,678,773.08
工程物资	21,469,870.39	43,085,601.14
合计	2,862,028,071.19	2,726,764,374.22

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

内蒙古黑猫综合利用焦炉煤气年产30万吨甲醇和8万吨合成氨项目(注)	2,673,441,788.77		2,673,441,788.77	2,474,611,517.68		2,474,611,517.68
内蒙古黑猫铁路专线项目	90,114,809.28		90,114,809.28	1,575,437.08		1,575,437.08
龙门煤化环保项目	40,687,220.93		40,687,220.93			
龙门煤化水资源综合利用项目	20,712,411.84		20,712,411.84			
龙门煤化煤场大棚项目				177,894,918.55		177,894,918.55
其他项目	15,601,969.98		15,601,969.98	29,596,899.77		29,596,899.77
合计	2,840,558,200.80		2,840,558,200.80	2,683,678,773.08		2,683,678,773.08

【注】公司2017年非公开发行股票募集资金变更后投资项目内蒙古黑猫“年产10万吨己内酰胺和利用焦炉煤气年产40万吨液化天然气项目”的实际建设内容。

## (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
内蒙古黑猫综合利用焦炉煤气年产30万吨甲醇和8万吨合成氨项目	5,523,711,800.00	2,474,611,517.68	774,340,471.72	575,510,200.63		2,673,441,788.77	58.82	施工过程中	22,345,550.42	10,126,543.81	7.51	自筹、募集资金
龙门煤化煤场大棚项目	200,000,000.00	177,894,918.55	19,291,642.56	197,186,561.11								自筹
内蒙古黑猫铁路专线项目	169,710,300.00	1,575,437.08	88,539,372.20			90,114,809.28	53.10	施工过程中				自筹

龙门煤 化系列 环保项 目		0.00	40,687, 220.93			40,687,2 20.93	53.10	施 工 进 行 中				自 筹
合计	5,89 3,42 2,10 0.00	2,654,081, 873.31	922,85 8,707.4 1	772,69 6,761.7 4		2804243 818.98	/	/	22,34 5,550. 42	10,126,5 43.81	/	/

期末在建工程未出现减值情形，不需计提减值准备。

### (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

#### (4). 工程物资情况

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
专用材料	1,471,205.02		1,471,205.02	15,621,548.86		15,621,548.86
专用设备	19,998,665.37		19,998,665.37	27,464,052.28		27,464,052.28
合计	21,469,870.39		21,469,870.39	43,085,601.14		43,085,601.14

其他说明：

期末工程物资未出现减值情形，不需计提减值准备。

### 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

## 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		合计
一、账面原值					
1.期初余额	752,829,522.28		67,777.62		752,897,299.90
2.本期增加金额					
(1)购置					
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	752,829,522.28		67,777.62		752,897,299.90
二、累计摊销					
1.期初余额	91,631,956.84		67,777.62		91,699,734.46
2.本期增加金额	15,060,011.54		0.00		15,060,011.54
(1)计提	15,060,011.54		0.00		15,060,011.54
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	106,691,968.38		67,777.62		106,759,746.00
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	646,137,553.90				646,137,553.90
2.期初账面价值	661,197,565.44		0.00		661,197,565.44

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 0.00

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
龙门煤化焦化产业升级项目土地使用权	27,216,309.74	正在办理中
黑猫气化土地使用权	50,318,064.00	正在办理中

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购龙门煤化股权	1,744,566.20					1,744,566.20
合计	1,744,566.20					1,744,566.20

说明：本公司原持有龙门煤化 18%股权，2010 年 6 月收购龙门煤化 33%股权，合并成本大于合并中取得的龙门煤化可辨认净资产公允价值的差额 174.46 万元确认为商誉。龙门煤化 400 万吨/年焦化项目已投产，本公司管理层预计龙门煤化未来现金流的现值高于包含商誉的资产组账面价值，上述商誉无需计提减值准备。

### (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	39,861,026.30	7,951,134.50	27,953,478.48	4,358,024.59
内部交易未实现利润	0.00	0.00	0.00	0.00
可抵扣亏损	51,926,410.61	12,981,602.65	75,391,054.38	16,308,658.16
递延收益	7,062,500.00	1,059,375.00	8,312,500.00	1,246,875.00
合计	98,849,936.91	21,992,112.15	111,657,032.86	21,913,557.75

(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	0.00	0.00
可抵扣亏损	351,977,263.68	305,190,757.30
合计	351,977,263.68	305,190,757.30

说明：由于黄河销售、黑猫能源、新丰科技、黑猫气化、内蒙古黑猫未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此相关可抵扣亏损未确认递延所得税资产。

## (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
2020 年	0.00	37,772,098.03	
2021 年	45,451,380.29	45,451,380.29	
2022 年	63,993,052.23	63,993,052.23	
2023 年	66,053,588.82	66,053,588.82	
2024 年	91,920,637.93	91,920,637.93	
2025 年	84,558,604.41	0.00	
合计	351,977,263.68	305,190,757.30	/

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	36,947,004.33		36,947,004.33	132,307,150.88		132,307,150.88
待抵扣进项税	12,000,968.21		12,000,968.21	0.00		0.00
合计	48,947,972.54		48,947,972.54	132,307,150.88		132,307,150.88

其他说明：

无

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	1,019,500,000.00	1,205,645,599.87
信用借款		
抵押并保证借款	80,000,000.00	50,000,000.00
质押并保证借款	100,000,000.00	0.00
质押、抵押并保证借款	144,050,000.00	0.00
短期借款应计利息	2,156,722.91	1,291,414.42
合计	1,345,706,722.91	1,256,937,014.29

短期借款分类的说明：

(1) 期末保证借款

①黄河矿业、李保平、刘花茹为本公司 6,000 万元借款提供共同担保；陕西东岭物资有限责任公司（以下简称 东岭物资）、李保平为本公司 13,300 万元借款提供共同担保；东岭集团股份有限公司（以下简称 东岭集团）、李保平为本公司 3,000 万元借款提供共同担保；陕西海燕新能源（集团）有限公司（以下简称 海燕新能源）、李保平、刘花茹为本公司 10,000 万元借款提供共同担保。

②本公司、黄河矿业、李保平为龙门煤化 9,950 万元借款提供共同担保；本公司、黄河矿业、李保平、刘花茹为龙门煤化 34,700 万元借款提供共同担保；本公司、李保平、刘花茹为龙门煤化 5,000 万元借款提供共同担保；本公司、内蒙古黑猫、李保平、刘花茹为龙门煤化 20,000 万元借款提供共同担保。

(2) 期末抵押并保证借款

本公司以部分土地、房产抵押借款 6,000 万元，黄河矿业、李保平、刘花茹同时提供保证担保；本公司以部分机器设备抵押借款 2,000 万元，李保平同时提供保证担保。

(3) 期末质押并保证借款

黄河矿业以持有的本公司 2,600 万股无限售流通股为本公司的 10,000 万元借款提供质押担保，黄河矿业、李保平、刘花茹同时提供保证担保。

(4) 质押、抵押并保证借款

黑猫化工本期与秦川国际融资租赁有限公司（以下简称 秦川租赁）签订融资租赁合同，以部分机器设备抵押借款 14,405 万元，期限 1 年，秦川租赁之后已将债权转让给浙商银行；本公司以 5,000 万元保证金提供质押担保，黄河矿业、李保平、刘花茹、景德镇黑猫集团有限责任公司（以下简称 景德镇集团）同时提供保证担保。

(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

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	2,633,792,302.30	2,612,920,000.00
国内信用证	455,000,000.00	0.00
合计	3,088,792,302.30	2,612,920,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 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	759,214,056.32	764,620,419.85
工程款、设备款	497,844,959.21	874,395,324.73
拆迁补偿款	19,842,665.69	24,161,385.90
其他	51,944,609.39	34,463,147.67
合计	1,328,846,290.61	1,697,640,278.15

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
土地拆迁补偿款	19,842,665.69	尚未结算完毕
工程款	101,562,473.82	工程尚未结算
合计	121,405,139.51	

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
货款	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

**(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	411,023,685.62	189,419,865.91
减：计入其他流动负债的待转销项税额	-47,285,910.73	-21,791,665.99
合计	363,737,774.89	167,628,199.92

说明：公司预计下一年内履行相关履约义务，相应预收货款将结转收入。

**(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	79,776,861.95	482,119,572.99	471,440,494.26	90,455,940.68
二、离职后福利-设定提存计划	13,451,221.63	66,818,689.31	77,835,353.09	2,434,557.85
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	93,228,083.58	548,938,262.30	549,275,847.35	92,890,498.53

## (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	32,228,063.21	380,488,566.95	374,111,172.86	38,605,457.30
二、职工福利费	1,738,261.85	17,651,171.29	17,857,254.14	1,532,179.00
三、社会保险费	1,228,807.22	34,662,189.15	33,325,925.25	2,565,071.12
其中：医疗保险费	579,678.24	31,144,367.10	29,844,636.35	1,879,408.99
工伤保险费	485,065.49	3,488,220.73	3,480,090.69	493,195.53
生育保险费	164,063.49	29,601.32	1,198.21	192,466.60
四、住房公积金	7,051,361.06	36,340,354.28	33,915,021.23	9,476,694.11
五、工会经费和职工教育经费	37,530,368.61	12,977,291.32	12,231,120.78	38,276,539.15
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	79,776,861.95	482,119,572.99	471,440,494.26	90,455,940.68

## (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	12,389,798.39	64,032,168.55	74,574,362.53	1,847,604.41
2、失业保险费	1,061,423.24	2,686,026.76	3,160,496.56	586,953.44
3、企业年金缴费				
4、其他	0.00	100,494.00	100,494.00	0.00
合计	13,451,221.63	66,818,689.31	77,835,353.09	2,434,557.85

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	89,833,718.67	8,881,623.92
消费税		
营业税		
企业所得税	69,291,846.47	8,929,235.80
个人所得税		
城市维护建设税	4,515,976.99	468,357.51



印花税	588,314.18	316,564.34
教育费附加	2,695,020.40	266,448.71
地方教育费附加	1,796,680.27	177,632.48
水利建设基金	3,053,181.80	2,704,732.43
土地使用税	856,944.55	788,749.34
环境保护税	657,443.75	656,582.49
其他	362,904.49	328,633.99
合计	173,652,031.57	23,518,561.01

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	109,066,036.75	120,155,757.98
合计	109,066,036.75	120,155,757.98

其他说明：

适用  不适用

##### 应付利息

###### (1). 分类列示

适用  不适用

##### 应付股利

###### (2). 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金和履约保证金	95,695,062.74	108,291,158.62
资金往来	12,044,129.88	10,222,298.02
其他	1,326,844.13	1,642,301.34
合计	109,066,036.75	120,155,757.98

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
韩城市龙门镇大前社区居民委员会往来款	8,311,130.00	尚未结算
合计	8,311,130.00	/

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	373,376,666.67	39,240,138.89
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	430,057,414.63	556,748,179.95
1 年内到期的租赁负债		
合计	803,434,081.30	595,988,318.84

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		
已背书未到期且未终止确认的应收票据	33,507,318.40	230,541,665.99
待转销项税额	47,285,910.73	
合计	80,793,229.13	230,541,665.99

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	166,346,600.00	175,240,138.89
信用借款		0.00
质押并保证借款	823,800,000.00	
抵押并保证借款	300,490,000.00	
一年内到期的长期借款	-373,656,600.00	-39,240,138.89
合计	916,980,000.00	136,000,000.00

长期借款分类的说明：

#### (1) 保证借款

①龙门煤化从重庆银行西安分行借款 13,600 万元，由本公司、黄河矿业、汇金物流、黑猫气化、李保平、刘花茹提供保证担保。

②内蒙古黑猫从巴彦淖尔河套农商银行借款 3,000 万元，由本公司、黄河矿业、黄河销售、李保平、刘花茹提供保证担保。

#### (2) 抵押并保证借款

内蒙古黑猫从交通银行呼和浩特分行借款 30,000 万元，以内蒙古黑猫部分土地提供抵押保证，本公司、黄河矿业、李保平、刘花茹同时提供保证担保。

#### (3) 质押并保证借款

本公司从中国金谷国际信托有限责任公司借款 80,000 万元，以本公司持有的建新煤矿 49% 股权提供质押担保，黄河矿业、四平旭升、李保平、刘花茹同时提供保证担保。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

保证借款利率区间为 6%-8%，抵押并保证借款利率区间为 5%-6%，质押并保证借款利率区间为 7%-8.5%。

## 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

**48、 长期应付款****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
长期应付款	690,138,356.07	412,389,773.02
专项应付款	0.00	0.00
合计	690,138,356.07	412,389,773.02

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
龙门煤化信达售后租回项目融资款（二期）	201,053,002.80	291,976,626.96
龙门煤化信达售后租回项目融资款（一期）	44,949,323.90	216,940,660.10
龙门煤化中航国际售后租回项目融资款（一期）	0.00	49,564,985.46
龙门煤化中航国际售后租回项目融资款（二期）	49,993,254.95	115,330,764.86
龙门煤化海通恒信售后租回项目融资款	0.00	70,889,365.95
龙门煤化河北金融售后租回项目融资款（一期）	43,452,003.93	62,736,187.56
龙门煤化河北金融售后租回项目融资款（二期）	51,275,964.51	68,506,251.57
龙门煤化兰银租赁售后租回项目融资款（一期）	0.00	37,276,360.22
龙门煤化兰银租赁售后租回项目融资款（二期）	87,721,393.07	0.00
内蒙古黑猫甘肃兰银项目融资款（一期）	16,539,328.03	49,150,161.71

内蒙古黑猫甘肃兰银项目融资款（二期）	86,463,005.46	0.00
内蒙古黑猫远东宏信售后租回项目融资款	36,995,069.39	0.00
纾困基金投资款	501,753,424.66	0.00
黑猫焦化售后租回项目融资款	0.00	6,766,588.58
减：一年内到期长期应付款	-430,057,414.63	-556,748,179.95
合计	690,138,356.07	412,389,773.02

其他说明：

①2019年12月，龙门煤化与信达金融租赁有限公司（以下简称 信达租赁）签订《融资租赁合同》，信达租赁购买龙门煤化部分设备，购买价款总计 30,000 万元，并以租赁形式再提供给龙门煤化使用，租期 3 年，租赁合同约定年利率为 4.7600%，租金总额为 32,370.81 万元，分 12 期于每季度支付。租赁起始日，龙门煤化收到信达租赁购买设备款 30,000 万元，一次性支付信达租赁风险抵押金 2,700 万元，根据实际利率法计算的租赁年利率为 6.7124%。由于龙门煤化所销售设备并未进行实物交接，该业务实质是以设备抵押，采用售后回租形式进行的项目融资。截至 2020 年 12 月 31 日，该融资租赁项目应付租金总额为 21,580.54 万元。

②2018年1月，龙门煤化与信达租赁签订《融资租赁合同（回租）》，信达租赁购买龙门煤化部分设备，购买价款总计 50,000 万元，并以租赁形式再提供给龙门煤化使用，租期 3 年，租赁合同约定年利率为 4.9875%，租金总额为 54,114.06 万元，分 12 期于每季度支付。租赁起始日，龙门煤化收到信达租赁购买设备款 50,000 万元，一次性支付信达租赁风险金 2,500 万元，根据实际利率法计算的租赁年利率为 7.2432%。由于龙门煤化所销售设备并未进行实物交接，该业务实质是以设备抵押、采用售后回租形式进行的项目融资。截至 2020 年 12 月 31 日，该融资租赁项目应付租金总额为 4,516.35 万元。

③2018年7月，龙门煤化与中航国际租赁有限公司（以下简称 中航国际）签订《融资租赁合同（售后回租）》，中航国际购买龙门煤化部分设备，购买价款总计 20,000 万元，并以租赁形式再提供给龙门煤化使用，租期 3 年，租赁合同约定年利率为 5.225%，租金总额为 21,721.59 万元，分 12 期按每季度支付。租赁起始日，龙门煤化收到中航国际购买设备款 20,000 万元，一次性支付中航国际租赁保证金 1,000 万元。根据实际利率法计算的租赁年利率为 7.2060%。由于龙门煤化所销售设备并未进行实物交接，该业务实质是以设备抵押、采用售后回租形式进行的项目融资。截至 2020 年 12 月 31 日，该融资租赁项目应付租金总额为 5,132.08 万元。

④2017年9月，龙门煤化与河北省金融租赁有限公司（以下简称 河北金融）签订《融资租赁合同》和《资产转让协议》，河北金融购买龙门煤化部分设备，购买价款总计 10,000 万元，并以租赁形式再提供给龙门煤化使用，租期 5 年，租赁合同约定年利率为 6%，租金总额为 11,673.84 万元，分 20 期于每季度等额支付。租赁起始日，龙门煤化收到河北金融购买设备款 10,000 万元，根据实际利率法计算的租赁年利率为 7.9748%。由于龙门煤化所销售设备并未进行实物交接，该业务实质是以设备抵押、采用售后回租形式进行的项目融资。截至 2020 年 12 月 31 日，该融资租赁项目应付租金总额为 4,669.53 万元。

⑤2017年9月，龙门煤化与河北金融签订《融资租赁合同》和《资产转让协议》，河北金融购买龙门煤化部分设备，购买价款总计10,000万元，并以租赁形式再提供给龙门煤化使用，租期5年，租赁合同约定年利率为6%，租金总额为11,674.62万元，分20期于每季度等额支付。租赁起始日，龙门煤化收到河北金融购买设备款10,000万元，根据实际利率法计算的租赁年利率为9.9297%。由于龙门煤化所销售设备并未进行实物交接，该业务实质是以设备抵押、采用售后回租形式进行的项目融资。截至2020年12月31日，该融资租赁项目应付租金总额为5,837.31万元。

⑥2018年6月，内蒙古黑猫与甘肃兰银金融租赁股份有限公司（以下简称 兰银租赁）签订《融资租赁合同（直租）》，兰银租赁委托内蒙古黑猫购买内蒙古黑猫焦化项目所需部分设备，购买价款总计10,000万元，并以租赁形式提供给内蒙古黑猫使用，租期3年，租赁合同约定年利率为5.70%，租金总额为10,929.02万元，分12期于每季度等额支付。租赁起始日，内蒙古黑猫收到兰银租赁委托购买设备款10,000万元，一次性支付兰银租赁保证金400万元，根据实际利率法计算的租赁年利率为7.8324%。截至2020年12月31日，该融资租赁项目应付租金总额为1,702.56万元。

⑦2020年1月，龙门煤化与兰银租赁签订《融资租赁合同（回租）》和《买卖合同》，兰银租赁购买龙门煤化部分设备，购买价款总计15,000万元，并以租赁形式再提供给龙门煤化使用，租期2年，租赁合同约定年利率为6%，租金总额为15,954.95万元，分8期按约定日期支付。租赁起始日，龙门煤化收到兰银租赁购买设备款15,000万元，一次性支付兰银租赁风险金450万元，根据实际利率法计算的租赁年利率为8.0334%。由于龙门煤化所销售设备并未进行实物交接，该业务实质是以设备抵押、采用售后回租形式进行的项目融资。截至2020年12月31日，该融资租赁项目应付租金总额为9,130.21万元。

⑧2020年4月，内蒙古黑猫与远东宏信（天津）融资租赁有限公司（以下简称 远东宏信）签订《融资租赁合同（回租）》，远东宏信购买内蒙古黑猫部分设备，购买价款总计5,000万元，并以租赁形式再提供给内蒙古黑猫使用，租期3年，租金总额为5,621.00万元，分12期按季度支付。租赁起始日，内蒙古收到远东宏信购买设备款5,000万元，根据实际利率法计算的租赁年利率为10.3495%。由于内蒙古黑猫所销售设备并未进行实物交接，该业务实质是以设备抵押、采用售后回租形式进行的项目融资。截至2020年12月31日，该融资租赁项目应付租金总额为4,177万元。

⑨2020年7月，内蒙古黑猫与兰银租赁签订《融资租赁合同（直租）》，兰银租赁委托内蒙古黑猫购买内蒙古黑猫焦化项目所需部分设备，购买价款总计10,017.08万元，并以租赁形式提供给内蒙古黑猫使用，租期2年，租赁合同约定年利率为5.70%，租金总额为10,655.06万元，分8期于每季度等额支付。租赁起始日，内蒙古黑猫收到兰银租赁委托购买设备款10,017.08万元，一次性支付兰银租赁保证金300.51万元，根据实际利率法计算的租赁年利率为7.7356%。截至2020年12月31日，该融资租赁项目应付租金总额为9,271.29万元。

⑩2020年6月29日，本公司、内蒙古黑猫、李保平与陕西省民营经济高质量发展纾困基金合伙企业（有限合伙）（以下简称 纾困基金）签订《增资协议》，约定纾困基金于2020年7月1日以每1注册资本1元向内蒙古黑猫合计支付增资款50,000万元（对应股权比例17.32%）。同时，本公司、黄河矿业、李保平与纾困基金签订《远期股权回购协议》，约定纾困基金投资内蒙古黑猫期限为33个月，由本公司按约定对该股权予以回购，回购价款按投资方要求回购的股权对应的增资款，加上增资款自交割日起在投资期间以8%的年利率（单利）计算出的投资收益，并扣除标的公司已向投资方分配的任何红利或股息（如有）进行计算。黄河矿业以其所持本公司不低于7.5亿元的股票及派生权益为本公司回购款义务提供质押担保，同时由李保平、刘花茹提供连带责任保证。2020年7月1日，内蒙古黑猫收到纾困基金增资款50,000万元。截至2020年12月31日，该长期应付款应付总额为59,161.64万元。

#### 专项应付款

##### (2). 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	8,312,500.00	0.00	1,250,000.00	7,062,500.00	见说明
合计	8,312,500.00	0.00	1,250,000.00	7,062,500.00	/

说明：根据韩城市发展和改革委员会《关于资源节约利用重点工程中央预算内资金拨付的函》（陕发改投资2017第525号），龙门煤化收到韩城市财政局拨付的资源节约利用重点工程补助资金1,000万元，用于焦化产业升级技改项目。该项目已完工，作为与资产相关的政府补助，按照8年结转至其他收益。

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相

			金额				关
资源节约 利用技改 项目补助 资金	8,312,500.00	0.00	0.00	1,250,000.00	0.00	7,062,500.00	与资产 相关

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：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	1,629,789,473.00						1,629,789,473.00

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）	2,492,896,721.37	0.00	0.00	2,492,896,721.37
其他资本公积	9,319,697.84	0.00	416,353.02	8,903,344.82
合计	2,502,216,419.21	0.00	416,353.02	2,501,800,066.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期减少系联营企业建新煤化的资本公积、专项储备等其他权益发生变动所致。

## 56、库存股

适用 不适用

## 57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-278,316.93	-180,817.13				-180,817.13		-459,134.06
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资	-278,316.93	-180,817.13				-180,817.13		-459,134.06

公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,516,973.14	1,824,181.55				1,679,208.79	144,972.76	-3,837,764.35
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-5,516,973.14	1,824,181.55				1,679,208.79	144,972.76	-3,837,764.35
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算								

差额								
其他综合收益合计	-5,795,290.07	1,643,364.42				1,498,391.66	144,972.76	-4,296,898.41

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益的税后净额本期发生额为 1,643,364.42 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 1,498,391.66 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 144,972.76 元。

#### 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	1,897,113.95	24,191,729.53	25,138,964.02	949,879.46
合计	1,897,113.95	24,191,729.53	25,138,964.02	949,879.46

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	179,886,272.04	16,000,277.02	0.00	195,886,549.06
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	179,886,272.04	16,000,277.02	0.00	195,886,549.06

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	1,325,526,487.87	1,374,513,867.56

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	-3,237,292.77
调整后期初未分配利润	1,325,526,487.87	1,371,276,574.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	278,152,366.55	28,792,629.51
减：提取法定盈余公积	16,000,277.02	11,858,505.93
提取任意盈余公积		0.00
提取一般风险准备		0.00
应付普通股股利	162,978,947.30	62,684,210.50
转作股本的普通股股利		0.00
期末未分配利润	1,424,699,630.10	1,325,526,487.87

注：本公司于 2020 年 4 月 15 日召开 2019 年度股东大会审议通过利润分配方案，以方案实施前的公司总股本 1,629,789,473 股为基数，每股派发现金红利 0.1 元（含税），本期共计派发现金股利 162,978,947.30 元。

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	8,999,899,823.93	8,137,762,809.61	9,326,741,322.03	8,514,471,579.68
其他业务	56,951,718.59	839,983.41	61,011,370.96	7,815,807.29
合计	9,056,851,542.52	8,138,602,793.02	9,387,752,692.99	8,522,287,386.97

### (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	0.00	0.00
营业税	0.00	0.00
城市维护建设税	10,936,640.48	7,201,486.18
教育费附加	6,580,652.57	4,320,845.10
资源税	1,587,321.00	1,413,533.84
房产税	1,582,195.67	535,195.45
土地使用税	5,921,001.31	5,021,359.24
车船使用税	49,415.87	51,268.91
印花税	3,412,170.97	3,145,400.37
水利基金	4,516,307.02	4,544,642.32
环境保护税	2,066,052.57	3,933,815.55
地方教育费附加	4,387,101.72	2,880,563.40
契税	0.00	0.00
合计	41,038,859.18	33,048,110.36

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
运输费	0.00	354,502,876.85
运杂费用	28,600,979.36	54,559,326.12
折旧费	2,894,214.28	2,811,903.25
招待费	678,398.70	1,585,724.65
职工薪酬	700,596.88	890,039.84
差旅费	585,979.18	800,115.58

其他	1,981,084.10	2,585,992.45
合计	35,441,252.50	417,735,978.74

其他说明：

依据新收入准则，在客户取得控制权之前由本公司承担的产品运输费用作为一项合同履行成本，调整至营业成本中列报。

#### 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	64,749,365.47	93,076,362.54
折旧费	7,583,244.20	34,553,564.23
水电费	152,642.55	12,569,440.37
无形资产摊销	11,311,566.96	12,022,149.85
办公费	1,184,917.47	5,540,425.46
中介费用	5,287,583.16	4,844,262.26
物料修理费	4,625,209.86	4,664,081.68
车辆费	2,514,644.05	3,560,081.07
绿化费	0.00	1,841,198.91
招待费	1,837,547.11	1,691,147.44
环保费	3,730,313.17	1,591,928.95
差旅费	577,072.33	1,326,181.93
土地补偿款	10,448,481.55	0.00
其他	7,781,119.23	5,663,110.69
合计	121,783,707.11	182,943,935.38

其他说明：

上期黑猫化工、黑猫能源等子公司车间在升级改建停产期间发生的薪酬、折旧、办公费、水电费等记入管理费用核算。

#### 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
材料费	0.00	1,437,254.42
人工费		
其他		
合计	0.00	1,437,254.42

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
利息费用	201,278,110.60	161,589,038.77
利息资本化	-10,126,543.81	-8,194,901.45
利息收入	-20,266,958.17	-36,765,147.08
承兑汇票贴息	0.00	0.00
手续费及其他	9,796,353.68	7,673,903.52
合计	180,680,962.30	124,302,893.76

其他说明：

利息资本化金额已计入在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的平均资本化率为7.51%（上期：11.84%）。

**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
稳岗补贴	10,415,100.00	1,422,300.00
资源节约技改项目补助资金	1,250,000.00	1,250,000.00
中小企业发展专项资金	240,000.00	0.00
就业补助资金	238,000.00	0.00
市级示范创新工作室表彰	5,000.00	0.00
进口贴息项目补助款	0.00	238,071.00
收党建费	0.00	15,000.00
个税返还手续费	5,489.25	
合计	12,153,589.25	2,925,371.00

其他说明：

（1）重要的政府补助的具体信息如下：

① 根据陕西省人力资源和社会保障厅、陕西省财政厅、陕西省发展和改革委员会、陕西省工业和信息化厅《关于失业保险支持企业稳定发展有关问题的通知》（陕人社发【2019】22号），本公司、黑猫化工、黑猫能源、新丰科技分别收到韩城市失业保险管理办公室拨付的企业稳岗补贴 66.44 万元、265.33 万元、207.31 万元、351.04 万元。

根据韩城市人力资源和社会保障局关于转发《关于失业保险基金支持疫情防控稳定就业岗位有关问题的通知》（韩人社发【2020】9号），龙门煤化、黄河销售分别收到韩城市失业保险管理办公室拨付的企业稳岗补贴 134.21 万元、6.72 万元。

内蒙古黑猫本期分别收到乌拉特后旗财政局拨付的援企稳岗补贴 10.46 万元和就业补助资金 23.80 万元。

② 根据陕西省工业和信息化厅、陕西省财政厅关于下达 2019 年省级中小企业发展专项资金项目计划的通知（陕工信发【2019】287 号），黑猫能源收到韩城市中小企业服务中心拨付的中小企业发展专项资金 24 万元。

## 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	85,389,157.16	6,184,226.87
处置长期股权投资产生的投资收益	9,191,943.35	0.00
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		
理财产品收益	603,581.22	4,949,456.25
票据贴现利息支出	-106,014,747.34	-41,722,299.57
合计	-10,830,065.61	-30,588,616.45

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	839,076.64	-836,626.45
应收账款坏账损失	1,025,880.35	1,983,330.28
其他应收款坏账损失	-78,892.22	13,232,870.39
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	760,155.87	93,685.42
合同资产减值损失		
理财产品坏账损失	-14,909,161.16	0.00
合计	-12,362,940.52	14,473,259.64

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	-3,310,953.69	-3,766,346.39
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	-3,310,953.69	-3,766,346.39

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（损失以“-”填列）	1,133,718.64	388,914.89
合计	1,133,718.64	388,914.89

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			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
慰问金及其他	10,280.00	10,280.00	10,280.00
合计	10,280.00	10,280.00	10,280.00

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			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,000,000.00	550,000.00	1,000,000.00
非流动资产报废损失	0.00	548,034.96	0.00
罚款、滞纳金	761.74	0.00	761.74
其他	0.00	21,595.25	0.00
合计	1,000,761.74	1,119,630.21	1,000,761.74

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	74,601,419.80	31,443,306.05
递延所得税费用	-78,554.40	-11,742,800.00
合计	74,522,865.40	19,700,506.05

### (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	525,096,834.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	131,274,208.69
子公司适用不同税率的影响	-44,194,266.68
调整以前期间所得税的影响	-4,760,930.01
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-23,645,275.13
非应税收入的影响	-7,851,290.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	412,333.93
税率变动对期初递延所得税余额的影响	511,173.05
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,695,001.81
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	24,968,767.38
其他	-496,853.80
所得税费用	74,522,865.40

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见七、57

## 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
退回银行承兑汇票保证金	1,481,702,717.17	1,063,200,510.11
收资金往来款	94,427,488.62	16,771,049.30
利息收入	20,266,958.17	36,765,147.08
政府补助	10,903,589.25	4,675,371.00
其他	0.00	59,524.82
合计	1,607,300,753.21	1,121,471,602.31

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
付材料采购银行承兑汇票保证金	2,880,157,415.46	3,632,339,000.00
付现费用	20,609,425.24	415,871,483.89
付资金往来款	58,408,373.00	4,983,434.73
捐赠支出	1,000,000.00	550,000.00
合计	2,960,175,213.70	4,053,743,918.62

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
赎回银行理财产品	0.00	707,137,863.87
工程保证金	12,722,547.40	115,648,000.43
合计	12,722,547.40	822,785,864.30

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
工程保证金	25,924,620.00	83,854,400.57
保全冻结款项	0.00	6,085,989.47

购买银行理财产品	0.00	210,196,568.46
合计	25,924,620.00	300,136,958.50

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收融资租赁款	324,050,000.00	323,708,097.10
票据代贴现融资款	5,069,670,808.46	0.00
分红返还	2,468,824.57	0.00
合计	5,396,189,633.03	323,708,097.10

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

#### (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
承兑汇票贴息	82,044,096.73	41,722,299.57
开具票据支付保证金及到期解付	2,651,100,000.00	0.00
承兑手续费	5,792,309.20	5,443,051.03
非公开发行费用	0.00	1,779,084.24
付租赁公司融资保证金	12,500,000.00	27,000,000.00
还租赁公司项目融资款	690,936,665.37	654,384,635.16
购买少数股权	0.00	6,978,876.03
合计	3,442,373,071.30	737,307,946.03

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	450,573,969.34	68,619,859.79

加：资产减值准备	3,310,953.69	2,142,075.92
信用减值损失	12,362,940.52	-14,473,259.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	482,890,255.29	468,066,505.03
使用权资产摊销		
无形资产摊销	15,060,011.54	15,431,409.02
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）	-1,133,718.64	-388,914.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	548,034.96
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	191,151,566.79	158,836,844.59
投资损失（收益以“-”号填列）	10,830,065.61	30,588,616.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-78,554.40	-11,742,800.00
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）	-396,435,954.29	252,076,610.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,379,341,055.10	-390,660,938.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	456,301,269.21	-119,075,485.47
其他	24,191,729.53	20,938,204.10
经营活动产生的现金流量净额	-1,130,316,520.91	480,906,761.50
<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	234,280,825.28	142,976,424.59
减：现金的期初余额	142,976,424.59	1,123,028,772.38
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	91,304,400.69	-980,052,347.79

说明：其他主要为专项储备影响；公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额456,705.64万元。

**(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	234,280,825.28	142,976,424.59
其中：库存现金	98,561.50	199,468.93
可随时用于支付的银行存款	234,182,263.78	142,776,955.66
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	234,280,825.28	142,976,424.59
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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,251,522.01	诉讼保全冻结
应收票据	1,750,449,717.76	承兑汇票保证金
存货	1,086,373,285.68	借款及融资租赁抵押
固定资产	235,234,602.36	借款抵押
无形资产	865,046.60	诉讼保全查封
无形资产	12,000,000.00	诉讼保全查封
长期股权投资	1,697,540,020.43	借款抵押
合计	4,787,714,194.84	

其他说明：

无

**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
财政拨款	7,062,500.00	递延收益	0.00
财政拨款	12,153,589.25	其他收益	12,153,589.25

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**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	
黑猫气化	韩城市	韩城市	工业制造	100		设立
黄河销售	韩城市	韩城市	商品流通	100		设立
新丰科技	韩城市	韩城市	工业制造	100		设立
内蒙古黑猫	乌拉特后旗	乌拉特后旗	工业制造	100		设立
黑猫能源	韩城市	韩城市	工业制造	100		同一控制下企业合并
龙门煤化	韩城市	韩城市	工业制造	55		非同一控制下企业合并
黑猫化工	韩城市	韩城市	工业制造	100		同一控制下企业合并
山西黑猫	临汾市	临汾市	工业制造	56		设立
内蒙捷禄信	阿拉善盟	额济纳旗	工业制造	100		设立
内蒙久运春	巴彦淖尔	乌拉特中旗	工业制造	100		设立
内蒙平旭	巴彦淖尔	乌拉特中旗	工业制造	100		设立

注：纾困基金本期对内蒙古黑猫增资 50,000 万元（对应股权比例 17.32%），但由于本公司需按协议约定对该股权按固定回报予以回购，因此本公司将纾困基金对内蒙古黑猫的投资确认为金融负债。

说明：本公司对山西黑猫、内蒙古捷禄信、内蒙古久运春及内蒙古平旭尚未出资。经 2019 年 12 月 23 日召开的第三次临时股东大会审议，本公司决定撤销设立山西黑猫。目前注销登记手续尚未办理完成。

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：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：万元 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
龙门煤化	45%	17,242.16	0.00	192,098.44

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：万元 币种：人民币

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
门煤化	400,717.37	461,998.76	862,716.13	417,457.84	18,031.10	435,488.94	357,439.87	488,511.87	845,951.74	403,056.39	54,016.29	457,072.68

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
龙门煤化	666,021.43	38,315.91	38,348.13	-142,402.33	737,536.32	8,228.61	8,653.72	-21,932.44

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

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
建新煤化	韩城	韩城	采掘业	49	--	权益法

说明:本公司于2020年7月底完成对联营企业建新煤化的股权受让。

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有20%以下表决权但具有重大影响,或者持有20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额
	建新煤化
流动资产	63,910.86
非流动资产	220,189.95
资产合计	284,100.81
流动负债	64,280.17
非流动负债	44,936.75
负债合计	109,216.92

少数股东权益	
归属于母公司股东权益	
按持股比例计算的净资产份额	85,693.11
调整事项	84,060.89
--商誉	16,872.21
--内部交易未实现利润	
--其他	67,188.68
对联营企业权益投资的账面价值	169,754
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	
营业收入	73,254.14
净利润	23,685.67
终止经营的净利润	
其他综合收益	
综合收益总额	23,685.67
本年度收到的来自联营企业的股利	

其他说明

无

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、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

无

## 6、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、应收款项融资、应收账款、其他应收款、其他流动资产、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、长期借款、长期应付款等。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。

### 1、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。本公司定期审阅这些风险管理政策，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。

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、市场风险（包括利率风险、汇率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，指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，涵盖了信用风险、流动性风险和市场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。

#### （1）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本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、合同资产、应收款项等。

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

对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、信用记录及其它因素等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司采用书面催款、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。除子公司外，本公司没有提供其他任何可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中,欠款金额前五名的应收账款占应收账款总额的 76.57%(2019 年:82.63%);其他应收款中,欠款金额前五名的其他应收款占其他应收款总额的 95.41%(2019 年:92.05%)。

## (2) 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的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时,本公司管理层认为保持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、银行及其他借款来筹措营运资金。于 2020 年 12 月 31 日,本公司尚未使用的银行信用额度为人民币 54,300.00 万元(2019 年 12 月 31 日:人民币 94,075.00 万元)。

本公司期末持有的金融资产和金融负债,按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位:人民币万元):

项 目	2020. 12. 31				合 计
	1年以内	1—2年	2—3年	3年以上	
金融资产:					
货币资金	198,998.21	--	--	--	198,998.21
应收票据	3,571.35	--	--	--	3,571.35
应收账款	17,789.76	--	--	--	17,789.76
应收款项融资	34,165.51	--	--	--	34,165.51
其他应收款	81.90	--	--	--	81.90
其他流动资产	31,496.77	--	--	--	31,496.77
一年内到期的非流动资产	4,100.00	--	--	--	4,100.00
长期应收款	--	3,279.13	600.00	--	3,879.13
其他权益工具	--	--	--	54.09	54.09
<b>金融资产合计</b>	<b>290,203.49</b>	<b>3,279.13</b>	<b>600.00</b>	<b>54.09</b>	<b>294,136.71</b>
金融负债:					-
短期借款	134,570.67	--	--	--	134,570.67
应付票据	308,879.23	--	--	--	308,879.23
应付账款	132,884.63	--	--	--	132,884.63
其他应付款	10,906.60	--	--	--	10,906.60
一年内到期的非流动负债	80,343.41	--	--	--	80,343.41
长期借款	--	22,604.00	45,100.00	23,994.00	91,698.00
长期应付款	--	16,387.06	52,626.77	--	69,013.84

<b>金融负债合计</b>	<b>667,584.54</b>	<b>38,991.06</b>	<b>97,726.77</b>	<b>23,994.00</b>	<b>828,296.38</b>
---------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

期初，本公司持有的金融资产、金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2019.12.31				合 计
	1年以内	1--2年	2--3年	3年以上	
<b>金融资产：</b>					
货币资金	160,022.92	--	--	--	160,022.92
应收票据	20,973.76	--	--	--	20,973.76
应收账款	28,379.54	--	--	--	28,379.54
应收款项融资	42,825.24	--	--	--	42,825.24
其他应收款	16.19	--	--	--	16.19
其他流动资产	1,430.15	--	--	--	1,430.15
一年内到期的非流动资产	2,865.00	--	--	--	2,865.00
长期应收款	--	3,819.87	2,532.73	--	6,352.60
其他权益工具	--	--	--	72.17	72.17
<b>金融资产合计</b>	<b>256,512.80</b>	<b>3,819.87</b>	<b>2,532.73</b>	<b>72.17</b>	<b>262,937.57</b>
<b>金融负债：</b>					
短期借款	125,693.70	--	--	--	125,693.70
应付票据	261,292.00	--	--	--	261,292.00
应付账款	169,764.03	--	--	--	169,764.03
其他应付款	12,015.58	--	--	--	12,015.58
一年内到期的非流动负债	59,598.83	--	--	--	59,598.83
长期借款	--	13,600.00	--	--	13,600.00
长期应付款	--	24,657.90	14,668.25	1,912.83	41,238.98
<b>金融负债合计</b>	<b>628,364.14</b>	<b>38,257.90</b>	<b>14,668.25</b>	<b>1,912.83</b>	<b>683,203.12</b>

### （3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及长期应付款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本

公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	--	--
长期借款	--	--
<b>合 计</b>	<b>--</b>	<b>--</b>
浮动利率金融工具		
金融资产	198,998.21	160,022.92
其中：货币资金	198,998.21	160,022.92
金融负债		
其中：短期借款	134,355.00	125,564.56
长期借款	126,600.00	17,500.00
长期应付款	112,019.58	96,913.80
<b>金融负债合计</b>	<b>372,974.58</b>	<b>239,978.36</b>

于 2020 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其它因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 1,118.92 万元（2019 年 12 月 31 日：1,019.91 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

#### 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。本公司不存在外币资产和负债及外币交易。

#### 2、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，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2020 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 53.99%（2019 年 12 月 31 日：49.90%）。

## 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			540,865.94	540,865.94
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
（六）应收款项融资			341,655,064.44	341,655,064.44
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			342,195,930.38	342,195,930.38
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

## 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

## 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

内 容	期末公允价值	估值技术	输入值
债务工具：			
应收款项融资	341,655,064.44	现金流量折现法	反映本公司票据贴现信用风险的折现率 2.94%
权益工具：			
其他权益工具投资	540,865.94	成本法	净资产

## 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

## 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、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款和长期应付款等。

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。

**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(%)
黄河矿业	韩城市	原煤开采、煤炭经销	180,000.00	43.52	43.52

**本企业的母公司情况的说明**

黄河矿业为本公司控股股东。李保平原为黄河矿业控股股东，2018年李保平父子以其持有的全部黄河矿业股权共同出资设立韩城四平旭升实业有限公司（“四平旭升”），四平旭升相应成为黄河矿业控股股东。本公司实际控制人仍为李保平。报告期内，母公司注册资本（实收资本）无变化。

本企业最终控制方是李保平

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

详见九、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

详见九、3。

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

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
汇金物流	原联营企业（注1）

韩城市伟山机械有限责任公司 (“伟山机械”)	同一母公司
陕西紫兆秦牛锅炉有限责任公司 (“紫兆秦牛”)	同一母公司
陕西紫兆装备制造有限公司 (“紫兆装备”) (注 2)	同一母公司
陕西华运物流有限责任公司 (“华运物流”)	母公司董事控制的企业
陕西龙门陕汽物流园有限公司 (“龙门陕汽物流园”)	同一母公司
韩城市西管工业园区污水处理有限公司 (“西管污水处理”)	同一母公司
刘花茹、李博、李朋、李光平	与李保平关系密切的家庭成员
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

注 1: 汇金物流原系本公司联营企业; 本公司于 2020 年 5 月底完成对所持汇金物流的全部股权转让, 汇金物流自此之后不再作为本公司关联方。为数据可比, 本期与其关联交易发生额及期末未结算余额仍按全年口径列示。

注 2: 陕西紫兆装备制造有限公司于 2021 年改制为陕西紫兆装备股份有限公司, 本公司控股股东黄河矿业持有 86.96% 股份, 紫兆装备仍为公司关联方。

## 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: 万元 币种: 人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
黄河矿业	中煤、煤泥	2,488.06	482.33
黄河矿业	代垫费用	220.00	0.00
黄河矿业	电力	1,508.91	0.00
汇金物流 (注 1)	精煤、原煤、电石	268,823.47	344,412.55
伟山机械	辅助材料及维修	195.75	247.63
龙门陕汽物流园	燃油	377.09	461.60
紫兆装备	备品备件、工程	8,404.00	33.19
西管污水处理 (注 2)	污水处理服务	3,119.81	0.00
华运物流	仓储服务费	0.00	735.67

注 1: 本期发生额中, 包括龙门煤化因向汇金物流交付银行承兑汇票 467,488.29 万元、由汇金物流代为贴现后等额返还、龙门煤化相应承担的贴现利息 6,560.31 万元已加价至煤炭采购款。

注 2: 本期环保要求集中实施污水处理, 本公司和黑猫化工按就近原则, 将生产污水交由西管污水处理公司进行处理。

出售商品/提供劳务情况表

适用  不适用

单位: 万元 币种: 人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
龙门陕汽物流园	LNG	9,210.40	12,039.85
汇金物流	焦炭、LNG	61,757.00	46,743.52

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

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

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

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(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

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李保平（注1）	5,500.00	2020-03-05	2021-03-04	否
李保平（注2）	3,000.00	2020-07-09	2021-07-09	否
李保平（注3）	7,800.00	2020-11-27	2021-11-25	否
李保平（注4）	2,000.00	2020-12-17	2021-12-06	否
李保平、刘花茹（注5）	5,000.00	2020-03-19	2021-03-18	否
李保平、刘花茹（注6）	10,000.00	2020-03-31	2021-03-29	否
李保平、刘花茹（注7）	10,000.00	2020-11-17	2021-11-17	否
李保平、刘花茹（注8）	16,000.00	2020-12-21	2021-11-27	否
李保平、刘花茹（注9）	1,702.56	2018-06-21	2021-06-18	否
黑猫能源、李保平（注10）	9,100.00	2020-01-14	2021-01-22	否
黄河矿业、李保平（注11）	30,000.00	2020-01-06	2021-01-05	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注12）	11,940.00	2020-05-06	2021-05-07	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注13）	8,000.00	2020-12-18	2022-12-18	否
黄河矿业、李保平	6,000.00	2020-03-31	2021-03-29	否

平、刘花茹（注14）				
黄河矿业、李保平、刘花茹（注15）	10,000.00	2020-01-10	2021-01-08	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注16）	12,000.00	2020-04-03	2021-04-03	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注17）	61,000.00	2020-06-29	2023-03-29	否
紫兆装备、李保平、刘花茹（注18）	10,000.00	2020-09-15	2021-09-15	否
黄河矿业、四平旭升、李保平、刘花茹（注19）	80,000.00	2020-08-28	2023-08-28	否
黑猫焦化(注20)	4,516.35	2018-01-24	2021-01-24	否
黑猫焦化(注21)	21,580.54	2019-12-12	2022-12-12	否
黑猫焦化(注22)	5,132.08	2019-09-06	2021-08-06	否
黑猫焦化、李保平、刘花茹（注23）	22,000.00	2019-03-05	2021-03-04	否
黑猫焦化、李保平、刘花茹（注24）	22,000.00	2020-08-05	2021-08-04	否
黑猫焦化、黄河矿业、李保平(注25)	18,000.00	2019-03-27	2022-03-27	否
黑猫焦化、黄河矿业、李保平(注26)	9,950.00	2020-09-16	2021-09-24	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注27）	2,700.00	2020-03-24	2021-03-23	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注28）	20,000.00	2020-09-15	2021-09-10	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注29）	3,000.00	2020-09-30	2021-09-29	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注30）	12,000.00	2019-06-19	2022-06-30	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注31）	20,000.00	2020-01-07	2021-04-07	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注32）	15,000.00	2020-03-17	2021-03-24	否

黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注 33）	5,000.00	2020-09-16	2021-09-13	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注 34）	10,506.84	2018-09-28	2023-06-21	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注 35）	9,130.21	2020-01-18	2022-01-18	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注 36）	10,000.00	2020-07-29	2021-07-28	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注 37）	36,000.00	2020-04-28	2028-10-28	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注 38）	9,271.29	2020-07-27	2022-07-18	否
黄河矿业、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注 39）	4,177.00	2020-04-30	2023-04-30	否
内蒙古黑猫、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注 40）	5,000.00	2019-11-01	2021-01-27	否
内蒙古黑猫、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注 41）	5,000.00	2020-11-18	2021-11-17	否
内蒙古黑猫、黑猫焦化、李保平、刘花茹（注 42）	20,000.00	2020-11-24	2021-11-24	否
黄河矿业、黑猫焦化、黑猫气化、李保平、刘花茹、汇金物流(注 43)	14,000.00	2019-08-21	2021-08-20	否
本公司、黄河矿业、黄河销售、李保平、刘花茹（注 44）	3,000.00	2020-12-09	2023-12-08	否

## 关联担保情况说明

√适用 □ 不适用

注 1: 李保平于 2020 年 3 月 5 日与农业银行韩城市支行签订 5,500 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 3 月 5 日至 2021 年 3 月 4 日期间形成的债务, 提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的借款余额为 5,500 万元。

注 2: 东岭集团、李保平于 2020 年 7 月 2 日与中国银行韩城市支行签订 3,000 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 7 月 9 日至 2021 年 7 月 9 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的借款余额为 3,000 万元。

注 3: 李保平于 2020 年 11 月 26 日与农业银行韩城支行签订 7,800 万担保合同, 为本公司自 2020 年 11 月 27 日至 2021 年 11 月 25 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的借款余额为 7,800 万元。

注 4: 李保平于 2020 年 12 月 17 日与农业银行韩城支行签订 2,000 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 12 月 17 日至 2021 年 12 月 6 日期间形成的债务提供连带责任保证; 同时, 本公司以部分机器设备提供抵押担保; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的借款余额为 2,000 万元。

注 5: 海燕新能源、李保平、刘花茹于 2020 年 3 月 30 日与西安银行高新支行签订最高额 5,000 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 3 月 19 日至 2021 年 3 月 18 日期间 (额度有效期) 形成的债务提供连带责任保证, 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的应付票据余额为 10,000 万元 (50% 保证金)。

注 6: 海燕新能源、李保平、刘花茹于 2020 年 3 月 30 日与西安银行高新支行签订 10,000 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 3 月 31 日至 2021 年 3 月 29 日期间形成的债务, 提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的借款余额为 10,000 万元。

注 7: 景德镇集团、李保平、刘花茹于 2020 年 10 月 21 日与华夏银行西安分行签订最高额 10,000 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 11 月 17 日至 2021 年 11 月 17 日期间 (额度有效期) 形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的应付票据余额为 12,000 万元 (50% 保证金)。

注 8: 海燕新能源、李保平、刘花茹于 2020 年 12 月 21 日与华夏银行西安分行签订最高额 16,000 万元保证合同, 为龙门煤化自 2020 年 12 月 21 日至 2021 年 11 月 27 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的应付票据余额为 16,000 万元 (50% 保证金)。

注 9: 李保平、刘花茹于 2018 年 6 月 21 日与兰银租赁签订保证合同, 为内蒙古黑猫自 2018 年 6 月 21 日至 2021 年 6 月 18 日期间的融资租赁应付租金提供连带责任保证。截至 2020 年 12 月 31 日, 内蒙古黑猫应付租金总额为 1,702.56 万元。

注 10: 东岭集团、李黑记、李保平于 2020 年 1 月 14 日与宁夏银行西安经济技术开发区支行签订最高额 9,100 万元保证合同, 黑猫能源于 2020 年 1 月 14 日与宁夏银行西安经济技术开发区支行签订最高额 3,405.84 万元抵押合同, 为本公司自 2020 年 1 月 14 日至 2021 年 1 月 13 日期间 (额度有效期) 形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的应付票据余额为 14,000 万元 (50% 保证金)。

注 11: 东岭集团、黄河矿业、李保平于 2020 年 1 月 6 日与光大银行西安分行签订最高额 30,000 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 1 月 6 日至 2021 年 1 月 5 日期间 (额度有效期) 形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的应付票据余额为 20,000 万元 (50% 保证金)。



注 12: 景德镇集团、黄河矿业、李保平、刘花茹于 2020 年 4 月 24 日与中信银行渭南分行签订最高额 11,940 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 5 月 6 日至 2021 年 5 月 7 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的应付票据余额为 19,900 万元 (50% 保证金)。

注 13: 黄河矿业、李保平、刘花茹于 2020 年 12 月 18 日与恒丰银行西安分行签订最高额 8,000 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 12 月 18 日至 2022 年 12 月 18 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的借款余额为 3,000 万元, 应付票据余额为 10,000 万元 (50% 保证金)。

注 14: 黄河矿业、李保平、刘花茹于 2020 年 3 月 29 日与工商银行渭南分行签订 6,000 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 3 月 31 日至 2021 年 3 月 29 日期间形成的债务, 提供连带责任保证, 同时本公司以土地使用权及房产所有权提供抵押担保; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的借款余额为 6,000 万元。

注 15: 黄河矿业、李保平、刘花茹于 2020 年 1 月 3 日与西安银行高新支行签订 10,000 万元保证合同, 黄河矿业于 2020 年 1 月 3 日与西安银行高新支行签订 10,000 万元股权质押合同, 为本公司自 2020 年 1 月 10 日至 2021 年 1 月 8 日期间形成的债务, 提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的借款余额为 10,000 万元。

注 16: 黄河矿业、李保平、刘花茹于 2020 年 4 月 3 日与交通银行渭南分行签订 12,000 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 4 月 3 日至 2021 年 4 月 3 日期间 (额度有效期) 形成的债务, 提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的借款余额为 3,000 万元。

注 17: 李保平、刘花茹于 2020 年 6 月 29 日与纾困基金签订保证合同, 黄河矿业于 2020 年 6 月 29 日与纾困基金签订股份质押合同, 为本公司承担的纾困基金对内蒙黑猫 50,000 万元增资款回购义务, 提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司长期应付款余额为 59,161.64 万元。

注 18: 李保平、刘花茹于 2020 年 9 月 15 日与长安银行渭南分行签订 10,000 万元保证合同, 紫兆装备于 2020 年 9 月 15 日与长安银行渭南分行签订 10,000 万元抵押合同, 为本公司 2020 年 9 月 15 日至 2021 年 9 月 15 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的应付票据余额为 20,000 万元 (50% 保证金)。

注 19: 黄河矿业、四平旭升、李保平、刘花茹于 2020 年 8 月 22 日与中国金谷国际信托有限责任公司签订 80,000 万元保证合同, 为本公司自 2020 年 8 月 28 日至 2023 年 8 月 28 日期间形成的债务提供连带责任保证; 同时本公司以持有的 49% 建新煤矿股份提供质押担保; 截至 2020 年 12 月 31 日, 本公司在此额度内的借款余额为 80,000 万元。

注 20: 本公司于 2018 年 1 月 19 日与信达租赁签订保证合同, 为龙门煤化自 2018 年 1 月 24 日至 2021 年 1 月 24 日期间的融资租赁应付租金提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化应付租赁款总额为 4,516.35 万元。

注 21: 本公司于 2019 年 12 月 12 日与信达租赁签订保证合同, 为龙门煤化自 2019 年 12 月 12 日至 2022 年 12 月 12 日期间的融资租赁应付租金提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化应付租赁款总额为 21,580.54 万元。

注 22: 本公司于 2018 年 7 月 6 日与中航国际签订保证合同, 为龙门煤化自 2019 年 9 月 6 日至 2021 年 8 月 6 日期间的融资租赁应付租金提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化应付租赁款总额为 5,132.08 万元。

注 23: 本公司、李保平、刘花茹于 2019 年 3 月 5 日与成都银行西安分行签订最高额 22,000 万元保证合同, 为龙门煤化自 2019 年 3 月 5 日至 2020 年 3 月 4 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的借款余额为 3,000 万元。

注 24: 本公司、李保平、刘花茹于 2020 年 8 月 5 日与成都银行西安分行签订最高额 22,000 万元保证合同, 为龙门煤化自 2020 年 8 月 5 日至 2021 年 8 月 4 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的借款余额为 2,000 万元, 应付票据余额为 30,000 万元 (50% 保证金)。

注 25: 本公司、黄河矿业、李保平于 2019 年 3 月 27 日与浦发银行渭南分行签订最高额 18,000 万元保证合同, 为龙门煤化自 2019 年 3 月 27 日至 2022 年 3 月 27 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的应付票据余额为 26,000 万元, 其中 16,000 万元含 50% 保证金。

注 26: 本公司、黄河矿业、李保平于 2020 年 9 月 16 日与中信银行渭南分行签订最高额 9,950 万元保证合同, 为龙门煤化自 2020 年 9 月 16 日至 2021 年 9 月 24 日期间 (额度有效期) 形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的借款余额为 9,950 万元。

注 27: 本公司、黄河矿业、李保平、刘花茹于 2020 年 3 月 23 日与工商银行渭南分行签订 2,700 万元保证合同, 为龙门煤化自 2020 年 3 月 24 日至 2021 年 3 月 23 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的借款余额为 2,700 万。

注 28: 本公司、黄河矿业、李保平、刘花茹于 2020 年 9 月 15 日与长安银行渭南分行签订 20,000 万元保证合同, 为龙门煤化自 2020 年 9 月 15 日至 2021 年 9 月 10 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的借款余额为 20,000 万元。

注 29: 本公司、黄河矿业、李保平、刘花茹于 2020 年 9 月 30 日与工商银行渭南分行签订 3,000 万元保证合同, 为龙门煤化自 2020 年 9 月 30 日至 2021 年 9 月 29 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的借款余额为 3,000 万。

注 30: 本公司、黄河矿业、李保平、刘花茹于 2019 年 10 月 21 日与富邦华一银行西安分行签订最高额 12,000 万元保证合同, 为龙门煤化自 2019 年 6 月 19 日至 2022 年 6 月 30 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的借款余额为 9,000 万元。

注 31: 本公司、李保平、刘花茹于 2020 年 3 月 10 日与恒丰银行西安分行签订最高额 20,000 万元保证合同, 为龙门煤化自 2020 年 1 月 7 日至 2021 年 4 月 7 日期间形成的债务提供连带责任保证;

同时龙门煤化以土地使用权提供抵押担保；截至 2020 年 12 月 31 日，龙门煤化在此额度内应付票据余额为 40,000 万元（50%保证金）。

注 32：本公司、黄河矿业、李保平、刘花茹于 2020 年 3 月 20 日与兴业银行西安分行签订最高额 15,000 万元保证合同，为龙门煤化自 2020 年 3 月 17 日至 2021 年 3 月 24 日期间形成的债务提供连带责任保证；截至 2020 年 12 月 31 日，龙门煤化在此额度内的应付票据余额为 30,000 万元（50%保证金）。

注 33：本公司、黄河矿业、李保平、刘花茹于 2020 年 9 月 16 日与广发银行西安分行签订最高额 5,000 万元保证合同，为本龙门煤化自 2020 年 9 月 16 日至 2021 年 9 月 13 日期间形成的债务提供连带责任保证；截至 2020 年 12 月 31 日，龙门煤化在此额度内的应付票据余额为 5,500 万元（10%保证金）。

注 34：黄河矿业、本公司、李保平、刘花茹于 2018 年 9 月 20 日与河北金融签订保证合同，为龙门煤化自 2018 年 9 月 28 日至 2023 年 6 月 21 日期间的融资租赁应付租金提供连带责任保证；截至 2020 年 12 月 31 日，龙门煤化应付租赁款总额为 10,506.84 万元。

注 35：黄河矿业、本公司、李保平、刘花茹于 2020 年 1 月 18 日与甘肃兰银签订保证合同，为龙门煤化自 2020 年 1 月 18 日至 2022 年 1 月 18 日期间的融资租赁应付租金提供连带责任保证；截至 2020 年 12 月 31 日，龙门煤化应付租赁款总额为 9,130.21 万元。

注 36：黄河矿业、李保平、刘花茹、景德镇集团于 2020 年 7 月 29 日与浙商银行西安分行签订最高额 10,000 万元保证合同，为黑猫化工自 2020 年 7 月 29 日至 2021 年 7 月 28 日期间形成的债务，提供连带责任保证；同时，本公司以 5,000 万保证金提供质押担保；截至 2020 年 12 月 31 日，黑猫化工在此额度内的借款余额为 14,764.16 万元。

注 37：本公司、黄河矿业、李保平于 2020 年 4 月 28 日与交通银行内蒙古分行签订最高额 36,000 万元保证合同，为内蒙古黑猫自 2020 年 4 月 28 日至 2028 年 10 月 28 日期间形成的债务提供连带责任保证；同时，内蒙古黑猫以土地使用权提供抵押担保；截至 2020 年 12 月 31 日，内蒙古黑猫在此额度内的借款余额为 30,000 万元。

注 38：本公司、黄河矿业、李保平、刘花茹于 2020 年 7 月 23 日与兰银租赁签订保证合同，为内蒙古黑猫自 2020 年 7 月 27 日至 2022 年 7 月 18 日期间的融资租赁应付租金提供连带责任保证；截至 2020 年 12 月 31 日，内蒙古黑猫应付租金总额为 9,271.29 万元。

注 39：本公司于 2020 年 4 月 27 日与远东宏信签订保证合同，为内蒙古黑猫自 2020 年 4 月 30 日至 2023 年 4 月 30 日期间的融资租赁应付租金提供连带责任保证；截至 2020 年 12 月 31 日，内蒙古黑猫应付租金总额为 4,177 万元。

注 40：本公司、内蒙古黑猫、李保平、刘花茹于 2019 年 11 月 12 日与西安银行高新支行签订最高额 5,000 万元保证合同，为龙门煤化自 2019 年 11 月 1 日至 2021 年 1 月 27 日期间（额度有效期）形成的债务提供连带责任保证；截至 2020 年 12 月 31 日，龙门煤化在此额度内的应付票据余额为 2,000 万元（50%保证金）。

注 41: 本公司、内蒙古黑猫、李保平、刘花茹于 2020 年 11 月 23 日与西安银行高新支行签订最高额 5,000 万元保证合同, 为龙门煤化自 2020 年 11 月 18 日至 2021 年 11 月 17 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的应付票据余额为 8,000 万元 (50% 保证金)。

注 42: 本公司、内蒙古黑猫、李保平、刘花茹于 2020 年 11 月 23 日与西安银行高新支行签订 20,000 万元保证合同, 为龙门煤化自 2020 年 11 月 24 日至 2021 年 11 月 24 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的借款余额为 20,000 万元。

注 43: 本公司、黄河矿业、汇金物流、黑猫气化、李保平、刘花茹于 2019 年 8 月 21 日与重庆银行西安分行签订 14,000 万元保证合同, 为龙门煤化自 2019 年 8 月 21 日至 2021 年 8 月 20 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 龙门煤化在此额度内的借款余额为 13,600 万元。

注 44: 本公司、黄河矿业、黄河销售、李保平、刘花茹于 2020 年 12 月 11 日与巴彦淖尔河套农村商业银行签订 3,000 万元保证合同, 为内蒙古黑猫自 2020 年 12 月 9 日至 2023 年 12 月 8 日期间形成的债务提供连带责任保证; 截至 2020 年 12 月 31 日, 内蒙古黑猫在此额度内的借款余额为 3,000 万元。

#### (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: 万元 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	92.00	92.00

#### (8). 其他关联交易

适用  不适用

##### (1) 工程施工和设备采购

根据内蒙古黑猫与汇金物流签署的《货物采购框架协议》, 拟向其采购“年产 10 万吨己内酰胺和利用焦炉煤气年产 40 万吨液化天然气项目”建设所需部分设备, 合同总价暂定 16 亿元, 实际履行时再签订供货合同, 最终以实际供货结算为准。2018 年, 签订供货合同金额 26,366.18 万元; 随着项目建设不断推进, 2019 年, 内蒙古黑猫先后与汇金物流签订了 122,027.58 万元的供货合同; 2020 年, 内蒙古黑猫陆续与汇金物流签订 26,039.27 万元供货合同。截至 2020 年 12 月 31 日, 上述设备已到货, 且已向汇金物流支付货款 120,704.61 万元。

##### (2) 关联股权转让情况

经第四届董事会第十七次会议及 2020 年度第一次临时股东大会批准，本公司于 2020 年 7 月底完成收购黄河矿业所持建新煤化 49% 的股权，以建新煤化经评估的股东权益价值及后续分红为基础，确定股权转让价款为 159,903.43 万元。

## 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
其他非流动资产	紫兆装备			10,537,225.13	
其他非流动资产	伟山机械			507,298.81	
存货-发出商品	汇金物流	15,697,631.55		6,575,344.21	
预付款项	汇金物流	417,680,147.87		1,137,275,873.29	

### (2). 应付项目

适用  不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	汇金物流	333,563.29	0.00
应付账款	西咎污水处理	2,231,978.48	0.00
应付账款	陕汽物流园	234,036.84	120,606.95
应付账款	黄河矿业	4,478,981.43	690,947.11
应付账款	汇金物流	207,852.43	319,771,797.95
应付账款	伟山机械	29,092.00	1,667,762.80
应付账款	紫兆秦牛	6,800.00	6,800.00
应付账款	紫兆装备	8,578,394.78	8,621,468.95
其他应付款	黄河矿业	2,200,000.00	0.00
其他应付款	汇金物流	20,000,000.00	20,000,000.00

## 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

## 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

## (1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

原告	被告	案由	受理法院	案件进展情况
中国五冶集团有限公司 （“五冶集团”）	内蒙古黑猫	建设工程施工合同纠纷	内蒙古自治区高级人民法院	发回重审

说明：

内蒙古黑猫因 2013 年与五冶集团签订的建设工程施工合同纠纷事宜被起诉，五冶集团要求内蒙古黑猫给付其工程款 718.45 万元及资金占用损失 136.94 万元、停窝工损失费 1,371.58 万元、履约保证金 50 万元及资金占用损失 95.30 万元。2019 年 7 月，巴彦淖尔市中级人民法院经审理，判决驳回停窝工损失的诉讼请求。2019 年 8 月，五冶集团向内蒙古自治区高级人民法院提起上诉，要求改判内蒙古黑猫支付 1,293.56 万元停窝工损失。2019 年 11 月，经内蒙古自治区高级人民法院审理，发回巴彦淖尔市中级人民法院重审。目前此案正在审理过程中。

经五冶集团向法院申请财产保全，要求冻结内蒙古黑猫 1,000 万元银行存款（目前实际被冻结 525.15 万元），查封相当于 1,200 万元的建设用地土地使用权和价值 86.50 万元的汽车五辆。

## (2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司为下列单位相关事项提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额 (万元)	期限	备注
一、子公司				
龙门煤化	信达租赁融资租赁款	4,516.35	2018.1.24-2021.1.24	
龙门煤化	信达租赁融资租赁款	21,580.54	2019.12.12-2022.12.12	
龙门煤化	中航国际融资租赁款	5,132.08	2018.9.6-2021.8.6	
龙门煤化	成都银行西安分行短期借款	3,000.00	2020.1.13-2021.1.12	

龙门煤化	成都银行西安分行短期借款	2,000.00	2020.8.5-2021.8.4	
龙门煤化	成都银行西安分行应付票据	12,000.00	2020.8.7-2021.6.7	50% 保证金
龙门煤化	成都银行西安分行应付票据	18,000.00	2020.8.18-2021.6.18	50% 保证金
龙门煤化	浦发银行渭南分行应付票据	10,000.00	2020.3.26-2021.3.22	
龙门煤化	中信银行渭南分行短期借款	9,950.00	2020.9.24-2021.9.24	
龙门煤化	工商银行渭南分行短期借款	2,700.00	2020.3.24-2021.3.23	
龙门煤化	长安银行渭南分行短期借款	20,000.00	2020.9.17-2021.9.10	
龙门煤化	工商银行渭南分行短期借款	3,000.00	2020.10.1-2021.9.29	
龙门煤化	富邦华一西安分行短期借款	9,000.00	2020.12.3-2021.6.3	
龙门煤化	浦发银行渭南分行应付票据	16,000.00	2020.6.11-2021.6.11	50% 保证金
龙门煤化	恒丰银行西安分行应付票据	40,000.00	2020.9.9-2021.3.9	50% 保证金
龙门煤化	兴业银行西安分行应付票据	30,000.00	2020.3.24-2021.3.24	50% 保证金
龙门煤化	广发银行西安分行应付票据	5,500.00	2020.9.24-2021.3.23	10% 保证金
龙门煤化	河北金融融资租赁款	10,506.84	2017.10.18-2023.06.21	
龙门煤化	兰银租赁融资租赁款	9,130.21	2020.1.18-2022.1.18	
龙门煤化	西安银行高新支行应付票据	2,000.00	2020.9.28-2021.1.27	50% 保证金
龙门煤化	西安银行高新支行应付票据	8,000.00	2020.12.17-2021.6.16	50% 保证金
龙门煤化	西安银行高新支行短期借款	20,000.00	2020.11.25-2021.11.24	
龙门煤化	重庆银行西安分行长期借款	13,600.00	2019.9.27-2021.9.26	
黑猫化工	浙商银行短期借款	14,764.16	2020.7.29-2021.7.28	
内蒙古黑猫	交通银行内蒙古分行长期借款	36,000.00	2020.4.28-2028.10.28	
内蒙古黑猫	兰银租赁融资租赁款	9,271.29	2020.7.27-2022.7.18	
内蒙古黑猫	远东宏信融资租赁款	4,177.00	2020.4.30-2023.4.30	
内蒙古黑猫	巴彦淖尔河套农商银行长期借款	3,000.00	2020.12.9-2023.12.8	

截至 2020 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(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

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	81,489,473.65
经审议批准宣告发放的利润或股利	81,489,473.65

经 2021 年 3 月 25 日召开的公司第四届董事会第二十三次会议批准,公司 2020 年度利润分配方案为:公司 2020 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数,每股派发现金红利人民币 0.05 元(含税)。截至 2020 年 12 月 31 日,公司总股本为 1,629,789,473 股,合计拟派发现金红利 81,489,473.65 元。该利润分配方案尚待公司 2020 年年度股东大会批准。

### 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

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用



**(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

(1) 除煤化工业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于本公司仅在中国内地经营业务，资产全部位于中国内地，收入亦主要来自中国内地，因此无需按经营分部披露分部信息。

**(2) 地区信息**

由于本公司的客户和经营都在中国境内，所以无须列报更详细的地区信息

**(3) 对主要客户的依赖程度**

本期从某一客户处所获得的收入占本公司总收入的 27.69%。

**(4). 其他说明**

适用 不适用

配股申请核准情况：

2020 年 2 月 19 日，本公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准陕西黑猫焦化股份有限公司配股的批复》（证监许可【2020】83 号）。后经本公司申请，中国证监会核准配股有效期延至 2021 年 7 月 14 日，截止目前，本次配股尚未实施。

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

适用 不适用

**8、 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

**(2). 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

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

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

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

**(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	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	692,867,922.49	1,014,757,861.97
合计	692,867,922.49	1,014,757,861.97

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****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

## (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (6). 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	303,293,844.65
1 至 2 年	238,924,862.97
2 至 3 年	150,658,078.71
合计	692,876,786.33

## (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
内部单位资金往来款	692,800,643.25	1,014,707,072.83
备用金	76,143.08	60,896.25
押金	0.00	0.00
其他	0.00	0.00
合计	692,876,786.33	1,014,767,969.08

## (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)	
2020年1月1日余额	10,107.11			10,107.11
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	1,243.27			1,243.27
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	8,863.84			8,863.84

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

本期计提的坏账准备金额 0.00 元，评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据是预期超过 30 天。

#### (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	
按组合计提的坏账准备	10,107.11		1,243.27			8,863.84
合计	10,107.11		1,243.27			8,863.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

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

#### (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
新丰科技	内部单位资金往来	366,453,903.24	3 年以内	52.89	0.00
黑猫化工	内部单位资金往来	322,358,590.73	3 年以内	46.52	0.00
黑猫气化	内部单位资金往来	3,988,149.28	1 年以内	0.57	0.00
员工 1	备用金	39,691.76	1 年以内	0.01	4,620.12
员工 2	备用金	35,212.50	1 年以内	0.01	4,098.74

合计	/	692,875,547.51		100	8,718.86
----	---	----------------	--	-----	----------

## (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	6,100,357,762.57		6,100,357,762.57	5,600,357,762.57		5,600,357,762.57
对联营、合营企业投资	1,697,540,020.43		1,697,540,020.43	86,810,199.81		86,810,199.81
合计	7,797,897,783.00		7,797,897,783.00	5,687,167,962.38		5,687,167,962.38

## (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
黄河销售	50,000,000.00			50,000,000.00		
新丰科技	150,000,000.00			150,000,000.00		
黑猫能源	34,916,008.79			34,916,008.79		
龙门煤化	2,142,643,100.00			2,142,643,100.00		
黑猫气化	96,403,297.00			96,403,297.00		
内蒙古黑猫	2,442,797,407.74	500,000,000.00		2,942,797,407.74		
黑猫化工	683,597,949.04			683,597,949.04		
合计	5,600,357,762.57	500,000,000.00		6,100,357,762.57		

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备	其他		

				损益	调整		利润			
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
汇金物流	86,810,199.81		44,000,000.00	-13,532,916.29		0.00	38,469,226.87		9,191,943.35	0.00
建新煤化		1,599,034,300.00		98,922,073.45		-416,353.02				1,697,540,020.43
小计	86,810,199.81	1,599,034,300.00	44,000,000.00	85,389,157.16		-416,353.02	38,469,226.87		9,191,943.35	1,697,540,020.43
合计	86,810,199.81	1,599,034,300.00	44,000,000.00	85,389,157.16		-416,353.02	38,469,226.87		9,191,943.35	1,697,540,020.43

其他说明：

经公司第四届董事会第六次会议审议，同意公司将所持韩城汇金物流贸易有限公司 44%股权转让给韩城市侃达煤焦有限公司，且股权转让手续已全部办理完毕，股权转让价款已全部收到。

#### 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	1,614,311,025.29	1,376,970,524.32	1,637,424,226.71	1,484,357,011.03
其他业务	67,855,427.02	73,870,025.23	12,355,610.32	17,680,517.25
合计	1,682,166,452.31	1,450,840,549.55	1,649,779,837.03	1,502,037,528.28

##### (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
权益法核算的长期股权投资收益	85,389,157.16	6,184,226.87

处置长期股权投资产生的投资收益	9,191,943.35	0.00
应收票据贴现息	-29,775,875.76	-2,923,735.18
合计	64,805,224.75	3,260,491.69

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
非流动资产处置损益	10,325,662.00
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）	12,153,589.25
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	687,228.16
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-990,481.74
所得税影响额	-1,452,025.46
少数股东权益影响额	-1,000,150.21
合计	19,723,822.00

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	4.82	0.17	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.48	0.16	

### 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

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	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）签署的财务报表原件。
备查文件目录	公司审计机构注册会计师签署的审计报告原件。
备查文件目录	公司审计机构注册会计师签署的审计报告原件。

董事长：李保平

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 25 日

### 修订信息

适用 不适用