

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 2018 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

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：保证半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

无

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、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 二、其他披露事项（二）可能面对的风险”中具体内容。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	公司业务概要.....	11
第四节	经营情况的讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	38
第七节	优先股相关情况.....	42
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	42
第九节	公司债券相关情况.....	43
第十节	财务报告.....	43
第十一节	备查文件目录.....	154

第一节 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	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，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。
内蒙古黑猫	指	内蒙古黑猫煤化工有限公司，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。
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。
添工冶金	指	韩城市添工冶金有限责任公司，系公司全资子公司。前身为公司控股股东黄河矿业全资子公司，2017 年 12 月 8 日，公司受让黄河矿业所持有的添工冶金 100% 股权并完成工商变更登记成为公司全资子公司。
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。2017 年 12 月 18 日设立登记。
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。前身为公司持股 90% 的控股子公司，2018 年 6 月 12 日，公司受让王金荣所持有的另外 10% 股权并完成工商变更登记成为公司全资子公司。
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。
汇金物流	指	韩城汇金物流贸易有限公司，系公司直接参股企业。
山西焦炭交易中心	指	山西焦炭（国际）交易中心股份有限公司，系公司直接参股企业。
华运物流	指	陕西华运物流有限责任公司，原系黄河矿业持股 51% 企业。2017 年 5 月，黄河矿业将所持华运物流 51% 股权，转让给邓正兴（黄河矿业的股东、董事）。
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
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

《公司章程》	指	《陕西黑猫焦化股份有限公司章程》
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。
化工焦	指	专用于生产煤气的焦炭，也称气化焦。作为气化原料，生产以 CO 和 H ₂ 为可燃成分的煤气。要求灰分低，灰熔点高、块度适当和均匀。
甲醇	指	甲醇系结构最为简单的饱和一元醇，化学式 CH ₃ 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。
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。粗苯是淡黄色的油状透明液体，易挥发、具有麻醉性和毒性，长期吸入能使人中毒。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。
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 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
LNG	指	液化天然气的简称，是天然气经超低温（-162℃）加压液化形成，主要成分是甲烷，分子式为 CH ₄ 。LNG 主要用作生活及工业燃气、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。
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。
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%。
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。
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，单独炼焦时获得块度大、裂纹小、抗碎强度高、耐磨强度也很高的焦炭，但膨胀压力大、有时易产生推焦困难，一般作为配煤炼焦使用较好。
肥煤	指	中等及中高挥发分的强黏结性炼焦煤，其挥发分多在 25%-35%左右。加热时能产生大量的胶质体。单独炼焦时能生成熔融性好、强度高的焦炭，耐磨强度比焦煤炼出的焦炭还好，是配煤炼焦中的基础煤。但单独炼焦得到的焦炭有较多的横裂纹，焦根部分有

		峰焦。
瘦煤	指	具有中等黏结性的低挥发分炼焦煤。炼焦过程中能产生一定数量的胶质体。单独炼焦时能得到块度大、裂纹少、抗碎强度较好的焦炭，但其耐磨强度较差，作为配煤炼焦使用较好。
气煤	指	变质程度较低，挥发分较高的炼焦煤。单独炼焦时，焦炭多细长、易碎，并有较多的纵裂纹。
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。
1,4-丁二醇	指	简称 BDO，是一种饱和碳四直链二元醇，温度高于凝固点时呈无色油状液体，温度低于凝固点时为针状结晶体，具有吸湿性，可与水混溶，溶于乙醇，微溶于乙醚。是甲醇系列产品链的产品之一，其下游衍生物多，用途十分广泛，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。

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、基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》
登载半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： http://www.sse.com.cn/
公司半年度报告备置地点	陕西省韩城市煤化工业园公司办公楼证券事务部
报告期内变更情况查询索引	无

五、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、其他有关资料

√适用 □不适用

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、赵雷励

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	兴业证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区长柳路 36 号丁香国际大厦东塔 10 楼
	签字的保荐代表人姓名	陶云云、严智慧
	持续督导的期间	2017 年 10 月 30 日至 2018 年 12 月 31 日

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同期 增减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	4,542,503,926.57	5,097,160,616.16	5,097,160,616.16	-10.88
归属于上市公司股东的净利润	104,980,585.34	92,546,327.97	92,650,648.80	13.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	82,599,393.11	86,314,361.34	86,418,989.17	-4.30
经营活动产生的现金流量净额	75,473,186.63	417,433,415.17	417,528,076.10	-81.92
	本报告期末	上年度末		本报告期 末比上年 度末增减 (%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	5,482,192,638.06	5,394,438,895.54	-	1.63
总资产	14,620,234,710.48	14,021,769,567.34	-	4.27

说明：2017 年公司同一控制下企业合并添工冶金，合并基准日为 2017 年 11 月 30 日，追溯调整 2017 半年度数据。

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.08	0.10	0.10	-20.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.07	0.09	0.09	-22.22

加权平均净资产收益率 (%)	1.93	2.96	3.33	减少1.03个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	1.52	2.76	3.11	减少1.24个百分点

【注】2017年10月27日，公司非公开发行股票完成，公司总股本由930,000,000股变为1,253,684,210股。公司2017年上半年末的总股本是930,000,000股，2018年上半年末的总股本是1,253,684,210股。

公司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降低 10.88%，主要原因是：由于受环保整治影响，本期主要产品的产量、销量与上年同期相比降低。

(2) 本期归属于上市公司股东的净利润较上年同期增加 13.44%，主要原因是：本期主要产品焦炭及煤化工产品的销售价格与上年同期相比上升，母公司本期净利润与上年同期相比增加，本期理财收益与上年同期相比增加，及本期享受参股公司汇金物流的投资收益与上年同期相比增加。

(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降低 4.30%，主要原因是：本期理财收益及享受参股公司汇金物流的投资收益与上年同期相比增加。

(4) 本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 81.92%，主要原因是：本期经营活动产生的现金流入与上年同期相比降低。

(5) 本期归属于上市公司股东的净资产较上年度末增加 1.63%，主要原因是：本期产生净利润导致净资产增加。

(6) 本期末总资产较上年度末相比增加 4.27%，主要原因是：本期负债及净资产与上年度末相比增加。

2、主要财务指标说明

(1) 本期基本每股收益比上年同期减少 20%，主要原因是：本期公司总股本与上年同期相比增加。

(2) 扣除非经常性损益后的基本每股收益比上年同期减少 22.22%，主要原因是：本期公司总股本与上年同期相比增加。

(3) 本期加权平均净资产收益率比上年同期减少 1.03 个百分点，主要原因是：本期净资产与上年同期相比增加。

(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减少 1.24 个百分点，主要原因是：本期净资产与上年同期相比增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

九、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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	2,033,860.04	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		

计入当期损益的政府补助，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	400,000.00	收 2017 年经济工作功勋企业经济发展功勋奖 300,000.00 元；收 2017 年度全市环境保护与安全生产工作先进集体奖金 100,000.00 元。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,323.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	21,959,873.23	黑猫气化购买的理财产品收益为 11,164,383.55 元，对汇金物流的投资收益按权益法核算为 10,795,489.68 元。
少数股东权益影响额	-8,779.05	
所得税影响额	-2,046,084.99	
合计	22,381,192.23	

十、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

1、公司主要业务

根据中国证监会关于上市公司的行业分类，公司属于“石油加工、炼焦及核燃料加工业”行业大类，公司属于该行业大类中的焦化行业类别。

根据上海证券交易所《上市公司行业信息披露指引第十八号—化工》规定，公司归类于化工行业，化工细分行业为炼焦。

公司是以循环经济产业链为经营模式的煤化工企业，主营业务为煤焦化及化工产品的生产和销售，主要产品为焦化产品和化工产品，包括焦炭、煤焦油、粗苯、甲醇、合成氨和 LNG 等。

2、公司经营模式

公司的经营模式为循环经济产业链：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，净化后煤气生产甲醇，甲醇弛放气用于生产 1,4-丁二醇，洗煤副产品煤泥、中煤用于发电，电厂灰渣制砖，电和蒸汽供给公司内部其他生产单位使用。

公司子公司龙门煤化的“400 万吨/年焦化技改项目”、“48 万吨/年尿素项目”相继实施后，公司新增利用焦炉煤气制 LNG 联产甲醇产业链，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产业链，公司的循环经济产业链更加完善。

2017 年公司收购的全资子公司添工冶金，主营 1,4-丁二醇（简称 BDO）的生产销售。添工冶金采购公司生产的甲醇以及甲醇弛放气，采用以电石、甲醇为原料的炔醛法生产 1,4-丁二醇，延伸了公司的产品链。添工冶金目前主要进行开车前设备的消缺、调试及废酸处理项目的安装，尚未试生产。

公司全资子公司新丰科技实施的“焦化转型升级改造项目”，以 29.36 万吨/年化工焦为原料，可年产 3.243 亿立方氨合成气（主产品），供能源利用公司生产液氨；0.48 亿立方水煤气（副产品），0.32 亿立方变换脱碳气（副产品），为甲醇补充原料气；0.337 亿立方弛放气（副产品），为燃气锅炉提供燃料，生产中压蒸汽，2018 年 6 月开始试生产。

公司整个循环经济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，实现废水、废渣零

排放，废气达标排放，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。

3、行业情况

在国家化解过剩产能，产业结构转型升级的供给侧改革的政策指导下，焦化、钢铁、煤炭等关联行业落实化解过剩产能成效显著，市场供需矛盾明显缓解，焦化产品价格总体保持高位，企业效益提升。

国家先后出台了《环保法》、《工业领域煤炭清洁高效利用行动计划》、《煤炭清洁高效利用行动计划（2015-2020年）》、《排污许可证申请与核发技术规范》（炼焦化学工业 HJ854—2017）、《环境保护税法》以及陕西省人民政府下发了《陕西省铁腕治霾打赢蓝天保卫战三年行动方案（2018-2020年）》、《陕西省铁腕治霾打赢蓝天保卫战 2018年工作要点》等系列节能减排法规及实施方案，焦化企业节能减排压力进一步凸显。

近两年随着国家环保管控力度不断加强，未来，环保不达标、不合规的企业将关停退出，因此环保也将成为当下乃至将来一段时期内进一步促进焦炭行业更加规范、健康发展的重要因素。

公司是焦化行业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、焦炉煤气制甲醇和 LNG 生产能力在行业中有一定竞争力，在周边区域有较强竞争力和影响力，且公司为国内首家利用焦炉煤气生产甲醇联产合成氨、甲醇弛放气联产 1,4-丁二醇、利用焦炉煤气生产 LNG 联产甲醇的企业，随着公司子公司龙门煤化“400万吨/年焦化技改项目”逐步达产后，公司焦炭以及焦炉煤气制甲醇的生产能力有望跻身全国前列。

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

2018年5月29日、2018年6月14日公司分别召开了第三届董事会第三十一次会议、2018年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司变更非公开发行股票募集资金投资项目的议案》，同意公司以黑猫气化为主体实施非公开发行募投项目“焦化转型示范项目一期工程”，变更为以内蒙古黑猫为主体实施“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”，项目为在内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗青山工业园区投资55.24亿元，建设年产30万吨甲醇联产8万吨合成氨项目。

同时审议通过的《关于公司对全资子公司韩城市黑猫气化有限公司减少注册资本并对全资子公司内蒙古黑猫煤化工有限公司增加注册资本的议案》，同意公司对全资子公司黑猫气化减少注册资本2,337,346,703元，黑猫气化注册资本由人民币2,433,750,000元减少至96,403,297元；同意公司以截至2018年5月22日非公开发行募集资金余额2,350,518,608.36元投入变更后的募投项目，其中2,337,346,703.00元向内蒙古黑猫分批增资增加其注册资本，13,171,905.36元及以募集资金购买的未到期理财产品产生的收益将作为向内蒙古黑猫增资产生的资本公积金，投入内蒙古黑猫“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”。增资完成后，内蒙古黑猫注册资本将由人民币50,000,000元增加至2,387,346,703元。截至本报告期末，黑猫气化和内蒙古黑猫均已完成注册资本变更及工商登记变更事宜。

截至本报告期末，变更前的募投项目黑猫气化“焦化转型示范项目一期工程”使用募集资金投入86,394,338.23元，变更后的募投项目内蒙古黑猫“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”使用募集资金投入9,928.16万元。

其中：境外资产0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.00%。

无

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

公司经过近几年的发展，不断完善循环经济产业链，建立了“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，甲醇弛放气用于生产1,4-丁二醇，洗煤副产品煤泥、中煤用于发电，电厂灰渣制砖，电和蒸汽供给公司内部其他生产单位使用”的循环经济产业链。公司子公司龙门煤化的“400万吨/年焦化技改项目”、“48万吨/年尿素项目”相继实

施，新增利用焦炉煤气制 LNG 联产甲醇产业链，以及利用 LNG 联产甲醇剩余氢气和分离出的氮气、二氧化碳合成氨联产尿素产业链，公司的循环经济产业链更加完善。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，实现了废水、废渣的零排放，废气达标排放，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、低成本优势

公司进行各项目设计之初即综合考虑各项目之间的关联性，提高设备的复用率，降低总占地面积，在满足环保要求的前提下，努力降低总投资额和单位产能投资额，降低了公司产品成本中的折旧费用，从而降低产品成本。在焦炭生产中，公司一改全部采用优质炼焦煤冶炼冶金焦的传统工艺，采用主焦煤、肥煤、价格较低的瘦煤和气煤相配合的捣固焦技术，既能降低原材料成本，又能充分利用传统工艺下不能直接用于炼焦的煤种，提高煤炭资源的有效利用；同时，公司对炼焦过程中产生的焦炉煤气进行综合利用生产 LNG、甲醇等产品，相较一般厂商原材料成本大幅下降。公司低成本的优势使公司能灵活制定价格策略，抵抗市场价格波动的能力较强。公司子公司龙门煤化“年产 48 万吨尿素项目”进一步利用焦炉煤气制 LNG 联产甲醇后剩余的氢气、回收的二氧化碳和氮气生产尿素，以实现对有资源的充分利用，产品因较低的成本具有较大竞争优势。

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。公司于 2003 年创建之初即开始运用循环经济产业链的理念进行设计，起步设计为四个项目，即“120 万吨/年的焦化项目”、“10 万吨/年的甲醇项目”、“2×12MW 的发电机组项目”和“8,000 万块/年的粉煤灰制砖项目”，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。

公司抓住焦炭行业落实国家要求严格产业准入、淘汰落后产能、推进兼并重组的产业政策机遇，通过整合、收购，由公司子公司龙门煤化建设 400 万吨/年冶金焦、25 万吨/年 LNG 和 20 万吨/年甲醇的综合利用项目。龙门煤化“年产 48 万吨尿素项目”在“400 万吨/年焦化技改项目”的基础上，提取焦炉煤气和剩余的氢气、二氧化碳和氮气生产合成氨联产尿素，尽可能的实现对有资源的进一步综合利用。公司通过投资建设以上项目，进一步增加产量、降低成本的同时，积极调整产品结构，提高企业核心竞争力和实现产业升级，以适应未来市场竞争的需要。此外，公司通过严格管理，提高生产人员技术水平和设备维护水平，产能利用率持续维持较高水平。

4、区位优势

因煤炭运输成本较高、运输能力有限，煤炭运输存在较为显著的运输半径。公司所在地韩城市位于资源丰富的陕西省，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、焦化等企业，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。对于公司所处的焦化行业，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。

5、政策优势

2009 年 1 月 1 日起施行的《循环经济促进法》中规定了国务院和省、自治区、直辖市人民政府应当设立发展循环经济的有关专项资金，支持循环经济的科技研究开发、循环经济技术和产品的示范与推广、重大循环经济项目的实施、发展循环经济的信息服务等。2010 年 4 月 19 日，国家发改委、中国人民银行、银监会、证监会联合发布《关于支持循环经济发展的投融资政策措施意见的通知》，提出要充分发挥政府规划、投资、产业和价格政策的引导作用，全面改进和提升支持循环经济发展的金融服务，多渠道拓展促进循环经济发展的直接融资途径。该意见要求各级发改委加大政策支持力度，落实循环经济鼓励政策，对发展循环经济的重大项目给予资金补助、贷款贴息等支持，并在税收优惠、贷款方面提供支持，调动试点单位发展循环经济的积极性。公司作为 2006 年经陕西省发改委确定的首批循环经济试点企业，已经开始并将继续获得上述政策的优惠

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

1、总体经营情况

2018 年上半年，受供给侧改革及多地环保政策升级、环保的影响，焦化行业延续涨势。

报告期公司实现营业收入约 45.43 亿元，同比降低 10.88%，主要是因为：由于受环保整治影响，本期主要产品的产量、销量与上年同期相比降低。报告期实现归属上市公司股东净利润约 1.05 亿元，同比增加 13.44%，主要原因是：本期主要产品焦炭及煤化工产品的销售价格与上年同期相比上升，母公司本期净利润与上年同期相比增加，本期理财收益与上年同期相比增加，及本期享受参股公司汇金物流的投资收益与上年同期相比增加。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 0.83 亿元，同比减少 4.30%，主要原因是报告期理财收益及享受参股公司汇金物流的投资收益与上年同期相比增加。

报告期公司主营业务产品的营业收入及占比分别为：焦炭收入约 37.22 亿元，占比 81.93%；焦油收入约 2.47 亿元，占比 5.44%；粗苯收入约 1.09 亿元，占比 2.40%；甲醇收入约 1.67 亿元，占比 3.68%；LNG 收入约 2.50 亿元，占比 5.50%。从各主要产品收入比重结构看，焦炭收入占比超过 80%，仍然是公司收入的第一来源产品。焦油、粗苯、甲醇、LNG 等化工产品收入占比不超过 20%，毛利率仍然较高。

报告期公司主营业务产品的综合毛利率为 10.91%，比上年同期的 8.03%有所提高。预计下半年经营形势继续向好，公司将继续扎实做好成本管控，同时确保在建技改项目试生产结束正式生产，确保完成年度生产经营计划。

2、各子公司情况

报告期内子公司龙门煤化在环保形势异常严峻、大修技改频繁、主要产品产量同比增幅放缓的多重压力下，基本实现了焦化厂、化工厂安全稳定生产，化肥厂有序调试，各项生产经营指标同比持平的难得局面。报告期生产全焦 189.14 万吨、焦油 7.46 万吨、粗苯 2.09 万吨、硫铵 2.28 万吨、甲醇 2.23 万吨、LNG 6.44 万吨，实现销售收入 35.08 亿元，利润 5,568.98 万元。

报告期内子公司新丰科技建设的“焦化转型升级改造项目”，按计划进入设备调试和常压系统试生产阶段。子公司黑猫能源的合成氨生产线配套技术改造及进行了诸多节能改造顺利完成，6 月份开始试生产。

2018 年 5 月 29 日公司召开了 2018 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司变更非公开发行股票募集资金投资项目的议案》，同意公司以黑猫气化为主体实施非公开发行募投项目“焦化转型示范项目一期工程”，变更为以内蒙古黑猫为主体实施“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”，项目为在内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特后旗青山工业园区投资 55.24 亿元，建设年产 30 万吨甲醇联产 8 万吨合成氨项目。

同时审议通过的《关于公司对全资子公司韩城市黑猫气化有限公司减少注册资本并对全资子公司内蒙古黑猫煤化工有限公司增加注册资本的议案》，同意公司对全资子公司黑猫气化减少注册资本 2,337,346,703 元，黑猫气化注册资本由人民币 2,433,750,000 元减少至 96,403,297 元；同意公司以截至 2018 年 5 月 22 日非公开发行募集资金余额 2,350,518,608.36 元投入变更后的募投项目，其中 2,337,346,703.00 元向内蒙古黑猫分批增资增加其注册资本，13,171,905.36 元及以募集资金购买的未到期理财产品产生的收益将作为向内蒙古黑猫增资产生的资本公积金，投入内蒙古黑猫“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”。增资完成后，内蒙古黑猫注册资本将由人民币 50,000,000 元增加至 2,387,346,703 元。截至本报告期末，黑猫气化和内蒙古黑猫均已完成注册资本变更及工商登记变更事宜。截至报告期末，黑猫气化“焦化转型示范项目一期工程”使用募集资金投入 8,639.43 万元，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”使用募集资金投入 9,928.16 万元。

报告期内子公司添工冶金 1,4-丁二醇技改项目主要进行开车前设备的消缺、调试及废酸处理项目的安装，尚未试生产。

报告期内子公司山西黑猫尚处于筹建期。

(一) 主营业务分析**1 财务报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	4,542,503,926.57	5,097,160,616.16	-10.88
营业成本	4,035,685,059.89	4,655,186,807.06	-13.31
销售费用	232,871,700.08	208,224,037.30	11.84
管理费用	56,518,753.41	38,595,685.30	46.44
财务费用	96,026,724.90	71,116,367.68	35.03
经营活动产生的现金流量净额	75,473,186.63	417,433,415.17	-81.92
投资活动产生的现金流量净额	-749,581,996.58	-44,809,889.95	-1,572.80
筹资活动产生的现金流量净额	-205,884,903.82	-302,681,106.37	31.98
研发支出	9,820,878.23	0.00	0.00

营业收入变动原因说明:由于受环保整治影响,本期主要产品的产量、销量与上年同期相比降低。

营业成本变动原因说明:本期销量与上年同期相比降低。

销售费用变动原因说明:本期一票结算的销量与上年同期相比增加。

管理费用变动原因说明:本期职工薪酬和研发费用与上年同期相比增加。

财务费用变动原因说明:本期利息支出与贴现费用与上年同期相比增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期经营活动产生的现金流入与上年同期相比降低。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期购买理财产品与上年同期相比增加。

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入增加额大于流出增加额。

研发支出变动原因说明:本期黑猫气化“焦化转型示范项目一期工程”支出试烧费用。

2 其他**(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明**

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(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	1,818,288,651.77	12.44	2,921,282,365.54	20.83	-37.76	购买理财产品导致银行存款减少
应收票据	341,323,908.27	2.33	372,696,071.62	2.66	-8.42	
应收账款	538,827,109.98	3.69	424,394,251.33	3.03	26.96	龙门煤化的主要客户龙门钢铁应收账款增加
预付款项	1,340,697,495.86	9.17	1,117,643,094.62	7.97	19.96	
其他应收款	726,925.22	0.004	936,743.41	0.01	-22.40	安全抵押金收回
存货	933,349,145.14	6.38	596,170,335.18	4.25	56.56	库存商品、发出商品增加
一年内到期的非流动资产	21,010,000.00	0.14	21,000,000.00	0.15	0.05	
其他流动资产	1,966,666,672.13	13.45	1,092,418,817.11	7.79	80.03	理财产品增加
非流动资产：						
固定资产	3,570,266,723.67	24.42	3,700,351,926.81	26.39	-3.52	
在建工程	2,882,487,116.58	19.72	2,618,303,922.07	18.67	10.09	
流动负债：						
短期借款	1,373,000,000.00	9.39	1,293,000,000.00	9.22	6.19	
应付票据	2,640,000,000.00	18.06	2,595,500,000.00	18.51	1.71	
应付账款	1,006,179,534.13	6.88	991,673,781.09	7.07	1.46	

预收款项	281,360,943.37	19.24	257,150,166.22	1.83	9.42	
应付职工薪酬	84,643,427.60	0.58	65,922,471.36	0.47	28.40	养老保险金增加
应交税费	18,960,751.31	0.13	19,888,538.73	0.14	-4.66	
一年内到期的非流动负债	1,032,472,904.03	7.06	1,028,764,746.06	7.34	0.36	
非流动负债：						
长期借款	70,000,000.00	0.48	105,000,000.00	0.75	-33.33	到期偿还债务
长期应付款	803,598,478.77	5.50	473,164,433.64	3.37	69.83	融资租赁增加
总资产	14,620,234,710.48	-	14,021,769,567.34	-	4.27	

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 1,382,500,000.99 元，系公司及子公司银行承兑汇票保证金。

报告期末，所有权或使用权受到限制的固定资产金额为 45,421,395.13 元、无形资产金额为 454,969,838.99 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、票据融资、融资租赁提供抵押担保。

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

对外股权投资总体情况

单位：元

期末余额	期初余额	增减金额	增减幅度（%）
80,846,573.24	70,051,083.56	10,795,489.68	15.41

报告期内公司对外股权投资总体情况分析说明：本期公司按权益法核算确认汇金物流投资收益 10,795,489.68 元。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

报告期公司主要子公司基本情况如下：

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)	238,734.67	100%	总资产	580,753,668.42
				净资产	335,370,088.04
				营业收入	6,837.61
				净利润	-191,579.37
黄河销售	焦炭、钢材、物资及粉煤灰和粉煤灰砖的销售。	5,000	100%	总资产	503,688,207.28
				净资产	11,462,788.28
				营业收入	2,374,012,988.66
				净利润	-3,696,645.04
黑猫气化	化工厂的筹建(甲醇、LNG、液氨、碳酸氢铵、硫磺、化工焦气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	2,134,981,421.98
				净资产	2,132,757,113.87
				营业收入	-
				净利润	-197,058.13
新丰科技	化工厂的筹建(甲醇液氨合成气、蒸汽、氮气、硫磺、化工焦加压气化技术及深加工产品研发)	15,000	100%	总资产	692,585,187.54
				净资产	392,319,083.21
				营业收入	383,922.29

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)
				净利润	37,184.45
黑猫能源	从事液氨(合成氨)、粗甲醇及其相关产品的生产与销售	3,000	100%	总资产	197,322,584.49
				净资产	179,980,295.54
				营业收入	1,228,353.40
				净利润	-3,399,296.31
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	51%	总资产	8,063,388,453.95
				净资产	3,598,843,068.63
				营业收入	3,508,191,622.18
				净利润	55,689,768.34
山西黑猫	化工焦、醇荃液体燃料、汽油添加剂、柴油添加剂的生产与销售; 焦炭、煤焦油的货物进出口。(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)。	100,000	56%	总资产	-
				净资产	-
				营业收入	-
				净利润	-

报告期公司参股公司基本情况如下:

参股公司名称	经营范围	注册资本 (万元)	公司持 股比例	财务指标	金额(元)
汇金物流	煤炭、焦炭、煤制品、钢材、铁矿石(粉)、钢坯、设备、机电产品批发经营、仓储、加工、配送等物流服务	10,000	44%	总资产	2,049,907,890.78
				净资产	183,742,211.90
				营业收入	3,718,480,028.25
				净利润	24,535,203.81
山西焦炭交易中心	提供焦炭交易订货、质量检测、物流配送服务。批发零售焦炭; 焦炭信息咨询服务; 房屋租赁; 物业服务; 会展服务。	10,600	0.94%	总资产	162,575,300.97
				净资产	58,021,287.34
				营业收入	1,806,323.53
				净利润	-6,227,457.00

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

预计本年初至下一报告期的累计净利润与上年同期相比增长。

该预测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。

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济波动的风险

公司主营的煤化工业务受宏观经济环境波动及国家宏观调控的影响较大。如果我国宏观经济下行，或者公司未来不能较好地把握宏观经济形势、顺应宏观调控政策导向，不能积极主动适时调整经营，则可能导致公司经营业绩出现一定程度的下滑。公司是陕西省发改委确立的“循环经济试点企业”，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，具有循环经济产业链一体化显著优势。依托循环经济产业链，公司不断降低产品成本，提升产品竞争力和抗周期性风险的能力。但若未来国内外宏观经济形势持续恶化，将对公司经营产生不利影响。

2、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、粗苯、甲醇、合成氨和 LNG。公司主营业务与焦化行业发展、产业政策密切相关。近几年来，为了严格规范和稳步促进焦化行业的发展，国家相关部门相继出台了一系列重要政策和行业指导文件，以遏制焦化行业低水平重复建设和盲目扩张趋势，淘汰落后产能，促进产业结构升级。一方面对焦炭实施等量替换方式，淘汰不符合准入条件的落后产能，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。若未来国家焦化产业政策发生较大变化，将对公司生产经营造成较大影响。

3、下游钢铁行业波动带来的风险

焦化企业最主要产品焦炭主要用于钢铁行业，其专属性很强，钢铁行业的发展决定着焦化行业尤其是独立焦化企业的发展空间。钢铁行业盈利水平的如果下降也将对焦炭价格形成压力，从而影响公司的盈利水平。

4、市场竞争加剧风险

实施《焦化行业准入条件》之前，我国焦化企业规模小、技术水平低、资源浪费及环境污染严重，行业整体竞争力水平较低。实施焦化行业准入后，通过不断淘汰落后产能和加大技术改造，行业结构有了显著改善，一方面落后产能淘汰加快，另一方面拥有上游资源、品牌和先进技术优势的行业优势企业则抓住整合契机，通过扩建、兼并快速发展壮大，产业集中度提高，优势企业之间的竞争加剧。因此，公司面临行业整合导致优势企业之间竞争加剧的风险。焦炭产能严重过剩的不良后果已经显现，生产企业甚至整个行业面临着经营风险。另外，下游钢铁行业通过联合重组后，企业资本实力、技术含量、生产规模大幅度提升，因此，钢铁企业之间竞争强度将大幅度提高。为提高企业竞争力，钢铁行业必然要求提高钢铁性能，降低产品成本，提高综合效益，从而会对焦炭价格和质量提出更高的要求。因此，未来市场竞争主要是焦炭成本的竞争，焦炭产品质量的竞争，只有焦化企业具有成本优势，产品质量过硬，才能在激烈的市场竞争中胜出，以防被市场淘汰。

5、依赖单一原材料风险

我国虽然煤炭资源丰富，但主要为动力煤，炼焦煤资源相对匮乏，炼焦煤资源仅占煤炭总储量的 22%，并且分布不均。此外，我国炼焦煤以高挥发分气煤为主，焦煤的硫分、灰分偏高，优质炼焦煤资源紧缺。近年来我国加大了小煤矿安全准入门槛，加强安全整治，关闭了大量不合格小煤矿。而我国小煤矿炼焦煤产量所占比例较高，今后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，炼焦煤产量增长可能减缓。公司焦炭生产对炼焦煤有较大需求，炼焦煤资源相对短缺可能在较长时间内影响公司的正常生产安排。炼焦煤成本占焦炭生产成本的 90% 以上，炼焦煤价格波动对公司生产经营的影响较大。近年来炼焦煤市场价格波动较大，如果这种情况不能得到改观，将会影响焦炭的生产成本及销售价格，进而导致公司经营业绩的波动。

6、客户集中风险

历年来公司向前五客户的销售额占同期公司营业收入总额的比重均达到 50% 以上，且前五大客户基本都是钢铁企业。客户集中度较高，主要由于公司根据实际产能情况选择信誉高、盈利能力强的钢厂作为长期合作伙伴，一定程度上会提高客户集中度。此外，由于不同的钢厂对焦炭技术指标有各自的要求，为了保证产品质量，钢厂也倾向于与焦炭生产企业建立长期稳定的合作关系以确保货源稳定达标。虽然较为集中的客户可以为公司带来稳定的收入，符合公司的发展战略目标，但是由于客户集中度高，如果某一客户由于国家政策的调整、宏观经济形势变化或自身经营状况不佳而导致对公司产品的需求或付款能力降低，可能会造成公司短期销售难度增加，坏账准备提高及潜在客户流失问题，从而可能给公司经营业绩和财务状况造成一定不利影响。

7、环境保护风险

煤化工行业属污染性行业，公司大力践行的循环经济产业链经营模式以“减量化、再利用、资源化”为原则，“低消耗、低排放、高效率”为基本特征，具有节能减排的内在特征。公司的环保设施均依据当时的环保法律和监管部门政策要求建设、运行，并根据环评标准的提高适时进行了改造升级，能够保持稳定运行状态。公司获得了 00212E22046R0M 号《环境管理体系认证证书》，生产管理体系符合 GB/T24001-2004/ISO14001:2004 标准要求。但随着国家和地方对环境保护重视程度以及节能减排要求的不断提高，环境保护政策及环境保护标准日趋严格，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，从而给公司的经营业绩和财务状况带来一定影响。

8、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。

(三) 其他披露事项

√适用 □不适用

公司 2018 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告详见上交所网站(www.sse.com.cn) 2018 年 8 月 16 日披露公告。

2018 年 3 月 8 日，经公司第三届董事会第二十七次会议审议通过《关于公司执行财政部 2017 年新修订的相关会计准则的议案》，同意公司执行财政部 2017 年新修订的相关会计准则并相应变更会计政策，详见公告《会计政策变更公告》（公告编号 2018-014）。

2018 年 4 月 16 日，公司 2017 年度股东大会审议通过《关于修订公司章程的议案》，详见公告《关于修改公司章程的公告》（公告编号 2018-023）和公告《2017 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2018-029）。

2018 年 4 月 16 日，公司 2017 年度股东大会审议通过《关于撤销投资设立参股公司延安能源集团黑猫联合能源有限责任公司的议案》，详见公告《2017 年年度股东大会决议公告》（公告编号 2018-029）。

2018 年 4 月 16 日，公司 2017 年度股东大会审议通过《关于公司 2017 年度利润分配方案的议案》；2018 年 5 月 30 日，公司实施完毕 2017 年度利润分配方案。详见公告《2017 年年度权益分派实施公告》（公告编号 2018-034）。

2018 年 5 月 29 日，经公司第三届董事会第三十一次会议审议通过《关于公司受让王金荣所持韩城市黑猫能源利用有限公司 10% 股权的议案》，黑猫能源成为公司全资子公司，详见公告《关于收购控股子公司少数股东股权的公告》（公告编号 2018-041）。

第五节 重要事项

一、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
2018 年第一次临时股东大会	2018-01-23	http://www.sse.com.cn/	2018-01-24
2017 年度股东大会	2018-04-16	http://www.sse.com.cn/	2018-04-17
2018 年第二次临时股东大会	2018-06-14	http://www.sse.com.cn/	2018-06-15

股东大会情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司共召开三次股东大会，股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序均符合有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，表决结果合法、有效。

2018 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司 2018 年度信贷融资预算及担保安排方案的议案》。

2017 年度股东大会审议通过了《关于 2017 年度董事会工作报告的议案》《关于 2017 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2017 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》《关于公司 2017 年度财务决算方案的议案》《关于公司 2017 年年度报告的议案》《关于公司 2017 年度利润分配方案的议案》《关于子公司添工冶金向陕西黄河矿业（集团）有限责任公司拆借资金的议案》《关于公司 2017 年度日常关联交易执行情况和 2018 年度预计日常关联交易报告的议案》《关于公司聘任 2018 年度审计机构的议案》《关于提名普通董事候选人的议案》《关于撤销投资设立参股公司延安能源集团黑猫联合能源有限责任公司的议案》《关于修订公司章程的议案》《关于修订股东大会议事规则的议案》《关于修订对外担保管理制度的议案》《关于修订独立董事工作制度的议案》《关于修订监事会议事规则的议案》。

2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司变更非公开发行股票募集资金投资项目的议案》《关于公司对全资子公司韩城市黑猫气化有限公司减少注册资本并向全资子公司内蒙古黑猫煤化工有限公司增加注册资本的议案》。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	
每 10 股派息数（元）（含税）	
每 10 股转增数（股）	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、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	控股股东黄河矿业、实际控制人李保平	详见注1	36个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	实际控制人李保平之子李保博、李朋，李保平之弟李光平	详见注2	36个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	担任公司董监高的股东李保平、吉红丽、张林兴	详见注3	详见注3	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东黄河矿业	详见注4	36个月	是	是	不适用	不适用
	其他	公司、实际控制人李保平	详见注5	36个月	是	是	不适用	不适用
	其他	公司董事（不包括独立董事）、高级管理人员	详见注6	36个月	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东黄河矿业	详见注7	详见注7	是	是	不适用	不适用
	其他	持股5%以上股东物产集团	详见注8	详见注8	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东黄河矿业	详见注9	详见注9	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	详见注10	详见注10	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11	详见注11	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12	详见注12	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13	详见注13	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14	详见注14	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15	详见注15	是	是	不适用	不适用	
其他承诺	股份	公司实际控制	详见注	详见注	是	是	不适用	不适用

	限售	人李保平	注 16	16				
其他承诺	股份限售	公司董事吉红丽、副总经理张林兴	详见注 17	自 2017 年 5 月 24 日起算 12 个月	是	是	不适用	不适用
其他承诺	股份限售	公司实际控制人李保平	详见注 18	自 2017 年 11 月 17 日起算 12 个月内	是	是	不适用	不适用

【注1】：公司控股股东黄河矿业、实际控制人李保平承诺：

(1) 自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 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。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】：实际控制人李保平之子李博、李朋，李保平之弟李光平承诺：

自公司股票上市之日起36个月内，不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。

【注3】：担任公司董事、监事、高级管理人员的股东李保平、吉红丽、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4】：公司股份发行上市后三年内如出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期每股净资产的情况（以下简称“股价稳定措施启动条件”），稳定股价承诺：

(1) 当触及上述股价稳定措施启动条件，公司控股股东应当以自有或自筹资金，增持公司股份，以稳定公司股价。增持方式包括但不限于集中竞价和大宗交易等证券监管机构、自律机构及上海证券交易所等有权部门允许的方式。公司控股股东增持公司股份应符合中国证监会及证券交易所相关文件的规定，并及时进行信息披露。

(2) 公司控股股东应当在上述各项条件满足之日起 5 个工作日内, 启动有关增持事宜, 并将其增持公司股票的具体方案书面通知公司, 由公司在其增持前 3 个工作日内进行公告, 公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、完成时效等信息。

(3) 在公司上市之日起三年内触发启动股价稳定措施的具体条件时, 自触发启动股价稳定措施的具体条件满足之日起 3 个月内, 公司控股股东承诺增持的股份不少于公司股份总数的 3%, 且增持股份资金总额不少于 8,000 万元; 增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后, 因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的, 每股净资产相应进行调整)。增持后公司的股权分布应当符合上市条件, 增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。

(4) 公司控股股东增持公司股票后, 自增持股票之日起六个月内不转让其所持有的公司股票, 包括其增持前持有的公司股票。

(5) 黄河矿业作为公司控股股东承诺: 当触发启动股价稳定措施的具体条件满足之日起 5 个工作日内, 如其尚未启动有关稳定股价的措施, 控股股东应将 1,500 万元款项作为其违反承诺的惩罚金交给公司, 并于接到公司董事会发出的违反承诺的通知之日起 20 日内向公司缴纳。同时, 当触发启动股价稳定措施的具体条件满足之日起 3 个月内, 如控股股东仍尚未启动股价稳定措施或尚未完成公告的增持计划, 则其自愿将该年度的现金分红款项作为违反承诺的惩罚金交给公司, 并保证在届时股东大会审议有关分红议案后由公司直接将该等款项扣缴交给公司。

【注 5】: 公司股份发行上市后三年内如出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期每股净资产的情况(以下简称“股价稳定措施启动条件”), 稳定股价承诺:

(1) 当触发股价稳定措施启动条件时, 公司董事会将会综合考虑公司经营发展实际情况、公司所处行业情况、公司股价的二级市场表现情况、公司现金流量状况、社会资金成本和外部融资环境等因素, 在 5 个工作日内, 提出回购公司股份的议案, 具体包括回购数量、回购期限、回购价格等事项。

(2) 公司回购股份预案由董事会提出, 但需事先征求独立董事和监事会的意见, 独立董事应对公司回购股份预案发表独立意见, 监事会应对公司回购股份预案提出审核意见。公司回购股份预案经 1/2 以上独立董事及监事会审核同意, 并经董事会审议通过后提请股东大会审议。公司回购股份应符合中国证监会及证券交易所相关文件的规定, 并及时进行信息披露。

(3) 股份回购事宜的实施期限为自股东大会审议通过回购股份方案之日起 3 个月内。

(4) 回购股份的方式为通过上海证券交易所证券交易系统允许的方式进行, 包括但不限于集中竞价和要约方式等。

(5) 用于回购的资金总额将不少于 5,000 万元, 具体金额将根据公司当时股价情况及公司资金状况等情况, 由股东大会最终审议确定, 但回购后公司的股权分布应当符合上市条件及相关法律、行政法规的规定。用于回购的资金来源为公司自有资金或自筹资金。

(6) 当触发启动股价稳定措施的具体条件时, 公司将根据证券监管机构、自律机构及证券交易所等有权部门颁布的相关法律法规及规范性文件的要求, 以及有关稳定股价预案的内容, 严格执行有关股份回购承诺稳定股价。如届时未能履行前述回购承诺, 公司将公开向投资者致歉, 并同意接受监管部门的处罚或处理决定。

(7) 为稳定股价, 确保投资人利益, 李保平作为公司实际控制人同时承诺: 届时将支持公司的股票回购行动, 且如果公司未能按照董事会和股东大会审议通过的预案要求实施股票回购, 李保平将按照回购预案设定的条件和内容增持公司股票, 且自增持股票之日起六个月内不转让其所持有的公司股票, 包括其增持前持有的公司股票。

【注 6】: 公司股份发行上市后三年内如出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期每股净资产的情况(以下简称“股价稳定措施启动条件”), 稳定股价承诺:

(1) 当触及上述股价稳定措施启动条件, 非独立董事、高级管理人员应当以自有或自筹资金, 增持公司股份, 以稳定公司股价。增持方式包括但不限于集中竞价和大宗交易等证券监管机构、自律机构及上海证券交易所等有权部门允许的方式。非独立董事、高级管理人员增持公司股份应符合中国证监会及证券交易所相关文件的规定, 并及时进行信息披露。

(2) 非独立董事、高级管理人员应当在上述各项条件满足之日起 5 个工作日内, 启动有关增持事宜, 并将其增持公司股票的具体计划书面通知公司, 由公司在其增持前 3 个工作日内进行公告。公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、完成时效等信息。

(3) 自触发股价稳定措施启动条件之日起3个月内,非独立董事、高级管理人员各自用于增持公司股份的资金额不低于本人上一年度从公司获取薪酬及现金股利分配(如有)之和的20%,增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产(最近一期审计基准日后,因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的,每股净资产相应进行调整)。

(4) 公司非独立董事和高级管理人员增持公司股票后,自增持股票之日起六个月内不转让其所持有的公司股票,包括其增持前持有的公司股票。

(5) 应采取前述稳定股价措施的董事、高级管理人员既包括在公司上市时任职的非独立董事、高级管理人员,也包括公司上市后三年内新任职非独立董事、高级管理人员,对于公司拟聘任的董事、高级管理人员,应在获得提名前书面同意履行前述承诺和义务。

(6) 公司非独立董事及高级管理人员承诺:当触发启动股价稳定措施的具体条件满足之日起3个月内,如本人尚未按稳定股价预案的规定启动有关稳定股价的措施,或尚未完成公告的有关增持事宜的,本人将公开向投资者致歉,并同意接受监管部门的处罚或处理决定;同时,本人同意将10万元款项作为违反承诺的惩罚金交给公司,并保证在接到公司董事会发出的违反承诺的通知之日起20日内将款项交给公司;且作为股东的董事和高级管理人员将不参与公司当年的现金分红,所应得的现金红利归公司所有。在公司上市后三年内作出上述承诺的董事、高级管理人员不得因职务变更、离职等原因而放弃履行该承诺。以上承诺一经作出,即构成承诺人的单方合同义务,不可撤销或变更。

(7) 如因上海证券交易所上市规则等证券监管法规对于社会公众股股东最低持股比例的规定导致非独立董事及高级管理人员在一定时期内无法履行其增持或回购义务的,相关责任主体可免于采取前述约束措施,但亦应积极采取其他措施稳定股价。

【注7】:公司控股股东黄河矿业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8】:公司持股5%以上股东物产集团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9】:控股股东黄河矿业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间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 10】：公司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：

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 11】：公司董事、监事及高级管理人员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 12】：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销。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 13】：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销。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 14】：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 15】：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 16】：公司实际控制人李保平关于自愿锁定所持公司 A 股股份的承诺：

本人承诺直接持有公司 A 股股票 1800 万股（限售流通股）锁定期满后延长锁定一年，即自 2017 年 11 月 4 日起未来一年内，将不以任何方式转让持有的这部分公司股份，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让该等股份，也不由公司回购该等股份。如该等股份由于公司送红股、转增股本等原因而增加的，增加的公司股份同时遵照前述一年的锁定期进行锁定。上述锁定期限届满后，其转让和交易依照届时有效的法律法规和上海证券交易所的规则办理。

【注 17】：公司董事吉红丽、副总经理张林兴关于自愿锁定所持公司 A 股股份的承诺：

本人自愿承诺未来一年内（自 2017 年 5 月 24 日起算），将不以任何方式转让持有的公司股份，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让该等股份，也不由公司回购该等股份。如该等股份由于公司送红股、转增股本等原因而增加的，增加的公司股份同时遵照前述一年的锁定期进行锁定。上述锁定期限届满后，其转让和交易依照届时有效的法律法规和上海证券交易所的规则办理。

【注 18】：公司董事长李保平关于不减持所持公司股份的承诺：

本人承诺计划于未来六个月内（自 2017 年 5 月 24 日起算），通过上海证券交易所集中竞价交易系统，择机从二级市场增持公司无限售流通 A 股股份 1000 万股，本次增持股份在增持计划实施完成后一年内不减持。

截至 2017 年 11 月 17 日，本次增持计划实施完毕，李保平通过上海证券交易所交易系统总计增持公司股份 1,000 万股。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司 2018 年 4 月 16 日召开的 2017 年度股东大会会议，审议决定续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司 2018 年度审计机构，主要负责对公司进行财务审计以及内部控制审计等必要的审计业务。致同会计师事务所（特殊普通合伙）2018 年度基本审计费用为：

序号	基本审计业务项目	税前审计费用（万元）
1	与年度财务报表相关的系列审计业务（包括合并及母子公司财务审计等）	100
2	内部控制审计业务	30
合 计		130

以上审计费用为税前费用，支付时按税后费用计费（税款由公司承担）

自 2009 年 7 月开始，截止报告期末，该会计师事务所已经连续 9 年为公司提供审计服务。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、破产重整相关事项

□适用 √不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、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

八、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。

九、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) 相关股权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、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

根据公司 2017 年度日常关联交易的发生情况及 2018 年度生产经营需要，公司第三届董事会第二十八次会议、第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2017 年度日常关联交易执行情况和 2018 年度预计日常关联交易报告的议案》，并已经公司 2017 年度股东大会审议批准。具体内容详见公司披露于上海证券交易所官方网站（<http://www.sse.com.cn/>）的以下公告：2018 年 3 月 20 日披露的《第三届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2018-016）、《第三届监事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2018-017）、《2017 年度日常关联交易执行情况和 2018 年度预计日常关联交易的公告》（公告编号：2018-019）、2018 年 4 月 17 日披露的《2017 年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-029）。

公司第三届董事会第三十一次会议、公司第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于增加 2018 年度日常关联交易的议案》，该事项无需经股东大会审议。具体内容详见公司 2018 年 5 月 30 日披露于上海证券交易所官方网站（<http://www.sse.com.cn/>）的《关于增加 2018 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2018-042）。

公司 2018 年 1-6 月实际发生的日常关联交易情况如下：

(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

单位：万元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
黄河矿业	购买中煤、煤泥	1,259.16	1,925.39
汇金物流	购买精煤、原煤	173,899.34	139,100.82
伟山机械	购买辅助材料	68.90	58.81
紫兆装备	购买备品备件	1,930.01	1,618.33
华运物流	仓储服务费	364.59	282.43

出售商品/提供劳务情况表

单位：万元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
紫兆装备	钢材	0.00	378.49
汇金物流	焦炭、焦沫	20,228.39	0.00
汇金物流	LNG	1,098.51	0.00

(2) 采购设备和施工的关联交易情况表

单位：万元

交易对方	签约时间	交易内容	合同金额（万元）	截至期末已付款金额（万元）
------	------	------	----------	---------------

紫兆装备	2016年9月30日	烟气脱硫、余热回收系统	1,260.00	796.00
紫兆装备	2017年3月	洗气塔、旋风除尘器	291.00	262.22
紫兆装备	2017年9月	TSA 变压吸附装置塔改造	169.90	152.91
紫兆装备	2017年5月	焦化产业升级技改项目非标设备	1,885.00	1,131.00
紫兆装备	2018年5月	锅炉大修	520.00	364.00
紫兆装备	2018年3月	加工配件等一批	32.50	32.50
紫兆装备	2016年5月	75T 燃气锅炉	1,613.33	1,050.00
紫兆装备	2016年11月	加压气化设备	2,100.00	934.00
紫兆装备	2016年11月	煤气水分离	650.00	620.00
紫兆装备	2016年11月	变换装置非标设备	420.00	400.00
汇金物流	2018年6月	设备采购	26,366.18	9,228.16

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他重大关联交易

√适用 □不适用

(1) 黑猫气化与汇金物流中止采购募集资金筹建项目“焦化转型示范项目一期工程”所需钢材、设备、线缆等货物的合同，汇金物流于 2018 年 4 月 10 日已将黑猫气化预付的 2.1 亿元款项全额返还至黑猫气化的集资金专户。具体内容详见 2018 年 4 月 11 日上交所网站(<http://www.sse.com.cn/>)披露的公司公告《关联交易进展公告》(公告编号：2018-026)。

(2) 公司第三届董事会第三十二次会议、第三届监事会第十八次会议分别审议通过《关于内蒙古黑猫与汇金物流关联交易的议案》，同意公司全资子公司内蒙古黑猫向参股公司汇金物流采购“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”建设所需部分设备等货物，预计总金额 2.64 亿元。该事项无需提交公司股东大会审议。具体详见 2018 年 6 月 21 日上交所网站(<http://www.sse.com.cn/>)披露的公司公告《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)。截至报告期末内蒙古黑猫已向汇金物流付款 9,228.16 万元。

(六) 其他

√适用 □不适用

公司第三届董事会第二十四次会议审议通过《关于公司 2018 年度信贷融资预算及担保安排方案的议案》，已经公司 2018 年第一次临时股东大会审议批准。其中涉及公司控股股东黄河矿业、实际控制人李保平及其家庭成员等关联方为公司及子公司 2018 年度信贷融资预算提供关联担保。具体详见 2018 年 1 月 6 日上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn/>)披露的公司公告《关于关联方为公司 2018 年融资预算提供担保的公告》(公告编号：2018-005)。报告期内关联方向公司及子公司提供关联担保具体情况详见本报告“第十节 财务报告”之“十二、关联方和关联交易 4 (4) 关联担保情况”中内容。

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 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）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0.00
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	1,200,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	2,598,869,807.06

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	2,598,869,807.06
担保总额占公司净资产的比例（%）	47.41
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0.00
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）	0.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0.00
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及子公司为子公司担保外，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。

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其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。

根据公司及龙门煤化 2018 年度有效的排污许可证照及有关批复文件，公司及龙门煤化许可排放污染物种类主要是废气，固体废物（危险废物）由环保部门认定的有资质单位统一回收处理，废水经生化处理后用于熄焦，不外排；厂区机械设备选用低噪声设备，产生噪音经过降噪处理达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）中 3 类标准。

报告期内公司废气排污许可、实际排放情况如下：

工序	名称	排放口位置	排放方式	排放口数量	执行的排放标准	排放标准限值（mg/m ³ ）	排放口名称	实际排放浓度（mg/m ³ ）	许可排放总量（t）	实际排放总量（t）	超标排放情况

焦化	二氧化硫	焦炉南侧	连续排放	1	《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB161712012) 《关中地区重点行业大气污染物排放限值》(DB61/941-2014)	50	4#	13.98	222.28	53.51	无
	氮氧化物					500		198.35	1018.16	272.86	无
	烟尘					15		2.14	97.5	23.23	无
发电锅炉	二氧化硫	电厂南侧	连续排放	1	《关中地区重点行业大气污染物排放限值》(DB61/941-2014)	50	3#	15.28	47.08	10	无
	氮氧化物					100	3#	55.92	94.16	44.8	无
	颗粒物					20	3#	6.18	18.84	4.9	无

报告期内子公司龙门煤化废气排污许可、实际排放情况如下：

工序	名称	排放口位置	排放方式	排放口数量	执行的排放标准	排放标准限值 (mg/m ³)	排放口名称	实际排放浓度 (mg/m ³)	排污许可总量 (t/a)	实际排放总量 (t/a)	超标排放情况
焦化	二氧化硫	焦炉西侧	连续排放	4	《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB161712012) 《关中地区重点行业大气污染物排放限值》(DB61/941-2014)	50	1#	15.86	305	62.83	无
							2#	15.67			
							3#	11.61			
							4#	10.30			
	氮氧化物					500	1#	338.91	1540	1538.09	无
							2#	328.83			
							3#	346.79			

						4#	361.04			
	烟 尘				15	1#	6.04	132	27.80	无
						2#	4.60			
						3#	4.80			
						4#	9.23			

【注】：实际排放浓度、排放量数据来源：2018 年 CEMS 烟气在线连续监测系统上半年 6 个月监测平均值及绩效值、监测报告数据。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司污染防治设施的建设和运行情况

(1)焦化工序

①焦炉装煤、出焦过程产生的烟尘，采用“二合一”地面除尘站除尘，有效减少烟尘及其他污染物的产生；

②焦炉炉顶逸散的烟气采用水封式上升管，可有效减少烟气逸散造成的污染；

③回炉煤气燃烧用化产脱硫后的煤气和解析气；

④为了减少污染物的排放，达到更严格的排放标准，公司于 2016 年 10 月投资 4000 多万元建设焦炉烟气脱硫及余热回收利用项目，于 2017 年 4 月投入运行。

(2)电厂

①煤泥、中煤的贮存、运输建设有煤棚贮存，输送系统安装布袋除尘器；

②燃煤发电锅炉燃烧产生废气，经 2016 年投资建设的 SNCR 技术脱硝，干法脱硫和布袋除尘处理达标后，经 120m 高烟囱排放；

③锅炉采用循环流化床锅炉燃煤和剩余煤气，可有效降低污染物的排放。

④2017 年 10 月份进行循环流化床锅炉超低排放项目，2018 年 6 月投入运行。

子公司龙门煤化污染防治设施的建设和运行情况

(1)焦炉装煤采用双集气管高压氨水无烟装煤系统，可有效减少装煤炉口烟气逸散造成的污染。

(2)焦炉出焦采用水封式地面除尘站除尘，有效减少烟尘等排放造成的污染。

(3)回炉煤气采用化产净化后的煤气和 LNG 联产甲醇净化气，可最大限度降低污染物排放浓度。

(4)在低负荷生产的基础上，加强现有环保设施的运行管理，确保各类污染物达标排放。

⑤2017 年 9 月底完成 4 套烟道气脱硫及余热利用项目建设并投入正常运行，进一步减少了污染物排放浓度。

公司及子公司龙门煤化的土壤环境污染防治情况

子公司龙门煤化被陕西省环保厅列入 2018 年土壤环境重点排污单位名录，报告期内公司及龙门煤化均按照韩城市环保局对本地焦化企业的要求开展了土壤环境污染防治工作：

(1)根据可能发生的突发土壤环境事件等，制定了突发环境事件应急预案。对可能发生泄漏的生产区（包括罐区），采取地面硬化、围堰、消防沙、事故应急池等防控措施控制可能发生的污染事件。

(2)根据韩城市环境保护局《关于各土壤环境重点监管企业开展土壤环境自行监测的通知》（2018）41 号文件精神，委托三方单位定期开展土壤监测工作，并予以公示；2018 年上半年完成土壤现场监测工作，正在进行报告编制，完成报告编制后将进行公示。

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 2017 年建成投运的焦炉烟气脱硫及余热回收利用项目已取得环境影响评价批复和环境保护验收批复；2018 年建成投运的循环流化床锅炉超低排放项目已取得环境影响评价批复，正在申请环境保护验收。

子公司龙门煤化 2017 年建成投运的焦炉烟气脱硫及余热回收利用项目取得环境影响评价批复和环境保护验收手续；2018 年正在建设的焦炉烟道气脱硝取得环境影响评价批复。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司委托第三方编制的突发环境事件应急预案，于 2018 年 7 月 20 日通过了专家首次评审。

子公司龙门煤化委托第三方编制的突发环境事件应急预案，于 2018 年 7 月 19 日通过了专家首次评审。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司及子公司龙门煤化均已按照相关法规要求，编制了环境自行监测方案，报市环保局备案，并按照方案和法规要求定期开展监测工作，上报监测报告。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

公司及子公司龙门煤化均已按照相关环保法规要求，在公司正门安装环境信息电子显示屏，公开公司污染物排放名称、标准、浓度、环保负责人及联系方式等信息；公司及子公司均已按照要求在国家环保部指定网站“全国排污许可证管理平台”定期披露公司的排污许可信息，填报排污许可执行报告。

报告期内公司及子公司龙门煤化不存在违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，亦未有受到环保部门行政处罚的情况。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

全资子公司黑猫能源因 2016 年以来停产技改，截至报告期末尚处于调试阶段，将在正式生产前按照相关环保法规履行申请环境保护行政许可手续。黑猫能源不涉及污染物排放在线监测；黑猫能源已通过技改将充装站鹤管尾气回收利用。黑猫能源的突发环境事件应急预案报告正在编制中。

全资子公司新丰科技因 2016 年以来停产技改，截至报告期末刚刚开始试生产，将在正式生产前按照相关环保法规履行申请环境保护行政许可手续。新丰科技的锅炉为燃气锅炉，废气主要包括锅炉燃烧煤气产生的废气、提氢尾气和煤气水分离车间膨胀气及汽提塔酸性气，其煤气经过 MDEA 法脱硫，锅炉废气采用低氮燃烧技术，废气经处理达标后通过 60 米锅炉烟囱排放。锅炉尚未投运，烟气在线监测设施尚未运行。新丰科技突发环境事件应急预案已于 2018 年 6 月报韩城市环保局备案，环境自行监测方案尚未编制。

全资子公司内蒙古黑猫在项目建设内容变更后，已取得环评变更批复，现在项目处于筹建期。

全资子公司添工冶金 1,4-丁二醇项目环保设施按照环评要求已建设完成，尚未生产，将在正式生产前按照相关环保法规履行申请环境保护行政许可手续；突发环境事件应急预案委托第三方公司正在编制。

控股子公司山西黑猫尚处于筹建期。

全资子公司黄河销售不是生产型企业。

报告期内子公司不存在违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，亦未有受到环保部门行政处罚的情况。

(三) 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

(四) 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

根据中国证监会陕西监管局 2018 年 6 月 7 日《关于做好环境信息披露自查整改工作的通知》，要求辖区内上市公司开展环境信息披露自查工作，公司将 2017 年年报“第五节 重要事项”之“十七（三）环境信息情况”中环境信息披露情况进行了补充更正，详见 2018 年 6 月 26 日披露的《关于 2017 年年报环境信息披露情况的补充更正公告》（公告编号 2018-048）。

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

2018 年 3 月 8 日，公司第三届董事会第二十七次会议、公司第三届监事会第十三次会议分别审议通过了《关于公司执行财政部 2017 年新修订的相关会计准则的议案》，同意公司根据财政部 2017 年发布的《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》（2017）和《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，公司执行相关会计准则，对相关会计政策作相应变更调整。

公司执行财政部 2017 年新修订的相关会计准则并相应变更会计政策，不涉及会计估计变更或会计差错更正。

公司执行财政部 2017 年新修订的相关会计准则并相应变更会计政策，仅对报表的列报项目产生影响，对公司 2017 年半年度、2018 年半年度的资产总额、负债总额、净资产及净利润未产生影响。

具体详见公司 2018 年 3 月 9 日披露的《会计政策变更公告》（公告编号 2018-014）。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

1、公司变更非公开发行股票募集资金投资项目，以黑猫气化为主体实施非公开发行募投项目“焦化转型示范项目一期工程”，变更为以内蒙古黑猫为主体实施“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”。

详见公司 2018 年 5 月 30 日在上交所网站披露的《关于变更募集资金投资项目的公告》（公告编号 2018-038）、《关于对全资子公司减少注册资本的公告》（公告编号 2018-039）、《关于对全资子公司增加注册资本的公告》（公告编号 2018-040），以及公司 2018 年 6 月 20 日在上交所网站披露的《关于全资子公司减少注册资本完成工商变更登记的公告》（公告编号 2018-046）和公司 2018 年 6 月 20 日在上交所网站披露的《关于全资子公司增加注册资本完成工商变更登记的公告》（公告编号 2018-049）。

2、公司收购控股子公司黑猫能源少数股东 10%股权后，黑猫能源成为公司全资子公司。

详见公司 2018 年 5 月 30 日在上交所网站披露的《关于收购控股子公司少数股东股权的公告》（公告编号 2018-041），及 2018 年 6 月 13 日在上交所网站披露的《关于收购控股子公司少数股东股权完成工商变更登记的公告》（公告编号 2018-044）。

3、新丰科技收到责令限期整改指令书

本报告期后，2018 年 7 月，公司全资子公司新丰科技在设备调试期间，因 5 号气化炉旋风除尘器防爆板材质不耐温发生破裂，导致气体泄漏。韩城市安全生产监督管理局向新丰科技下发责令限期整改指令书，“责令新丰科技立即停止试运行生产”。新丰科技随后停产整改，治理消缺。

新丰科技自 2016 年二季度以来停产技改，建设“焦化转型升级改造项目”，目前处于设备调试试生产阶段。新丰科技 2017 年营业收入 3,361,676.62 元（均为其他业务收入），净利润-4,836,516.23 元；2018 年上半年营业收入为 383,922.29 元（均为其他业务收入），净利润 37,184.45 元。该事故未造成人员伤亡和财产损失，亦未对公司生产经营造成重大影响。

具体详见公司 2018 年 7 月 14 日在上交所网站披露的《关于子公司收到责令限期整改指令书的公告》（公告编号 2018-055）。

4、自 2016 年 11 月 2 日始，公司相继发布了《控股股东股份冻结公告》（公告编号：2016-072）、《控股股东股份冻结事项进展公告》（公告编号：2016-073）、《控股股东股份冻结事项进展公告》（公告编号：2016-075）、《控股股东股份解冻公告》（公告编号：2016-076）、《关于控股股东股份冻结若干事项的补充公告》（公告编号：2016-077）等关于公司控股股东黄河矿业所持公司股份被司法冻结事项的系列公告，详情见前述各公告内容。公司控股股东黄河矿业所持公司股份已于 2016 年 12 月 5 日依法裁定解除司法冻结。

截至本报告期末，中融信托与蒲白黄公司的上述债务纠纷尚未最终了结。

为避免承担上述债务担保责任而对本公司的正常生产经营造成不利影响，黄河矿业已出具承诺函，承诺先于本公司承担上述债务担保责任甚至清偿责任，并放弃向本公司追偿因承担上述担保或清偿责任所产生损失的权利。

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

（一）股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陕西黄河矿业（集团）有限责任公司（注 1）	545,578,947	414,000,000	0	131,578,947	非公开发行新增股票锁定	2020 年 10 月 27 日

李保平	18,000,000	18,000,000	0	0		
李光平	18,000,000	18,000,000	0	0		
李博	18,000,000	18,000,000	0	0		
李朋	18,000,000	18,000,000	0	0		
合计	617,578,947	486,000,000	0	131,578,947	/	/

【注1】：报告期内解除限售股票均系首次公开发行股票限售股解禁。

【注2】：陕西黄河矿业（集团）有限责任公司非公开发行所认购的股份131,578,947股自发行结束之日起36个月内不得转让，预计上市流通时间为2020年10月27日。

二、股东情况

（一）股东总数：

截止报告期末普通股股东总数(户)	48,975
截止报告期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 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
陕西黄河矿业 (集团)有限责 任公司	0	545,578,947	43.52	131,578,947	质押	349,000,000	境内 非国 有法 人
陕西省物资产业 集团总公司	0	192,000,000	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	0	65,789,473	5.25	65,789,473	无	0	其他
汇安基金管理有 限责任公司	0	36,184,209	2.89	36,184,209	无	0	其他
李保平	0	28,000,000	2.23	0	质押	18,000,000	境内 自然 人
国华人寿保险股 份有限公司	0	26,315,788	2.10	26,315,788	无	0	其他
万家基金管理有 限公司	0	23,894,736	1.91	23,894,736	无	0	其他

浙江广杰投资管理 有限公司	0	23,684,210	1.89	23,684,210	无	0	其他
李博	0	18,000,000	1.44	0	质押	18,000,000	境内 自然 人
李朋	0	18,000,000	1.44	0	质押	18,000,000	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	414,000,000			人民币普通股	414,000,000		
陕西省物资产业集团总公司	192,000,000			人民币普通股	192,000,000		
李保平	28,000,000			人民币普通股	28,000,000		
李博	18,000,000			人民币普通股	18,000,000		
李朋	18,000,000			人民币普通股	18,000,000		
李光平	18,000,000			人民币普通股	18,000,000		
张林兴	15,000,000			人民币普通股	15,000,000		
吉红丽	15,000,000			人民币普通股	15,000,000		
中国银行股份有限公司－招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金	3,691,714			人民币普通股	3,691,714		
陶长彪	1,580,600			人民币普通股	1,580,600		
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、李朋系父子关系，与自然人股东李光平系兄弟关系。公司自然人股东李保平、李光平、李博、吉红丽、张林兴同时系公司控股股东黄河矿业的股东，其中李保平、李光平、李博、吉红丽、张林兴同时在公司控股股东黄河矿业担任董事或高管职务。						
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	--------------	----------------	------

			可上市交易 时间	新增可上市交 易股份数量	
1	陕西黄河矿业（集团）有限责 任公司	131,578,947	2020-10-27	131,578,947	
2	长城（天津）股权投资基金管 理有限责任公司	65,789,473	2018-10-27	65,789,473	
3	汇安基金管理有限责任公司	36,184,209	2018-10-27	36,184,209	
4	国华人寿保险股份有限公司	26,315,788	2018-10-27	26,315,788	
5	万家基金管理有限公司	23,894,736	2018-10-27	23,894,736	
6	浙江广杰投资管理有限公司	23,684,210	2018-10-27	23,684,210	
7	申万菱信基金管理有限公司	16,236,847	2018-10-27	16,236,847	
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，陕西黄河矿业（集团）有限责任公司与上述其余股东之间不存在关联关系。本公司未知上述其余股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。			

【注】：2017年10月27日，公司以7.6元/股的价格成功新发行323,684,210股。本次非公开发行新增股份均为有限售条件流通股，上表中7名有限售条件股东所持有的有限售条件股份数量均为本次认购取得。其中，陕西黄河矿业（集团）有限责任公司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。

（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

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
长城（天津）股权投资基金管 理有限责任公司	2017-10-27	
汇安基金管理有限责任公司	2017-10-27	
国华人寿保险股份有限公司	2017-10-27	
万家基金管理有限公司	2017-10-27	
浙江广杰投资管理有限公司	2017-10-27	
申万菱信基金管理有限公司	2017-10-27	
战略投资者或一般法人参与配 售新股约定持股期限的说明	2017年10月27日，公司以7.6元/股的价格非公开发行股票323,684,210股，上表中6名投资者认购本次发行股票而成为公司前10名股东，其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。	

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
吉红丽	董事	离任
张林兴	董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

【注 1】：2018 年 3 月 14 日公司发布《关于董事辞职的公告》（公告编号：2018-015），披露吉红丽辞任董事及公司战略委员会职务。

【注 2】：2018 年 4 月 17 日公司发布《2017 年度股东大会决议公告》（公告编号：2018-029），披露公司副总经理张林兴当选公司董事。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2018 年 6 月 30 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	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,818,288,651.77	2,921,282,365.54
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		341,323,908.27	372,696,071.62
应收账款		538,827,109.98	424,394,251.33
预付款项		1,340,697,495.86	1,117,643,094.62
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			852,367.35
应收股利			
其他应收款		726,925.22	936,743.41
买入返售金融资产			
存货		933,349,145.14	596,170,335.18
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		21,010,000.00	21,000,000.00
其他流动资产		1,966,666,672.13	1,092,418,817.11
流动资产合计		6,960,889,908.37	6,547,394,046.16
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		1,000,000.00	1,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款		67,920,000.00	36,270,000.00
长期股权投资		80,846,573.24	70,051,083.56
投资性房地产			
固定资产		3,570,266,723.67	3,700,351,926.81
在建工程		2,882,487,116.58	2,618,303,922.07
工程物资		21,512,502.42	55,263,609.85

固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		619,259,796.90	624,800,475.68
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		36,779,593.91	40,764,640.26
其他非流动资产		377,527,929.19	325,825,296.75
非流动资产合计		7,659,344,802.11	7,474,375,521.18
资产总计		14,620,234,710.48	14,021,769,567.34
流动负债：			
短期借款		1,373,000,000.00	1,293,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,640,000,000.00	2,595,500,000.00
应付账款		1,006,179,534.13	991,673,781.09
预收款项		281,360,943.37	257,150,166.22
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		84,643,427.60	65,922,471.36
应交税费		18,960,751.31	19,888,538.73
应付利息		1,741,726.20	3,211,090.98
应付股利			
其他应付款		55,650,058.23	30,826,124.16
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,032,472,904.03	1,028,764,746.06
其他流动负债			
流动负债合计		6,494,009,344.87	6,285,936,918.60
非流动负债：			
长期借款		70,000,000.00	105,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		803,598,478.77	473,164,433.64
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		7,000,000.00	7,000,000.00
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		880,598,478.77	585,164,433.64
负债合计		7,374,607,823.64	6,871,101,352.24
所有者权益			
股本		1,253,684,210.00	1,253,684,210.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,901,991,948.80	2,892,345,064.40
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		4,249,001.97	6,049,044.99
盈余公积		140,000,101.41	140,000,101.41
一般风险准备			
未分配利润		1,182,267,375.88	1,102,360,474.74
归属于母公司所有者权益合计		5,482,192,638.06	5,394,438,895.54
少数股东权益		1,763,434,248.78	1,756,229,319.56
所有者权益合计		7,245,626,886.84	7,150,668,215.10
负债和所有者权益总计		14,620,234,710.48	14,021,769,567.34

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

2018年6月30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	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		747,240,218.78	910,716,238.24
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		67,918,248.00	16,960,000.00
应收账款		178,466,675.57	74,557,423.35
预付款项		262,787,502.37	41,990,457.89
应收利息			
应收股利			
其他应收款		697,664,185.38	603,919,636.98
存货		227,346,631.88	134,976,557.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			4,137,522.28
流动资产合计		2,181,423,461.98	1,787,257,836.39
非流动资产：			
可供出售金融资产		1,000,000.00	1,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款		2,650,000.00	
长期股权投资		5,446,610,531.07	5,427,465,041.39

投资性房地产			
固定资产		267,302,631.28	278,710,483.23
在建工程		280,304.85	626,414.80
工程物资		326,353.28	326,703.28
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		45,208,280.39	45,749,696.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		164,841.41	315,987.20
其他非流动资产		20,175,941.68	10,125,941.68
非流动资产合计		5,783,718,883.96	5,764,320,268.51
资产总计		7,965,142,345.94	7,551,578,104.90
流动负债：			
短期借款		730,500,000.00	700,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,440,000,000.00	1,330,000,000.00
应付账款		31,464,993.11	30,970,815.13
预收款项		11,729,162.21	32,684,034.02
应付职工薪酬		28,956,666.21	20,588,818.34
应交税费		11,637,115.73	16,864,127.40
应付利息			1,259,606.44
应付股利			
其他应付款		289,084,405.58	100,526,737.65
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		118,852,200.00	100,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		2,662,224,542.84	2,333,394,138.98
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		18,480,150.00	
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
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		18,480,150.00	
负债合计		2,680,704,692.84	2,333,394,138.98
所有者权益：			
股本		1,253,684,210.00	1,253,684,210.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,676,871,104.34	2,676,871,104.34
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		391,633.02	
盈余公积		140,000,101.41	140,000,101.41
未分配利润		1,213,490,604.33	1,147,628,550.17
所有者权益合计		5,284,437,653.10	5,218,183,965.92
负债和所有者权益总计		7,965,142,345.94	7,551,578,104.90

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

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		4,542,503,926.57	5,097,160,616.16
其中：营业收入		4,542,503,926.57	5,097,160,616.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,419,089,228.07	4,959,460,758.18
其中：营业成本		4,035,685,059.89	4,655,186,807.06
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		14,543,288.49	10,183,645.13
销售费用		232,871,700.08	208,224,037.30
管理费用		56,518,753.41	38,595,685.30
财务费用		96,026,724.90	71,116,367.68
资产减值损失		-16,556,298.70	-23,845,784.29
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		21,959,873.23	6,836,993.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,795,489.68	6,836,993.63
资产处置收益（损失以“－”号填列）		2,033,860.04	263,029.06

汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		400,000.00	366,000.00
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		147,808,431.77	145,165,880.67
加：营业外收入		42,323.00	307.00
减：营业外支出			0.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		147,850,754.77	145,166,187.67
减：所得税费用		15,922,112.57	28,752,280.01
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		131,928,642.20	116,413,907.66
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		131,928,642.20	116,413,907.66
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. 归属于母公司所有者的净利润		104,980,585.34	92,546,327.97
2. 少数股东损益		26,948,056.86	23,867,579.69
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		131,928,642.20	116,413,907.66
归属于母公司所有者的综合收益总额		104,980,585.34	92,546,327.97
归属于少数股东的综合收益总额		26,948,056.86	23,867,579.69
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.08	0.10
（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：-104,320.83 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

2018 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		970,580,044.09	913,203,404.78
减:营业成本		781,248,102.63	770,478,717.33
税金及附加		3,415,162.31	4,505,555.97
销售费用		70,372,880.77	49,867,165.70
管理费用		13,940,381.34	11,879,727.23
财务费用		10,978,654.90	-8,429,936.11
资产减值损失		-1,007,645.25	60,458.01
加:公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
投资收益(损失以“-”号填列)		10,795,489.68	6,836,993.63
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		10,795,489.68	6,836,993.63
资产处置收益(损失以“-”号填列)		153,910.30	124,111.55
其他收益		400,000.00	330,000.00
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		102,981,907.37	92,132,821.83
加:营业外收入		42,043.00	0.00
减:营业外支出			0.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		103,023,950.37	92,132,821.83
减:所得税费用		12,088,212.01	10,997,810.62
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		90,935,738.36	81,135,011.21
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		90,935,738.36	81,135,011.21
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		90,935,738.36	81,135,011.21

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

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,263,858,723.37	3,494,434,586.55
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		311,558,663.40	442,411,131.71
经营活动现金流入小计		3,575,417,386.77	3,936,845,718.26
购买商品、接受劳务支付的现金		2,707,487,502.05	2,761,863,315.25
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		165,221,235.98	183,913,426.36
支付的各项税费		50,707,647.57	86,791,692.00
支付其他与经营活动有关的现金		576,527,814.54	486,843,869.48
经营活动现金流出小计		3,499,944,200.14	3,519,412,303.09
经营活动产生的现金流量净额		75,473,186.63	417,433,415.17
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		8,010,958.90	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,000.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00

收到其他与投资活动有关的现金		713,318,000.00	5,744,737.44
投资活动现金流入小计		721,335,958.90	5,744,737.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		129,670,790.54	42,899,545.18
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,280,000.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		1,333,967,164.94	7,655,082.21
投资活动现金流出小计		1,470,917,955.48	50,554,627.39
投资活动产生的现金流量净额		-749,581,996.58	-44,809,889.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		465,000,000.00	402,080,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		300,283,264.79	7,215,367.05
筹资活动现金流入小计		765,283,264.79	409,295,367.05
偿还债务支付的现金		656,249,627.84	520,282,707.29
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		100,712,833.62	68,313,596.81
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		214,205,707.15	123,380,169.32
筹资活动现金流出小计		971,168,168.61	711,976,473.42
筹资活动产生的现金流量净额		-205,884,903.82	-302,681,106.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		-879,993,713.77	69,942,418.85
加：期初现金及现金等价物余额		1,315,782,364.55	79,729,468.56
六、期末现金及现金等价物余额		435,788,650.78	149,671,887.41

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

2018年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		679,158,994.21	1,176,361,194.63
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		749,495,416.58	582,033,842.14
经营活动现金流入小计		1,428,654,410.79	1,758,395,036.77
购买商品、接受劳务支付的现金		550,316,134.45	696,491,772.83
支付给职工以及为职工支付的现金		45,576,778.17	56,274,992.44
支付的各项税费		42,990,034.47	75,176,280.17

支付其他与经营活动有关的现金		774,273,368.50	924,593,429.72
经营活动现金流出小计		1,413,156,315.59	1,752,536,475.16
经营活动产生的现金流量净额		15,498,095.20	5,858,561.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		300,000,000.00	
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		300,000,000.00	0.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,040,948.28	1,368,690.00
投资支付的现金		300,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		7,280,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		309,320,948.28	1,368,690.00
投资活动产生的现金流量净额		-9,320,948.28	-1,368,690.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		315,000,000.00	270,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		315,000,000.00	270,000,000.00
偿还债务支付的现金		282,213,050.00	205,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		43,497,716.38	22,232,694.73
支付其他与筹资活动有关的现金		1,442,400.00	14,696,806.11
筹资活动现金流出小计		327,153,166.38	241,929,500.84
筹资活动产生的现金流量净额		-12,153,166.38	28,070,499.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		-5,976,019.46	32,560,370.77
加：期初现金及现金等价物余额		30,716,238.24	20,789,295.86
六、期末现金及现金等价物余额		24,740,218.78	53,349,666.63

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

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,253,684,210.00				2,892,345,064.40			6,049,044.99	140,000,101.41		1,102,360,474.74	1,756,229,319.56	7,150,668,215.10
加:会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并													
其他													0.00
二、本年期初余额	1,253,684,210.00				2,892,345,064.40			6,049,044.99	140,000,101.41		1,102,360,474.74	1,756,229,319.56	7,150,668,215.10
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	0.00				9,646,884.40			-1,800,043.02	0.00		79,906,901.14	7,204,929.22	94,958,671.74
(一)综合收益总额											104,980,585.34	26,948,056.86	131,928,642.20
(二)所有者投入和减少资本	0.00				9,646,884.40			0.00	0.00		0.00	-17,996,884.40	-8,350,000.00
1. 股东投入的普通股													0.00
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													0.00
4. 其他					9,646,884.40			0.00				-17,996,884.40	-8,350,000.00
(三)利润分配	0.00				0.00			0.00	0.00		-25,073,684.20	0.00	-25,073,684.20

1. 提取盈余公积													0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-25,073,684.20	-25,073,684.20
4. 其他								0.00					0.00
（四）所有者权益内部结转				0.00			0.00	0.00		0.00			0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00			0.00									0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00
4. 其他													0.00
（五）专项储备	0.00			0.00			-1,800,043.02	0.00		0.00	-1,746,243.24	-3,546,286.26	
1. 本期提取							6,551,235.26				3,469,640.32	10,020,875.58	
2. 本期使用							8,351,278.28				5,215,883.56	13,567,161.84	
（六）其他													0.00
四、本期期末余额	1,253,684,210.00			2,901,991,948.80			4,249,001.97	140,000,101.41		1,182,267,375.88	1,763,434,248.78	7,245,626,886.84	

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	930,000,000.00				644,882,122.52			8,500,801.15	118,051,304.52		1,033,174,500.33	1,686,928,439.02	4,421,537,167.54
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并					500,000						-156,49		343,506,6

					,000.00						3,345.68		54.32
其他													0.00
二、本年期初余额	930,000,000.00				1,144,882,122.52	0.00	0.00	8,500,801.15	118,051,304.52		876,681,154.65	1,686,928,439.02	4,765,043,821.86
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	0.00				350,000,000.00			-333,090.01	0.00		92,546,327.97	24,809,306.30	467,022,544.26
(一)综合收益总额											92,546,327.97	23,867,579.69	116,413,907.66
(二)所有者投入和减少资本	0.00				350,000,000.00			0.00	0.00		0.00	0.00	350,000,000.00
1. 股东投入的普通股	0.00				0.00								0.00
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													0.00
4. 其他					350,000,000.00								350,000,000.00
(三)利润分配					0.00			0.00	0.00				0.00
1. 提取盈余公积									0.00				0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													0.00
4. 其他									0.00				0.00
(四)所有者权益内部结转	0.00				0.00			0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00
4. 其他													0.00
(五)专项储备	0.00				0.00			-333,090.01	0.00		0.00	941,726.61	608,636.60
1. 本期提取								5,228,1				2,641,595	7,869,753

							58.08				.64	.72
2. 本期使用							5,561,248.09				1,699,869.03	7,261,117.12
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	930,000,000.00				1,494,882,122.52		8,167,711.14	118,051,304.52		969,227,482.62	1,711,737,745.32	5,232,066,366.12

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

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,253,684,210.00				2,676,871,104.34	0.00	0.00	0.00	140,000,101.41	1,147,628,550.17	5,218,183,965.92
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											
二、本年期初余额	1,253,684,210.00				2,676,871,104.34			0.00	140,000,101.41	1,147,628,550.17	5,218,183,965.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00				0.00			391,633.02	0.00	65,862,054.16	66,253,687.18
（一）综合收益总额										90,935,738.36	90,935,738.36
（二）所有者投入和减少资本	0.0				0.00			0.00	0.00		0.00
1. 股东投入的普通股											0.00
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											0.00

的金额											
4. 其他					0.00						0.00
(三) 利润分配	0.00				0.00		0.00	0.00	-25,073,684.20	-25,073,684.20	
1. 提取盈余公积											0.00
2. 对所有者(或股东)的分配									-25,073,684.20	-25,073,684.20	
3. 其他								0.00			0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00				0.00		0.00	0.00	0.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)											0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 其他											0.00
(五) 专项储备	0.0				0.00		391,633.02	0.00	0.00		391,633.02
1. 本期提取							2,939,976.96				2,939,976.96
2. 本期使用							2,548,343.94				2,548,343.94
(六) 其他											0.00
四、本期期末余额	1,253,684,210.00				2,676,871,104.34		391,633.02	140,000,101.41	1,213,490,604.33		5,284,437,653.10

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	930,000,000.00				595,810,213.42	0.00	0.00	1,764,960.04	118,051,304.52	950,089,378.18	2,595,715,856.16
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											
二、本年期初余额	930,000,000.00				595,810,213.42			1,764,960.04	118,051,304.52	950,089,378.18	2,595,715,856.16

2018 年半年度报告

	00.00				13.42			.04	304.52	378.18	,856.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	0.00				0.00			-1,196,184.38	0.00	81,135,011.21	79,938,826.83
（一）综合收益总额										81,135,011.21	81,135,011.21
（二）所有者投入和减少资本	0.00				0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1. 股东投入的普通股											0.00
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											0.00
4. 其他					0.00						0.00
（三）利润分配	0.00				0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积											0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										0.00	0.00
3. 其他									0.00		0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00				0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）											0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 其他											0.00
（五）专项储备	0.00				0.00			-1,196,184.38	0.00	0.00	-1,196,184.38
1. 本期提取								2,478,742.20			2,478,742.20
2. 本期使用								3,674,926.58			3,674,926.58
（六）其他											0.00
四、本期期末余额	930,000,000.00				595,810,213.42	0.00	0.00	568,775.66	118,051,304.52	1,031,224,389.39	2,675,654,682.99

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

1、公司概况

陕西黑猫焦化股份有限公司（以下简称 本公司）是一家在韩城市市场监督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
合 计	36,000	100

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集团总公司的批复》（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集团总公司（以下简称 物产集团）。

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 年度股东大会特别决议审议通过，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，转增后公司总股本变更为 93,000 万股。

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，公司非公开发行人民币普通股（A 股）323,684,210 股（每股面值 1 元），变更后的注册资本为人民币 1,253,684,210 元。

本公司《企业法人营业执照》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、科技创新中心、保卫消防部、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）、韩城市添工冶金有限责任公司（以下简称 添工冶金）和山西黑猫清洁能源有限公司（以下简称 山西黑猫）等八家子公司；拥有韩城汇金物流贸易有限公司（以下简称 汇金物流）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、合成氨的生产、销售。

本财务报表经本公司第三届董事会第三十五会议于 2018 年 8 月 15 日批准。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本报告期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、添工冶金和山西黑猫。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部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，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

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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、收入确认的具体方法，具体见“五、16、28”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和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 6 月 30 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以 12 个月为营业周期。

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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

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

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

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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本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

本公司的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且有明确意图和能力持有至到期的

非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等（五、11）。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

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

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

(5) 金融工具的公允价值

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最小层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

(6) 金融资产减值

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

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：

- 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
- 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；

⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，如权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过 12 个月（含 12 个月）。

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

⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

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

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

对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

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

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

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(7) 金融资产转移

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

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，本公司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. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 500 万元（含 500 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
国内信用证组合	以历史损失率为基础估计未来现金流量
关联组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

√适用 □不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）		5
其中：1 年以内分项，可添加行		
4 个月以内	0	不适用
5-12 个月	5	不适用
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30

3 年以上		
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12. 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。其中：

①对于库存商品、发出商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

②对于需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

③对于资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值。对于有合同价格约定而持有的存货，以合同价格作为可变现净值的计算基础；对于没有销售合同约定的存货，或持有存货的数量多于销售合同订购数量，以商品或类似商品市场销售价格作为可变现净值的计算基础。

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。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提；与在同一地区生产和

销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

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。

13. 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。

14. 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

本公司对子公司的投资，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) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见五、13。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

(5) 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，本公司计提资产减值的方法见五、22。

15. 投资性房地产

不适用

16. 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	2.71—4.75
生产设备	年限平均法	8—25	5	3.80—11.88
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。

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

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

(6) 大修理费用

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

17. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程的计价

在建工程成本按实际工程支出确定，包括工程用物资成本、人工成本、缴纳的相关税费、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应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

在建工程在达到预定可使用状态时结转入固定资产，达到预定可使用状态是指资产已经达到购买方或建造方预定可使用状态。具体从以下几个方面判断：

①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或者实质上已经完成。

②所购、建的固定资产与设计要求或合同要求相符或基本相符，即使有极个别与设计或合同要求不相符的地方，也不影响其正常使用。

③继续发生在所购、建固定资产上的支出金额很少或几乎不再发生。所购、建固定资产需要试生产或试运行的，在试生产结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明资产能够正常运行或营业时，该资产达到可使用状态。

④所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程计提资产减值方法见五、22。

18. 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，在发生时根据其金额确认为费用，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，在发生时根据其金额确认为费用，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。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 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五、22。

(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。

22. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉(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。

23. 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。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

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

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

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

25. 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。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

(1) 一般原则

① 销售商品

对已将商品所有权上的主要风险或报酬转移给购货方，不再对该商品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据，且与销售该商品有关的成本能够可靠地计量时，本公司确认商品销售收入的实现。

② 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司在期末按完工百分比法确认收入。

③ 让渡资产使用权

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

(2) 具体方法

焦炭：一般在商品发出并经购货方验收完毕，本公司收到购货方出具的结算通知单并开具销售发票后确认收入。

副产品：一般在收到货款，并由购货方自行提货或装运后确认收入。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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。

30. 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。

31. 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。

在本公司作为承租人的经营租赁中，本公司支付的租金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

在本公司作为承租人的融资租赁中，租赁开始日，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。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 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

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 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	煤气 10、其他 16

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 (%)
本公司、黑猫能源、新丰科技、龙门煤化	15
黑猫气化、内蒙古黑猫、黄河销售、添工冶金	25

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 企业所得税

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,本公司自2008年起适用15%的企业所得税税率。

经陕西省国家税务局《关于韩城市新丰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[2009]284号)批复同意,新丰科技自2009年起适用15%的企业所得税税率。

经陕西省国家税务局《关于韩城市黑猫能源利用有限公司享受西部大开发税收优惠政策的通知》(陕国税函[2010]573号)批复同意,黑猫能源自2010年起适用15%的企业所得税税率。

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年起享受西部大开发税收优惠政策,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)》及陕西省发改委《关于资源综合利用企业认定名单的通知》(陕发改环资[2010]1996号),黑猫能源制造的合成氨自2011年1月1日起取得的收入,减按90%计入收入总额。

(2) 增值税

根据财政部、国家税务总局《关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》(财税[2015]78号)和韩城市国家税务局出具的《税务资格备案表》,公司制造的粉煤灰砖自2015年7月1日起可享受增值税即征即退优惠政策,退税率为70%。

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	292,284.03	183,022.21
银行存款	435,496,366.75	1,315,599,342.34
其他货币资金	1,382,500,000.99	1,605,500,000.99
合计	1,818,288,651.77	2,921,282,365.54
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

本公司其他货币资金主要是银行承兑汇票保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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	340,323,908.27	368,865,810.51
商业承兑票据	1,000,000.00	3,830,261.11
合计	341,323,908.27	372,696,071.62

(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	3,190,075,680.97	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	3,190,075,680.97	0.00

(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

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						15,320,653.51	3.45	15,320,653.51	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	543,421,178.18	100.00	4,594,068.20	0.85	538,827,109.98	428,839,300.60	96.55	4,445,049.27	1.04	424,394,251.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	543,421,178.18	100.00	4,594,068.20	0.85	538,827,109.98	444,159,954.11	100	19,765,702.78	4.45	424,394,251.33

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
4个月以内	506,416,338.25	0.00	0.00
4-12个月	30,194,741.17	1,509,737.06	5.00%
1年以内小计	536,611,079.42	1,509,737.06	0.28%
1至2年			

2 至 3 年	3,321,661.60	996,498.48	30.00%
3 年以上			
3 至 4 年	2,801,209.00	1,400,604.50	50.00%
4 至 5 年			
5 年以上	687,228.16	687,228.16	100.00%
合计	543,421,178.18	4,594,068.20	0.85%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-15,171,634.58 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 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合计 449,834,137.92 元，占应收账款期末余额的 82.78%，相应坏账准备为 2,793,043.13 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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、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	1,321,771,821.43	98.59	1,114,836,323.23	99.75
1 至 2 年	18,736,134.43	1.40	2,762,001.39	0.25
2 至 3 年	144,770.00	0.01	0.00	0.00
3 年以上	44,770.00	0.00	44,770.00	0.00
合计	1,340,697,495.86	100.00	1,117,643,094.62	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合计 1,248,303,942.51 元，占预付款项期末余额的 93.11%。

其他说明

□适用 √不适用

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00
银行承兑汇票保证金存款	0.00	852,367.35
合计	0.00	852,367.35

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

8、 应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,058,588.64	100.00	331,663.42	31.33	726,925.22	2,653,070.95	100.00	1,716,327.54	64.69	936,743.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	1,058,588.64	100.00	331,663.42	31.33	726,925.22	2,653,070.95	100.00	1,716,327.54	64.69	936,743.41

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内			
其中：1年以内分项			
1年以内	765,184.44	38,259.22	5.00
1年以内小计	765,184.44	38,259.22	5.00
1至2年			
2至3年			
3年以上			
3至4年			
4至5年			
5年以上	293,404.20	293,404.20	100.00
合计	1,058,588.64	331,663.42	31.33

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-1,384,664.12 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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
安全风险抵押金	0.00	1,010,000.00
备用金	259,614.29	894,278.20
押金	600,240.00	600,000.00
其他	198,734.35	148,792.75
合计	1,058,588.64	2,653,070.95

(5). 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
陕西煤炭交易中心有限公司	押金	400,000.00	1 年以内	37.79	20,000.00
陕西水务局韩城黄河水务局	押金	200,000.00	5 年以上	18.89	200,000.00
王海峰一代垫机砖运费	运费	121,932.20	1 年以内	11.52	6,096.61
白村村委会	电费	74,479.20	5 年以上	7.04	74,479.20
雷征	备用金	69,370.96	1 年以内	6.55	3,468.55
合计	/	865,782.36	/	81.79	304,044.36

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 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

10、 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	378,094,249.26	0.00	378,094,249.26	291,387,239.52	0.00	291,387,239.52
在产品						
库存商品	172,961,911.60	1,121,570.87	171,840,340.73	78,150,651.38	1,121,570.87	77,029,080.51
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	383,414,555.15	0.00	383,414,555.15	227,754,015.15	0.00	227,754,015.15
合计	934,470,716.01	1,121,570.87	933,349,145.14	597,291,906.05	1,121,570.87	596,170,335.18

(2). 存货跌价准备

√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
在产品						

库存商品	1,121,570.87					1,121,570.87
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品						
合计	1,121,570.87					1,121,570.87

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

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
项目融资保证金	21,010,000.00	21,000,000.00
垫付拆迁安置支出	0.00	0.00
合计	21,010,000.00	21,000,000.00

其他说明

项目融资保证金见“七、47 长期应付款”。

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
银行理财产品	1,837,646,575.34	1,004,493,150.69
待抵扣及待认证进项税、预缴税费	129,020,096.79	87,925,666.42
合计	1,966,666,672.13	1,092,418,817.11

其他说明

无

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00

说明：本公司于 2012 年出资 100 万元，持有山西焦炭（国际）交易中心股份有限公司 0.94% 的股份。

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

□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	0.00		0.00				
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	88,930,000.00		88,930,000.00	57,270,000.00		57,270,000.00	
1 年内到期的长期应收款	-21,010,000.00		-21,010,000.00	-21,000,000.00		-21,000,000.00	
合计	67,920,000.00		67,920,000.00	36,270,000.00		36,270,000.00	/

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 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		
一、合营企业										
小计										

二、联 营企 业											
汇金 物流	70,05 1,083 .56	0.00	0.00	10,79 5,489 .68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,84 6,573 .24	0.00
小计	70,05 1,083 .56	0.00	0.00	10,79 5,489 .68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,84 6,573 .24	0.00
合计	70,05 1,083 .56	0.00	0.00	10,79 5,489 .68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,84 6,573 .24	0.00

其他说明

根据公司第三届董事会第三次会议决议，本公司于2016年1月以4,400万元参股设立汇金物流，本公司持有44%股权。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

19、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	1,473,342,340.58	4,463,321,581.75	37,655,432.12	5,974,319,354.45
2. 本期增加金额	1,100,000.00	6,754,276.70	5,604,684.00	13,458,960.70
(1) 购置		6,754,276.70	5,604,684.00	12,358,960.70
(2) 在建工程转入	1,100,000.00			1,100,000.00
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额			3,999,484.89	3,999,484.89
(1) 处置或报废			3,999,484.89	3,999,484.89
4. 期末余额	1,474,442,340.58	4,470,075,858.45	39,260,631.23	5,983,778,830.26
二、累计折旧				
1. 期初余额	386,242,011.57	1,857,972,796.01	29,752,620.06	2,273,967,427.64
2. 本期增加金额	30,808,354.91	111,726,056.18	534,223.79	143,068,634.88
(1) 计提	30,808,354.91	111,726,056.18	534,223.79	143,068,634.88

3. 本期减少金额			3,523,955.93	3,523,955.93
(1) 处置或报废			3,523,955.93	3,523,955.93
4. 期末余额	417,050,366.48	1,969,698,852.19	26,762,887.92	2,413,512,106.59
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	1,057,391,974.10	2,500,377,006.26	12,497,743.31	3,570,266,723.67
2. 期初账面价值	1,087,100,329.01	2,605,348,785.74	7,902,812.06	3,700,351,926.81

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
生产用房	47,799,114.02	添工冶金生产产房,正在办理中
办公用房	18,570,533.45	添工冶金生产产房,正在办理中
合计	66,369,647.47	

其他说明:

□适用 √不适用

20、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
龙门煤化 年产 48 万 吨尿素项 目	1,035,059,029.31		1,035,059,029.31	964,547,686.47		964,547,686.47
添工冶金 1,4-丁二 醇技改项 目	884,824,297.49		884,824,297.49	855,296,596.65		855,296,596.65
新丰科技 焦化转型 升级改造 项目	588,657,960.87		588,657,960.87	531,166,165.54		531,166,165.54
龙门煤化 焦化、化工 车间技改 项目	251,001,309.23		251,001,309.23	160,911,278.86		160,911,278.86
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 LNG 项目	107,150,070.26		107,150,070.26	90,433,503.53		90,433,503.53
黑猫能源 技改项目	10,445,961.11		10,445,961.11	10,254,092.76		10,254,092.76
黑猫气化 焦化转型 示范项目 一期工程 项目	5,068,183.46		5,068,183.46	5,068,183.46		5,068,183.46
其他项目	280,304.85		280,304.85	626,414.80		626,414.80
合计	2,882,487,116.58		2,882,487,116.58	2,618,303,922.07		2,618,303,922.07

(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
龙门煤 化年产 48万 吨尿素 项目	1,286,939, 400.00	964,547,686 .47	70,511,34 2.84	0.00	0.00	1,035,059,02 9.31	80	98%	143,317,347 .44	15,299,659 .88	6.63	自筹
添工冶 金 1,4-丁 二醇技 改项目	971,200,00 0.00	855,296,596 .65	29,527,70 0.84	0.00	0.00	884,824,297. 49	91.11	90.00%	96,756,056. 55	4,423,493. 11	6.50	自筹
新丰科 技焦化 转型升 级改造 项目	406,520,00 0.00	531,166,165 .54	57,491,79 5.33	0.00	0.00	588,657,960. 87	145.00	93.00%	11,030,757. 54	2,581,804. 17	4.70	自筹
合计	2,664,659, 400.00	2,351,010,4 48.66	157,530,8 39.01	0.00	0.00	2,508,541,28 7.67			251,104,161 .53	22,304,957 .16		/

(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

21、工程物资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	2,490,481.72	50,716,690.62
专用设备	19,022,020.70	4,546,919.23
合计	21,512,502.42	55,263,609.85

其他说明:

期末工程物资未发生减值。

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、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	689,880,167.28		67,777.62	689,947,944.90
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	689,880,167.28		67,777.62	689,947,944.90
二、累计摊销				
1. 期初余额	65,147,469.22			65,147,469.22
2. 本期增加金额	5,540,678.78			5,540,678.78
(1) 计提	5,540,678.78			5,540,678.78
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	70,688,148.00			70,688,148.00
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	619,259,796.90			619,259,796.90
2. 期初账面价值	624,732,698.06		67,777.62	624,800,475.68

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
土地使用权	68,766,995.79	黑猫气化在建项目、龙门煤化在建技改项目的土地使用权

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、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	1,744,566.20					1,744,566.20
合计	1,744,566.20					1,744,566.20

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

□适用 √不适用

29、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	5,360,074.33	975,819.19	22,603,601.19	4,960,865.54
内部交易未实现利润	0.00	0.00	0.00	0.00
可抵扣亏损	238,691,831.54	35,803,774.72	238,691,831.54	35,803,774.72
合计	244,051,905.87	36,779,593.91	261,295,432.73	40,764,640.26

(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	148,192,681.53	148,192,681.53
合计	148,192,681.53	148,192,681.53

(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
2018年	39,822,238.43	39,822,238.43	
2019年	9,662,544.12	9,662,544.12	

2020 年	15,953,694.53	15,953,694.53	
2021 年	30,692,621.44	30,692,621.44	
2022 年	52,061,583.01	52,061,583.01	
合计	148,192,681.53	148,192,681.53	/

其他说明：

适用 不适用

30、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
预付工程、设备款	288,116,884.92	240,219,066.12
待抵扣进项税	89,411,044.27	85,606,230.63
预付土地出让金	0.00	0.00
合计	377,527,929.19	325,825,296.75

其他说明：

无

31、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	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	1,260,500,000.00	1,180,500,000.00
信用借款	0.00	0.00
抵押并保证借款	112,500,000.00	112,500,000.00
合计	1,373,000,000.00	1,293,000,000.00

短期借款分类的说明：

(1) 期末保证借款：

①黄河矿业、李保平及刘花茹为本公司共同担保 15,000 万元；黄河矿业、李保平为本公司共同担保 20,500 万元；陕西东岭物资有限责任公司（“东岭物资”）、李保平为本公司共同担保 13,300 万元；陕西海燕新能源（集团）有限公司（“海燕新能源”）、李保平及刘花茹为本公司共同担保 10,000 万元；陕西海燕新能源（集团）有限公司（“海燕新能源”）、李保平为本公司共同担保 3,000 万元。

②本公司为龙门煤化担保 20,000 万元；本公司、李保平、刘花茹为本公司共同担保 2,000 万元；本公司、陕西黄河矿业（集团）有限责任公司（以下简称 黄河矿业）、韩城市黑猫气化有限公司（以下简称 黑猫气化）、李保平为本公司共同担保 15,000 万元；本公司、黄河矿业、李保平、刘花茹为本公司共同担保 16,300 万元；本公司、黄河矿业、李保平为本公司共同担保 9,950 万元；

黄河矿业、陕西东岭锌业有限责任公司（以下简称 东岭锌业）、李保平及刘花茹共同担保 1,000 万元；

(2) 期末抵押并保证借款：

本公司以部分自有机器设备抵押借款 2,000 万元，李保平、陕西东岭物资有限责任公司（“东岭物资”）同时提供保证担保；本公司以部分土地房产抵押借款 9,250 万元，黄河矿业、李保平及刘花茹同时提供保证担保。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

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	2,640,000,000.00	2,595,500,000.00
合计	2,640,000,000.00	2,595,500,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(1) 上述应付票据将在六个月内到期。

(2) 期末票据担保情况如下：

①本公司出具 144,000 万元应付票据，其中：海燕新能源、李保平及刘花茹共同担保 10,000 万元（含 50%保证金）；黄河矿业、李保平及刘花茹共同担保 10,000 万元（含 50%保证金）；黄河矿业、李保平共同担保 14,000 万元（含 50%保证金）；东岭集团股份有限公司（“东岭集团”）、李黑记及李保平共同担保 10,000 万元（含 50%保证金）；东岭集团股份有限公司（“东岭集团”）、李保平及刘花茹共同担保 19,600 万元（含 50%保证金）；东岭锌业股份有限公司（“东岭锌业”）、李保平及刘花茹共同担保 40,000 万元（含 50%保证金）；景德镇市焦化工业集团有限责任公司（“景德镇焦化公司”）、黄河矿业、李保平及刘花茹共同担保 39,900 万元（含 50%保证金）；其余 500 万元为本公司以 100%保证金提供担保。

②本公司为龙门煤化提供担保 10,000 万元（含 50%保证金）；本公司、李保平及刘花茹共同担保 20,000 万元（含 50%保证金）；本公司、黄河矿业、李保平及刘花茹共同担保 22,000 万元（含 50%保证金）；陕西海燕新能源（集团）有限公司（以下简称“海燕新能源”）、李保平及刘花茹、

张林兴、党亚文共同担保 8,000 万元（含 50%保证金）；本公司、黄河矿业、李保平及刘花茹共同担保 40,000 万元（含 50%保证金），同时龙门煤化以部分土地使用权提供抵押担保；黄河矿业、陕西东岭锌业有限责任公司（以下简称 东岭锌业）、李保平及刘花茹共同担保 8,000 万元（含 50%保证金）；龙门煤化以 100%保证金担保 12,000 万元。

35、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	523,861,835.45	468,160,487.14
工程款、设备款	425,196,799.22	465,404,913.58
拆迁补偿款	45,583,350.76	45,583,350.76
其他	11,537,548.70	12,525,029.61
合计	1,006,179,534.13	991,673,781.09

(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	45,583,350.76	尚未结算完毕
设备款	29,525,237.61	尚未结算完毕
工程款	3,918,526.00	尚未结算完毕
合计	79,027,114.37	/

其他说明

适用 不适用

36、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	281,360,943.37	257,150,166.22
合计	281,360,943.37	257,150,166.22

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、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	54,767,792.11	169,079,528.78	168,521,297.64	55,326,023.25
二、离职后福利-设定提存计划	11,154,679.25	27,938,266.78	9,775,541.68	29,317,404.35
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	65,922,471.36	197,017,795.56	178,296,839.32	84,643,427.60

(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	16,522,306.71	142,324,001.38	144,405,832.51	14,440,475.58
二、职工福利费	526,214.45	4,447,034.49	4,376,723.00	596,525.94
三、社会保险费	2,411,238.92	9,058,541.69	11,326,911.59	142,869.02
其中: 医疗保险费	606,579.08	6,420,674.32	7,080,797.80	-53,544.40
工伤保险费	1,103,409.04	1,824,352.26	2,720,923.10	206,838.20
生育保险费	701,250.80	813,515.11	1,525,190.69	-10,424.78
四、住房公积金	2,403,206.66	7,466,212.78	4,214,520.00	5,654,899.44
五、工会经费和职工教育经费	32,904,825.37	5,783,738.44	4,197,310.54	34,491,253.27
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	54,767,792.11	169,079,528.78	168,521,297.64	55,326,023.25

(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	10,327,436.46	27,211,583.10	9,574,376.08	27,964,643.48
2、失业保险费	827,242.79	726,683.68	201,165.60	1,352,760.87
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	11,154,679.25	27,938,266.78	9,775,541.68	29,317,404.35

其他说明：

适用 不适用

38、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	5,126,780.53	263,917.01
消费税		
营业税		
企业所得税	5,880,978.82	15,919,104.54
个人所得税		
城市维护建设税	248,959.49	37,472.17
教育费附加	134,809.91	7,917.51
地方教育费附加	89,873.28	5,278.34
印花税	223,868.65	213,815.04
水利建设基金	2,746,270.25	2,367,986.85
土地使用税	788,749.33	778,260.38
环境保护税	3,515,406.31	0.00
其他	205,054.74	294,786.89
合计	18,960,751.31	19,888,538.73

其他说明：

无

39、应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	868,826.20	3,211,090.98
企业债券利息		
短期借款应付利息	872,900.00	0.00
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,741,726.20	3,211,090.98

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

41、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	41,098,890.88	15,969,841.10
外部单位资金往来	12,904,830.00	13,854,113.31
关联单位资金往来	0.00	0.00
其他	1,646,337.35	1,002,169.75
合计	55,650,058.23	30,826,124.16

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	532,000,000.00	703,000,000.00
1年内到期的应付债券	0.00	0.00
1年内到期的长期应付款	500,472,904.03	325,764,746.06
合计	1,032,472,904.03	1,028,764,746.06

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

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	204,000,000.00	0.00
抵押借款	120,000,000.00	0.00
保证借款	188,000,000.00	196,000,000.00
信用借款	0.00	0.00
质押并保证借款	90,000,000.00	372,000,000.00
抵押并保证借款	0.00	240,000,000.00
一年内到期的长期借款	-532,000,000.00	-703,000,000.00
合计	70,000,000.00	105,000,000.00

长期借款分类的说明：

①质押借款

本公司、黄河矿业、李保平和刘花茹为龙门煤化共同担保 20,400 万元，同时黄河矿业以持有的本公司 3,000 万股股票提供质押担保。

②抵押借款

本公司、李保平和陕煤集团为龙门煤化共同担保 12,000 万元，同时龙门煤化以部分土地使用权提供抵押担保。

③保证借款

本公司和陕煤集团为龙门煤化共同担保 14,000 万元，同时陕西海燕新能源(集团)有限公司(“海燕新能源”)、李保平、刘花茹、黄河矿业提供保证担保，由黄河矿业以其持有本公司 2,000 万股股票提供质押担保。截止 2018 年 6 月 30 日，该借款余额为 48,000,000 元。

④质押并保证借款

黄河矿业以本公司 2,000 万股限售股质押为本公司借款 9,000 万元作担保，同时提供保证担保。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

公司长期借款年利率区间是 5.635%至 6.175%。

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、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
龙门煤化兰银租赁售后租回项目 融资款	134,432,923.24	110,445,372.79
龙门煤化河北金融售后租回项目 融资款	97,023,188.94	88,952,206.25
龙门煤化中航国际售后租回项目 融资款	178,348,945.06	146,613,751.50
龙门煤化海通恒信售后租回项目 融资款	196,889,599.46	167,234,728.14
龙门煤化信达金融售后租回项目 融资款	0.00	452,789,103.03
龙门煤化河北金融(二批)售后租 回项目融资款	0.00	91,401,414.46
黑猫焦化售后租回项目融资款	0.00	47,332,350.00
新丰科技焦化转型升级改造项目 融资款(一期)	51,261,834.19	37,041,037.14
新丰科技焦化转型升级改造项目 融资款(二期)	61,664,955.85	46,733,381.53
添工冶金售后租回项目融资款	79,307,732.96	20,700,451.76
内蒙古黑猫兰银租赁直租融资款	0.00	94,827,586.20
小计	798,929,179.70	1,304,071,382.80
减: 一年内到期长期应付款	325,764,746.06	500,472,904.03

合 计	473,164,433.64	803,598,478.77
-----	----------------	----------------

其他说明：

√适用 □不适用

①2017年8月，龙门煤化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(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 150,000,000.00 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 5.7%，租金总额为 163,608,750.00 元，分 36 期按月支付。租赁起始日，龙门煤化收到兰银租赁购买设备款 150,000,000.00 元，一次性支付兰银租赁风险金 6,000,000.00 元，根据实际利率法计算的租赁年利率为 7.5744%。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、售后租回融资租赁形式进行的项目融资。截至 2018 年 6 月 30 日，该融资租赁项目应付租金总额为 110,445,372.79 元。

②2017年9月20日，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 100,000,000.00 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 116,738,359.00 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 100,000,000.00 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、售后租回融资租赁形式进行的项目融资。截至 2018 年 6 月 30 日，该融资租赁项目应付租金总额为 88,952,206.25 元。

③2017年9月14日，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 200,000,000.00 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 5.13%，租金总额为 216,907,625.00 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 200,000,000.00 元，一次性支付中航国际租赁保证金 10,000,000.00 元。根据实际利率法计算的租赁年利率为 7.206%。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、售后租回融资租赁形式进行的项目融资。截至 2018 年 6 月 30 日，该融资租赁项目应付租金总额为 146,613,751.50 元。

④2017年10月26日，龙门煤化与海通恒信国际租赁有限公司（以下简称 海通恒信）签订《融资回租合同》，海通恒信购买龙门煤化部分设备，购买价款总计 200,000,000.00 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 6.126%，租金总额为 220,464,000.00 元，分 12 期于每季度等额支付。租赁起始日，龙门煤化收到海通恒信购买设备款 200,000,000.00 元，一次性支付海通恒信租赁风险金 10,000,000.00 元，根据实际利率法计算的租赁年利率为 7.9968%。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、售后租回融资租赁形式进行的项目融资。截至 2018 年 6 月 30 日，该融资租赁项目应付租金总额为 167,134,728.14 元。

⑤2018年1月24日，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 500,000,000.00 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 541,140,573.15 元，分 12 期于每季度等额支付。租赁起始日，龙门煤化收到信达租赁购买设备款 500,000,000.00 元，一次性支付信达租赁租赁风险金 25,000,000.00 元，根据实际利率法计算的租赁年利率为 7.2841%。

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、售后租回融资租赁形式进行的项目融资。截至2018年6月30日，该融资租赁项目应付租金总额为452,789,103.03元。

⑥2017年9月20日，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100,000,000.00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116,746,161.40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100,000,000.00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、售后租回融资租赁形式进行的项目融资。截至2018年6月30日，该融资租赁项目应付租金总额为91,401,414.46元。

⑦2018年3月24日，本公司与远东宏信（天津）融资租赁有限公司签订《售后回租赁合同》，远东宏信购买本公司部分设备，购买价款总计54,149,691.88元，并以租赁形式再提供给本公司使用，租期2年，租赁合同约定年利率为5.50%，租金总额为52,650,000.00元，分8期于每季度等额支付。租赁起始日，本公司收到远东宏信购买设备款50,000,000.00元，一次性支付远东宏信租赁保证金2,650,000.00元，根据实际利率法计算的租赁年利率为9.6%。由于本公司所销售设备并未进行实物交接，该业务实质是以设备抵押、售后回租融资形式进行的项目融资。截至2018年6月30日，该融资租赁项目应付租金总额为47,332,350.00元。

⑧2016年9月20日，新丰科技与华融金融租赁股份有限公司（以下简称“华融租赁”）签订《融资租赁合同》，新丰科技委托华融金融购买焦化转型升级改造项目工程所需设备，购买价款总计99,910,000元（含税），并以租赁形式提供给新丰科技使用，租期3年，租赁合同约定年利率为4.75%，租金总额为107,708,035.22元（含税），分12期于每季度等额支付。租赁起始日，新丰科技一次性支付风险保证金4,995,500元，根据实际利率法计算的租赁年利率为4.7024%。截至2018年6月30日，该融资租赁项目应付租金总额为37,041,037.14元。

⑨2016年11月21日，新丰科技与华融租赁签订《融资租赁合同》，新丰科技委托华融租赁购买焦化转型升级改造项目工程所需设备，购买价款总计105,490,000元（含税），并以租赁形式提供给新丰科技使用，租期3年，租赁合同约定年利率为4.75%，租金总额为114,109,765.68元（含税），分12期于每季度等额支付。租赁起始日，新丰科技一次性支付风险保证金5,274,500元，根据实际利率法计算的租赁年利率为4.9184%。截至2018年6月30日，该融资租赁项目应付租金总额为46,733,381.53元。

⑩2015年8月，添工冶金与长城国兴金融租赁有限公司（以下简称“长城租赁”）签订《回租买卖合同》和《回租租赁合同》，长城租赁购买添工冶金部分设备，购买价款总计300,000,000元，并以租赁形式再提供给添工冶金使用，租期三年，租赁合同约定年利率为5.775%，租金总额为328,943,327.28元，分12期于每季度等额支付。租赁起始日，添工冶金收到长城租赁购买设备款300,000,000元，一次性支付长城租赁保证金21,000,000元，由于添工冶金所销售设备并未进行实物交接，该业务实质是以设备抵押、售后租回融资租赁形式进行的项目融资。2015年11月，长城租赁发来租金调整通知书，租金总额调整为326,603,903.24元，根据实际利率法计算的租赁年利率为8.7456%。截止2018年6月30日，该融资租赁项目应付租金总额为20,700,451.76元。

⑪2018年6月21日，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）》及内蒙古黑猫、兰银租赁、韩城汇金物流贸易有限公司三方签订《买卖合同（全部融资）》，租赁期限叁年，自2018年6月25日至2018年6月18日，租赁合同约定年利率为5.70%，租金109,290,208.33元，分12期按季度支付。租赁起始日，兰银租赁支付韩城汇金物流贸易有限公司设备款100,000,000元，内蒙古黑猫一次性支付兰银租赁风险金

4,000,000 元，手续费 3,000,000 元。根据实际利率法计算得出年利率为 7.5187%。截止至 2018 年 6 月 30 日，该融资租赁项目应付租金 109,290,208.33 元。

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

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	7,000,000.00	0.00	0.00	7,000,000.00	收资源节约利用 技改项目补助资 金
合计	7,000,000.00	0.00	0.00	7,000,000.00	/

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 外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
资源节约 利用技改 项目补助 资金	7,000,000.00	0.00	0.00	0.00	7,000,000.00	与资产相关
合计	7,000,000.00	0.00	0.00	0.00	7,000,000.00	/

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技改项目（焦化产业升级技改项目）补助资金 700 万元（计划下达资金 1,000 万元），该工程目前尚未完工。

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	125,368.42	0.00				0.00	125,368.42

其他说明：

经本公司 2016 年 3 月 7 日召开的 2016 年第一次临时股东大会，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）323,684,210 股（每股面值 1 元），变更后的注册资本为人民币 1,253,684,210 元。

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）	2,883,025,366.56			2,883,025,366.56
其他资本公积	9,319,697.84	9,646,884.40		18,966,582.24
合计	2,892,345,064.40	9,646,884.40		2,901,991,948.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积本期增加系收购子公司能源利用 10% 股份所致。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,049,044.99	6,551,235.26	8,351,278.28	4,249,001.97
合计	6,049,044.99	6,551,235.26	8,351,278.28	4,249,001.97

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	140,000,101.41	0.00	0.00	140,000,101.41
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	140,000,101.41	0.00	0.00	140,000,101.41

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	1,102,360,474.74	1,033,174,500.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-156,493,345.68
调整后期初未分配利润	1,102,360,474.74	876,681,154.65
加：本期归属于母公司所有者的净利润	104,980,585.34	92,546,327.97
减：提取法定盈余公积		0.00
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	25,073,684.20	0.00
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	1,182,267,375.88	969,227,482.62
---------	------------------	----------------

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-156,493,345.68 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

√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	4,511,295,683.04	4,019,237,171.87	4,951,716,539.73	4,553,976,065.57
其他业务	31,208,243.53	16,447,888.02	145,444,076.43	101,210,741.49
合计	4,542,503,926.57	4,035,685,059.89	5,097,160,616.16	4,655,186,807.06

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	1,118,686.20	1,582,817.63
教育费附加	671,211.73	949,690.58
资源税	62,427.50	0.00
房产税	170,236.98	158,039.65
土地使用税	1,594,383.06	1,519,752.38
车船使用税	25,130.00	18,690.00
印花税	1,376,002.33	1,676,491.51
地方教育费附加	447,474.49	717,604.27
水利基金	2,308,400.04	3,560,559.11
水资源税	181,171.50	0.00
环境保护税	4,668,164.66	0.00
契税	1,920,000.00	0.00
合计	14,543,288.49	10,183,645.13

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	193,066,041.49	178,589,424.55
运杂费用	35,259,697.34	26,304,626.97
职工薪酬	530,623.13	620,463.47
差旅费	356,939.06	437,493.96
折旧费	1,449,349.34	1,556,307.65
其他	2,209,049.72	715,720.70
合计	232,871,700.08	208,224,037.30

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,893,984.42	22,868,297.08
税费	0.00	0.00
环保费	2,248,630.78	5,816,566.25
折旧费	4,432,459.57	3,349,845.60
无形资产摊销	2,203,932.99	1,957,794.60
车辆费	1,342,217.31	1,170,703.43
物料修理费	1,017,701.57	1,397,491.31
办公费	1,841,847.56	1,097,247.35
绿化费	55,737.00	68,395.00
上市费用	0.00	0.00
中介费用	157,363.62	404,728.56
研发支出	9,820,878.23	0.00
其他	2,504,000.36	464,616.12
合计	56,518,753.41	38,595,685.30

其他说明：

无

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	98,324,971.73	82,347,732.34
利息资本化	-22,909,143.46	-22,424,282.15
利息收入	-13,629,500.00	-9,168,359.93
承兑汇票贴息	24,951,636.64	18,517,253.27
手续费及其他	9,288,759.99	1,844,024.15
合计	96,026,724.90	71,116,367.68

其他说明：

无

66、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	-16,556,298.70	-40,981,814.21
二、存货跌价损失	0.00	17,136,029.92
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-16,556,298.70	-23,845,784.29

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

适用 不适用

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	10,795,489.68	6,836,993.63
处置长期股权投资产生的投资收益		

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益	11,164,383.55	0.00
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	21,959,873.23	6,836,993.63

其他说明：

无

69、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	2,033,860.04	263,029.06
合计	2,033,860.04	263,029.06

其他说明：

适用 不适用

70、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	0.00	36,000.00
经济功勋企业奖励	300,000.00	300,000.00
环境保护与安全生产企业奖励	100,000.00	0.00
其他	0.00	30,000.00
合计	400,000.00	366,000.00

其他说明：

适用 不适用

71、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	0.00	0.00	
其中：固定资产处置利得	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
其他	42,323.00	307.00	
合计	42,323.00	307.00	0.00

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

72、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	0.00	0.00	
其中：固定资产处置损失	0.00	0.00	
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			

其他	0.00	0.00	
合计	0.00	0.00	0.00

其他说明：

无

73、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	11,937,066.22	9,775,098.15
递延所得税费用	3,985,046.35	18,977,181.86
合计	15,922,112.57	28,752,280.01

(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	147,850,754.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,177,613.22
子公司适用不同税率的影响	-925,495.90
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	-1,897,202.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,478,651.64
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	6,665,173.23
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-1,619,323.45
其他	
所得税费用	15,922,112.57

其他说明：

适用 不适用

74、其他综合收益

适用 不适用

75、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
收资金往来款	22,867,094.02	14,755,890.73
收材料采购银行承兑汇票保证金	276,018,287.00	420,000,000.00
利息收入	11,963,093.52	6,995,714.75
政府补助	400,000.00	366,000.00
其他	310,188.86	293,526.23
合计	311,558,663.40	442,411,131.71

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
付现费用	39,647,377.54	25,600,628.54
付资金往来款	880,437.00	1,243,240.94
付材料采购银行承兑汇票保证金	536,000,000.00	460,000,000.00
捐赠支出		0.00
合计	576,527,814.54	486,843,869.48

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	500,000,000.00	0.00
收工程保证金	3,318,000.00	5,741,787.44
收设备采购银行承兑汇票保证金	0.00	0.00
其他	210,000,000.00	2,950.00
合计	713,318,000.00	5,744,737.44

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
付工程保证金	1,621,600.00	7,655,082.21
付工程设备采购银行承兑汇票、保函保证金	0.00	
购买银行理财产品	1,330,000,000.00	
其他	2,345,564.94	
合计	1,333,967,164.94	7,655,082.21

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
收与资产相关的政府补助		
收项目融资款	300,000,000.00	
收融资租赁保证金		7,190,392.55
收资金拆借款		
其他	283,264.79	24,974.50
合计	300,283,264.79	7,215,367.05

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
承兑票据贴息		265,369.20
银行手续费	29,546,208.00	1,024,981.68
非公开发行业务费用		
付融资保证金	25,000,000.00	
还租赁公司项目融资款	159,659,499.15	122,089,818.44
付资金拆借款		
合计	214,205,707.15	123,380,169.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

76、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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	131,928,642.20	116,413,907.66
加：资产减值准备	-16,556,298.70	-23,845,784.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	143,068,634.88	139,244,179.82
无形资产摊销	5,540,678.78	5,540,678.78
长期待摊费用摊销		0
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）	-2,033,860.04	0
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		0
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		0
财务费用（收益以“-”号填列）	96,026,724.90	71,116,367.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-21,959,873.23	-6,836,993.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,985,046.35	28,501,777.30
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		0
存货的减少（增加以“-”号填列）	-337,178,809.96	-12,836,926.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,083,801.26	-270,966,650.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	104,715,227.13	363,233,105.47
其他	10,020,875.58	7,869,753.72
经营活动产生的现金流量净额	75,473,186.63	417,433,415.17
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	435,788,650.78	149,671,887.41
减：现金的期初余额	1,315,782,364.55	79,729,468.56
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00

现金及现金等价物净增加额	-879,993,713.77	69,942,418.85
--------------	-----------------	---------------

(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	435,788,650.78	1,315,782,364.55
其中：库存现金	292,284.03	183,022.21
可随时用于支付的银行存款	435,496,366.75	1,315,599,342.34
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	435,788,650.78	1,315,782,364.55
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

77、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

78、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	1,382,500,000.99	承兑汇票保证金

应收票据		
存货		
固定资产	45,421,395.13	借款及融资租赁抵押
无形资产	454,969,838.99	借款及票据融资抵押
合计	1,882,891,235.11	

其他说明：

无

79、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

80、套期

适用 不适用

81、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

82、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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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	51	-	非同一控制下企业合并
添工冶金	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

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：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	49	27,287,986.49	0.00	1,763,433,103.62

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

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
龙门煤化	308,375.12	497,963.73	806,338.85	368,888.38	77,566.16	446,454.54	293,684.14	492,647.67	786,331.81	378,563.82	53,104.58	431,668.40

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	350,819.16	5,568.98	5,568.98	14,524.40	353,749.55	4,976.47	4,976.47	34,977.08

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	
汇金物流	韩城	韩城	贸易	44%	0.00	权益法

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

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	汇金物流	汇金物流	汇金物流	汇金物流
流动资产	195,984.92		228,716.51	
其中：现金和现金等价物				
非流动资产	9,005.87		14,005.99	
资产合计	204,990.79		242,722.50	
流动负债	186,616.57		226,801.80	
非流动负债				
负债合计	186,616.57		226,801.80	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	18,374.22		15,920.70	
按持股比例计算的净资产份额	8,084.66		7,005.11	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值	8,084.66		7,005.11	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入		371,848.00		404,612.17
财务费用				
所得税费用				
净利润		2,453.52		1,553.86
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额		2,453.52		1,553.86
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(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

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、应收账款、应收票据、其他应收款、应收利息、长期应收款、应付账款、应付利息、应付票据、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及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。

本公司的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和应收款项等。

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 82.78%；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 81.79%。

(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 2018 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的银行信用额度为人民币 4,250.00 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	期 末 数				合 计
	1年以内	1—2年	2—3年	3年以上	
金融资产：					
货币资金	181,828.87	-	-	-	181,828.87
应收票据	34,132.39	-	-	-	34,132.39
应收账款	53,882.71	-	-	-	53,882.71
其他应收款	72.69	-	-	-	72.69
应收利息	0.00	-	-	-	0.00

其他流动资产	196,666.67				196,666.67
长期应收款	-	1,292.00	5,500.00	-	6,792.00
一年内到期的非流动资产	2,101.00	-	-	-	2,101.00
金融资产合计	468,684.33	1,292.00	5,500.00	-	475,476.33
金融负债：					
短期借款	137,300.00	-	-	-	137,300.00
应付票据	264,000.00	-	-	-	264,000.00
应付账款	100,617.95	-	-	-	100,617.95
应付利息	174.17	-	-	-	174.17
其他应付款	5,565.01	-	-	-	5,565.01
一年内到期的非流动负债	103,247.29	-	-	-	103,247.29
长期借款	-	7,000.00	-	-	7,000.00
长期应付款	-	42,220.62	26,602.50	11,536.72	80,359.84
金融负债合计	610,904.42	49,220.62	26,602.50	11,536.72	698,264.26

期初，本公司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	期初数				合 计
	1年以内	1—2年	2—3年	3年以上	
金融资产：					
货币资金	292,128.24	-	-	-	292,128.24
应收票据	37,269.61	-	-	-	37,269.61
应收账款	42,439.43	-	-	-	42,439.43
其他应收款	93.67	-	-	-	93.67
应收利息	85.24	-	-	-	85.24
其他流动资产	100,449.32				100,449.32
长期应收款	-	1,027.00	2,600.00	-	3,627.00
一年内到期的非流动资产	2,100.00	-	-	-	2,100.00
金融资产合计	474,565.51	1,027.00	2,600.00	-	478,192.51
金融负债：					
短期借款	129,300.00	-	-	-	129,300.00
应付票据	259,550.00	-	-	-	259,550.00
应付账款	99,167.38	-	-	-	99,167.38
应付利息	321.11	-	-	-	321.11
其他应付款	3,082.61	-	-	-	3,082.61
一年内到期的非流动负债	102,876.47	-	-	-	102,876.47

长期借款	-	7,000.00	3,500.00	-	10,500.00
长期应付款	-	24,998.79	17,555.90	4,761.75	47,316.44
金融负债合计		594,297.57	31,998.79	21,055.90	4,761.75 652,114.02

(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。

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应付融资租赁款等长期带息债务。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。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	期末数	期初数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	309,500,000.00	349,500,000.00
长期借款	0.00	20,000,000.00
合 计	309,500,000.00	369,500,000.00
浮动利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	1,063,500,000.00	943,500,000.00
长期借款	602,000,000.00	788,000,000.00
长期应付款	1,304,071,382.80	798,929,179.70
合 计	2,969,571,382.80	2,530,429,179.70

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的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、发行新股。

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 2018 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 50.44%。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

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	43.52	43.52

本企业的母公司情况的说明

说明:黄河矿业的最大股东为李保平,持有 74.17%股权。

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九、1

√适用 □不适用

无

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九、3

√适用 □不适用

无

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

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
韩城市伟山机械有限责任公司 (“伟山机械”)	母公司的全资子公司
陕西紫兆秦牛锅炉有限责任公司 (“紫兆秦牛”)	股东的子公司
陕西紫兆装备制造有限公司 (“紫兆装备”)	股东的子公司
陕西华运物流有限责任公司 (“华运物流”)	其他
刘花茹、李博、李朋、李光平	其他
董事、经理、财务总监及董事会秘书	其他

(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	购买中煤、煤泥	1,259.16	1,925.39
汇金物流	购买精煤、原煤	173,899.34	139,100.82
伟山机械	购买辅助材料	68.90	58.81
紫兆装备	购买备品备件	1,930.01	1,618.33
华运物流	仓储服务费	364.59	282.43

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
紫兆装备	钢材	0.00	378.49
汇金物流	焦炭、焦沫	20,228.39	0.00
汇金物流	LNG	1,098.51	0.00

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）	20,000,000.00	2017/10/26	2018/10/24	否
李保平（注2）	78,000,000.00	2017/11/22	2018/11/21	否
李保平（注3）	55,000,000.00	2018/2/27	2019/2/26	否

李保平（注4）	30,000,000.00	2018/3/23	2019/3/23	否
李保平、刘花茹（注5）	100,000,000.00	2018/2/8	2019/2/7	否
黄河矿业（注6）	90,000,000.00	2016/10/19	2018/10/16	否
黄河矿业、李保平（注7）	80,000,000.00	2017/10/17	2018/10/16	否
黄河矿业、李保平（注8）	100,000,000.00	2017/9/19	2018/9/18	否
黄河矿业、李保平（注9）	25,000,000.00	2017/11/21	2018/11/20	否
黄河矿业、李保平（注10）	50,000,000.00	2018/3/30	2020/3/30	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注11）	100,000,000.00	2017/7/28	2018/7/28	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注12）	32,500,000.00	2017/9/22	2018/9/19	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注13）	30,000,000.00	2018/2/6	2019/1/29	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注14）	30,000,000.00	2018/6/26	2019/6/19	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注15）	50,000,000.00	2018/1/17	2019/1/16	否
李保平（注16）	100,000,000.00	2018/1/4	2018/7/4	否
李保平、刘花茹（注17）	160,000,000.00	2018/3/9	2018/8/26	否
李保平、刘花茹（注18）	36,000,000.00	2018/2/5	2018/8/1	否
李保平、刘花茹（注19）	80,000,000.00	2018/3/16	2018/9/14	否
李保平、刘花茹（注20）	17,100,000.00	2018/3/27	2018/9/14	否
李保平、刘花茹（注21）	2,900,000.00	2018/6/1	2018/9/14	否
李保平、刘花茹（注22）	200,000,000.00	2018/1/16	2019/1/16	否
李保平、刘花茹（注23）	200,000,000.00	2018/1/23	2019/1/23	否
黄河矿业、李保平（注24）	140,000,000.00	2017/11/23	2018/11/23	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注25）	100,000,000.00	2018/1/15	2018/7/15	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注26）	199,000,000.00	2018/3/15	2019/3/14	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注27）	200,000,000.00	2018/6/26	2019/6/26	否
黄河矿业、李保平（注28）	99,500,000.00	2017/8/31	2018/8/20	否
黄河矿业、黑猫气化、李保平（注29）	110,000,000.00	2017/8/31	2018/8/30	否
黄河矿业、黑猫气化、李保平（注30）	40,000,000.00	2017/9/6	2018/9/5	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注31）	43,000,000.00	2017/9/29	2018/9/29	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注32）	10,000,000.00	2018/5/31	2019/5/30	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注33）	90,000,000.00	2018/6/22	2018/12/20	否
李保平、刘花茹（注34）	20,000,000.00	2018/6/14	2019/6/13	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注35）	30,000,000.00	2018/6/30	2019/6/28	否
李保平（注36）	120,000,000.00	2014/12/9	2018/11/16	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注37）	204,000,000.00	2015/9/29	2018/9/28	否
李保平、刘花茹（注38）	40,000,000.00	2018/1/15	2018/7/15	否
李保平、刘花茹（注39）	40,000,000.00	2018/1/22	2018/7/22	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注40）	40,000,000.00	2018/1/23	2018/7/23	否
李保平、刘花茹（注41）	100,000,000.00	2018/1/26	2018/7/26	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注42）	80,000,000.00	2018/1/30	2018/7/30	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注43）	40,000,000.00	2018/1/30	2018/7/30	否
李保平、刘花茹（注44）	20,000,000.00	2018/3/29	2018/9/29	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注45）	140,000,000.00	2018/5/9	2018/8/9	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注46）	200,000,000.00	2018/6/4	2018/12/4	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注47）	200,000,000.00	2018/6/6	2018/12/6	否
李保平、刘花茹、张林兴、党亚文（注48）	80,000,000.00	2018/6/27	2018/12/27	否
李保平、刘花茹（注49）	110,445,372.79	2017/8/31	2020/08/18	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注50）	88,952,206.25	2017/10/18	2022/10/18	否
黄河矿业（注51）	167,234,728.14	2017/10/31	2020/10/31	否
黄河矿业、李保平、刘花茹（注52）	91,401,414.46	2018/6/21	2023/6/21	否

李保平、刘花茹（注 53）	109,401,041.67	2018/6/25	2021/6/18	否
---------------	----------------	-----------	-----------	---

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注 1：李保平、东岭物资于 2017 年 10 月 11 日与农业银行韩城支行签订人民币 2,000 万元保证合同，为本公司自 2017 年 10 月 26 日至 2018 年 10 月 24 日期间形成的债务提供连带责任保证，同时本公司以部分自有机器设备提供抵押担保。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司在此额度内的借款余额为 2,000 万元。

注 2：李保平、东岭物资于 2017 年 11 月 22 日与农业银行韩城支行签订人民币 7,800 万元保证合同，为本公司自 2017 年 11 月 22 日至 2018 年 11 月 21 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司在此额度内的借款余额为 7,800 万元。

注 3：李保平、东岭物资于 2018 年 2 月 27 日与农业银行韩城支行签订人民币 5,500 万元保证合同，为本公司自 2018 年 2 月 27 日至 2019 年 2 月 26 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司在此额度内的借款余额为 5,500 万元。

注 4：李保平、海燕新能源于 2018 年 3 月 21 日与中国银行韩城支行签订人民币 3,000 万元保证合同，为本公司自 2018 年 3 月 23 日至 2019 年 3 月 23 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司在此额度内的借款余额为 3,000 万元。

注 5：李保平、刘花茹、海燕新能源于 2018 年 2 月 7 日与西安银行高新支行签订最高额人民币 10,000 万元保证合同，为本公司自 2018 年 2 月 8 日至 2019 年 2 月 7 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司在此额度内借款余额为 10,000 万元。

注 6：黄河矿业于 2015 年 10 月 11 日与西安银行高新支行签订人民币 10,000 万元保证合同，为本公司自 2016 年 10 月 19 日至 2018 年 10 月 16 日期间形成的债务提供连带责任保证，同时以持有的本公司 2,000 万股股票提供质押担保。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司在此额度内的借款余额为 9,000 万元。

注 7：黄河矿业、李保平于 2017 年 9 月 13 日与包商银行成都分行签订最高额人民币 18,000 万元保证合同，为本公司自 2017 年 10 月 17 日至 2018 年 10 月 16 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司在此额度内的借款余额为 8,000 万元。

注 8：黄河矿业、李保平于 2017 年 9 月 13 日与包商银行成都分行签订最高额人民币 18,000 万元保证合同，为本公司自 2017 年 9 月 19 日至 2018 年 9 月 18 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司在此额度内的借款余额为 10,000 万元。

注 9：黄河矿业、李保平于 2017 年 11 月 17 日与光大银行西安分行签订最高额人民币 16,500 万元保证合同，为本公司自 2017 年 11 月 21 日至 2018 年 11 月 20 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司在此额度内的借款余额为 2,500 万元。

注 10：黄河矿业、李保平于 2018 年 3 月 24 日与远东宏信（天津）融资租赁有限公司签订人民币 50,000 万元保证合同，为本公司自 2018 年 3 月 30 日至 2020 年 3 月 30 日期间形成的债务提供连带责任保证，同时本公司以部分自有机器设备提供抵押担保。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司应付租赁款总额为 473,323.50 万元。

注 11：黄河矿业、李保平及刘花茹于 2017 年 7 月 19 日与久实融资租赁（上海）有限公司签订人民币 10,000 万元保证合同，为本公司自 2017 年 7 月 28 日至 2018 年 7 月 28 日期间形成的债务提供连带责

任保证。截至2018年6月30日，本公司在此额度内的借款余额为10,000万元。

注12：黄河矿业、李保平及刘花茹于2017年9月21日与工商银行韩城支行签订人民币3,250万元保证合同，为本公司自2017年9月22日至2018年9月19日期间形成的债务提供连带责任保证，同时本公司以土地及房屋所有权提供抵押担保。截至2018年6月30日，本公司在此额度内的借款余额为3,250万元。

注13：黄河矿业、李保平及刘花茹于2018年1月30日与工商银行韩城支行签订人民币3,000万元保证合同，为本公司自2018年2月6日至2019年1月29日期间形成的债务提供连带责任保证，同时本公司以土地及房屋所有权提供抵押担保。截至2018年6月30日，本公司在此额度内的借款余额为3,000万元。

注14：黄河矿业、李保平及刘花茹于2018年6月21日与工商银行韩城支行签订人民币3,000万元保证合同，为本公司自2018年6月26日至2019年6月19日期间形成的债务提供连带责任保证，同时本公司以土地及房屋所有权提供抵押担保。截至2018年6月30日，本公司在此额度内的借款余额为3,000万元。

注15：黄河矿业、李保平及刘花茹于2018年1月15日与恒丰银行西安分行签订最高额人民币10,000万元保证合同，为本公司自2018年1月17日至2019年1月16日期间形成的债务提供连带责任保证。截至2018年6月30日，本公司在此额度内的借款余额为5,000万元。

注16：李保平、东岭集团及李黑记于2017年12月28日与宁夏银行西安经济技术开发区支行签订最高额保证5,000万元保证合同，为本公司自2018年1月4日至2018年7月4日期间形成的债务提供连带责任保证。截至2018年6月30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17：李保平、刘花茹、东岭集团于2018年3月2日与长安银行渭南分行签订最高额人民币8,000万元保证合同，为本公司自2018年3月9日至2018年8月26日期间形成的债务提供连带责任保证。截至2018年6月30日，本公司在此额度内应付票据余额为16,000万元（50%保证金）。

注18：李保平、刘花茹、东岭集团于2018年2月1日与长安银行渭南分行签订最高额人民币1,800万元保证合同，为本公司自2018年2月5日至2018年8月1日期间形成的债务提供连带责任保证。截至2018年6月30日，本公司在此额度内应付票据余额为3,600万元（50%保证金）。

注19：李保平、刘花茹、海燕新能源于2018年2月7日与西安银行高新支行签订最高额人民币5,000万元保证合同，为本公司自2018年3月16日至2018年9月14日期间形成的债务提供连带责任保证。截至2018年6月30日，本公司在此额度内应付票据余额为8,000万元（50%保证金）。

注20：李保平、刘花茹、海燕新能源于2018年2月7日与西安银行高新支行签订最高额人民币5,000万元保证合同，为本公司自2018年3月27日至2018年9月14日期间形成的债务提供连带责任保证。截至2018年6月30日，本公司在此额度内应付票据余额为1,710万元（50%保证金）。

注21：李保平、刘花茹、海燕新能源于2018年2月7日与西安银行高新支行签订最高额人民币5,000万元保证合同，为本公司自2018年6月1日至2018年9月14日期间形成的债务提供连带责任保证。截至2018年6月30日，本公司在此额度内应付票据余额为290万元（50%保证金）。

注22：李保平、刘花茹、东岭锌业于2018年1月11日与平安银行西安分行签订最高额人民币20,000万元保证合同，为本公司自2018年1月16日至2019年1月16日期间形成的债务提供连带责任保证。截至2018年6月30日，本公司在此额度内应付票据余额为20,000万元（50%保证金）。

注23：李保平、刘花茹、东岭锌业于2018年1月11日与平安银行西安分行签订最高额人民币20,000万元保证合同，为本公司自2018年1月23日至2019年1月23日期间形成的债务提供连带责任保证。截至2018年6月30日，本公司在此额度内应付票据余额为20,000万元（50%保证金）。

注 24: 黄河矿业、李保平于 2017 年 11 月 17 日与光大银行西安分行签订最高额人民币 16,500 万元保证合同, 为本公司自 2017 年 11 月 23 日至 2018 年 11 月 23 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 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 25: 黄河矿业、李保平及刘花茹于 2018 年 1 月 15 日与恒丰银行西安分行签订最高额人民币 10,000 万元保证合同, 为本公司自 2018 年 1 月 15 日至 2017 年 7 月 15 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 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 26: 黄河矿业、李保平、刘花茹、景德镇焦化于 2018 年 3 月 6 日与中信银行韩城支行签订最高额人民币 9,950 万元保证合同, 为本公司自 2018 年 3 月 15 日至 2019 年 3 月 14 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 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 27: 黄河矿业、李保平、刘花茹、景德镇焦化于 2018 年 6 月 26 日与浙商银行西安南二环支行签订最高额人民币 10,000 万元保证合同, 为本公司自 2018 年 6 月 26 日至 2019 年 6 月 26 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司在此额度内的国内信用证余额为 20,000 万元 (50%保证金)。

注 28: 黑猫焦化、黄河矿业、李保平于 2017 年 8 月 30 日与中信银行韩城支行签订最高额人民币 11,950 万元保证合同, 为本公司自 2017 年 8 月 31 日至 2018 年 8 月 20 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司在此额度内的借款余额为 9,950 万元。

注 29: 黑猫焦化、黄河矿业、黑猫气化、李保平于 2017 年 8 月 29 日与重庆银行西安分行签订最高额人民币 15,000 万元保证合同, 为本公司自 2017 年 8 月 31 日至 2018 年 8 月 30 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司在此额度内的借款余额为 11,000 万元。

注 30: 黑猫焦化、黄河矿业、黑猫气化、李保平于 2017 年 8 月 29 日与重庆银行西安分行签订最高额人民币 15,000 万元保证合同, 为本公司自 2017 年 9 月 6 日至 2018 年 9 月 5 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司在此额度内的借款余额为 4,000 万元。

注 31: 黑猫焦化、黄河矿业、李保平及刘花茹于 2017 年 9 月 29 日与工商银行韩城支行签订人民币 4,300 万元保证合同, 为本公司自 2017 年 9 月 29 日至 2018 年 9 月 29 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司在此额度内的借款余额为 4,300 万元。

注 32: 黄河矿业、东岭锌业、李保平及刘花茹于 2018 年 1 月 10 日与平安银行西安分行签订最高额人民币 5000 万元保证合同, 为本公司形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司在此额度内的借款余额为 1,000 万元。

注 33: 黄河矿业、黑猫焦化、李保平及刘花茹于 2018 年 6 月 13 日与富邦华一银行签订最高额人民币 36000 万元保证合同, 为本公司形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司在此额度内的借款余额为 9,000 万元。

注 34: 黑猫焦化、李保平及刘花茹于 2018 年 1 月 15 日与成都银行西安分行签订最高额人民币 13,200 万元保证合同, 为本公司自 2018 年 6 月 14 日至 2019 年 6 月 13 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司在此额度内的借款余额为 2,000 万元。

注 35: 黑猫焦化、黄河矿业、李保平及刘花茹于 2018 年 6 月 30 日与工商银行韩城支行签订人民币 3,000 万元保证合同, 为本公司自 2018 年 6 月 30 日至 2019 年 6 月 28 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司在此额度内的借款余额为 3,000 万元。

注 36: 黑猫焦化、李保平及陕煤集团于 2014 年 11 月 24 日与兴业银行西安分行签订 40,000 万元保证合同, 为本公司自 2014 年 11 月 17 日至 2018 年 11 月 16 日期间形成的债务提供连带责任保证, 同时本公司以部分土地使用权提供抵押担保。截至 2018 年 6 月 30 日, 本公司在此额度内的借款余额 12,000 万元。

注 37: 黑猫焦化、黄河矿业、李保平及刘花茹于 2015 年 9 月 29 日与秦农银行红光路支行签订人民币 30,000 万元保证合同,为本公司自 2015 年 9 月 29 日至 2018 年 9 月 28 日期间形成的债务提供连带责任保证,同时黄河矿业以持有的黑猫焦化 3,000 万股股票提供质押担保。截至 2018 年 6 月 30 日,本公司在此额度内的借款余额为 20,400 万元。

注 38: 黑猫焦化、李保平及刘花茹于 2018 年 1 月 15 日与成都银行西安分行签订最高额人民币 13,200 万元保证合同,为本公司自 2018 年 1 月 15 日至 2018 年 7 月 15 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日,本公司在此额度内应付票据余额为 4,000 万元(50%保证金)。

注 39: 黑猫焦化、李保平及刘花茹于 2018 年 1 月 15 日与成都银行西安分行签订最高额人民币 13,200 万元保证合同,为本公司自 2018 年 1 月 22 日至 2018 年 7 月 22 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日,本公司在此额度内应付票据余额为 4,000 万元(50%保证金)。

注 40: 黑猫焦化、黄河矿业、李保平及刘花茹于 2017 年 5 月 19 日与华夏银行西安锦业路支行签订最高额人民币 30,000 万元保证合同,为本公司自 2018 年 1 月 23 日至 2018 年 7 月 23 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日,本公司在此额度内应付票据余额为 4,000 万元(50%保证金)。

注 41: 黑猫焦化、李保平及刘花茹于 2018 年 1 月 15 日与成都银行西安分行签订最高额人民币 13,200 万元保证合同,为本公司自 2018 年 1 月 26 日至 2018 年 7 月 26 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日,本公司在此额度内应付票据余额为 10,000 万元(50%保证金)。

注 42: 黄河矿业、东岭锌业、李保平及刘花茹于 2018 年 1 月 10 日与平安银行西安分行签订最高额人民币 5,000 万元保证合同,为本公司自 2018 年 1 月 30 日至 2018 年 7 月 30 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日,本公司在此额度内应付票据余额为 8,000 万元(50%保证金)。

注 43: 黑猫焦化、黄河矿业、李保平及刘花茹于 2017 年 5 月 19 日与华夏银行西安锦业路支行签订最高额人民币 30,000 万元保证合同,为本公司自 2018 年 1 月 30 日至 2018 年 7 月 30 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日,本公司在此额度内信用证余额为 4,000 万元(50%保证金)。

注 44: 黑猫焦化、李保平及刘花茹于 2018 年 1 月 15 日与成都银行西安分行签订最高额人民币 13,200 万元保证合同,为本公司自 2018 年 3 月 29 日至 2018 年 9 月 29 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日,本公司在此额度内应付票据余额为 2,000 万元(50%保证金)。

注 45: 黑猫焦化、黄河矿业、李保平及刘花茹于 2017 年 5 月 19 日与华夏银行西安锦业路支行签订最高额人民币 30,000 万元保证合同,为本公司自 2018 年 5 月 9 日至 2018 年 8 月 9 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日,本公司在此额度内应付票据余额为 14,000 万元(50%保证金)。

注 46: 黑猫焦化、黄河矿业、李保平及刘花茹于 2017 年 11 月 19 日与恒丰银行西安分行签订最高额人民币 20,000 万元保证合同,为本公司自 2018 年 6 月 4 日至 2018 年 12 月 4 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提供抵押担保。截至 2018 年 6 月 30 日,本公司在此额度内应付票据余额为 20,000 万元(50%保证金)。

注 47: 黑猫焦化、黄河矿业、李保平及刘花茹于 2017 年 11 月 19 日与恒丰银行西安分行签订最高额人民币 20,000 万元保证合同,为本公司自 2018 年 6 月 6 日至 2018 年 12 月 6 日期间形成的债务提供连带责任保证,同时本公司以土地使用权提供抵押担保。截至 2018 年 6 月 30 日,本公司在此额度内应付票据余额为 20,000 万元(50%保证金)。

注 48: 海燕新能源、李保平及刘花茹、张林兴、党亚文于 2018 年 6 月 27 日与华夏银行西安锦业路支行签订最高额人民币 30,000 万元保证合同,为本公司自 2018 年 6 月 27 日至 2019 年 12 月

27 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司在此额度内应付票据余额为 8,000 万元（50%保证金）。

注 49：黑猫焦化、李保平及刘花茹于 2017 年 8 月 28 日与甘肃兰银金融租赁股份有限公司签订保证合同，为本公司自 2017 年 8 月 31 日至 2020 年 8 月 18 日期间的融资租赁应付租金提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司应付租赁款总额为 11,044.54 万元。

注 50：黑猫焦化、黄河矿业、李保平及刘花茹于 2017 年 9 月 20 日与河北省金融租赁有限公司签订保证合同，为本公司自 2017 年 10 月 18 日至 2022 年 10 月 18 日期间的融资租赁应付租金提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司应付租赁款总额为 8,895.22 万元。

注 51：黑猫焦化、黄河矿业于 2017 年 10 月 26 日与海通恒信国际租赁有限公司签订保证合同，为本公司自 2017 年 10 月 31 日至 2020 年 10 月 31 日期间的融资租赁应付租金提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司应付租赁款总额为 16,723.47 万元。

注 52：黑猫焦化、黄河矿业、李保平及刘花茹于 2017 年 9 月 20 日与河北省金融租赁有限公司签订保证合同，为本公司自 2018 年 6 月 21 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 2018 年 6 月 30 日，本公司应付租赁款总额为 9,140.14 万元。

注 53：李保平、刘花茹，东岭集团股份有限公司于 2018 年 6 月 21 日与甘肃兰银金融租赁股份有限公司签订人民币 109,401,041.67 元保证合同，为本公司自 2018 年 6 月 25 日至 2021 年 6 月 18 日期间形成的债务提供连带责任保证。截至 2018 年 6 月 30 日，本公司在此额度内的借款余额为 109,401,041.67 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	39.50	39.50

(8). 其他关联交易

适用 不适用

报告期内，本公司、龙门煤化、新丰科技、添工冶金、内蒙古黑猫向紫兆装备、汇金物流采购设备和施工如下：

交易对方	签约时间	交易内容	合同金额（万元）	截至期末已付款金额（万元）
紫兆装备	2016 年 9 月 30 日	烟气脱硫、余热回收系统	1,260.00	796.00
紫兆装备	2017 年 3 月	洗气塔、旋风除尘器	291.00	262.22
紫兆装备	2017 年 9 月	TSA 变压吸附装置塔改造	169.90	152.91
紫兆装备	2017 年 5 月	焦化产业升级技改项目非标设备	1,885.00	1,131.00

紫兆装备	2018 年 5 月	锅炉大修	520.00	364.00
紫兆装备	2018 年 3 月	加工配件等一批	32.50	32.50
紫兆装备	2016 年 5 月	75T 燃气锅炉	1,613.33	1,050.00
紫兆装备	2016 年 11 月	加压气化设备	2,100.00	934.00
紫兆装备	2016 年 11 月	煤气水分离	650.00	620.00
紫兆装备	2016 年 11 月	变换装置非标设备	420.00	400.00
汇金物流	2018 年 6 月	设备采购	26,366.18	9,228.16

5、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
预付款项	汇金物流	118,479,804.18	0.00	294,262,847.41	0.00
其他非流动资产	汇金物流	0.00	0.00	210,000,000.00	0.00

(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
预收款项	汇金物流	0.00	17,429,655.52
应付账款	黄河矿业	566,163.51	4,250,814.47
应付账款	伟山机械	701,051.13	0.00
应付账款	紫兆秦牛	0.00	6,800.00
应付账款	紫兆装备	13,675,521.46	55,760,331.89

6、关联方承诺

□适用 √不适用

7、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

截至2018年6月30日，本公司为下列单位贷款、票据和其他融资提供担保：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
一、子公司				
龙门煤化	中信银行短期借款	99,500,000.00	2017.8.31-2018.8.20	
龙门煤化	工商银行短期借款	30,000,000.00	2018.6.30-2019.6.28	
龙门煤化	成都银行短期借款	20,000,000.00	2018.6.14-2019.6.13	
龙门煤化	重庆银行短期借款	110,000,000.00	2017.8.31-2018.8.30	
龙门煤化	重庆银行短期借款	40,000,000.00	2017.9.6-2018.9.5	
龙门煤化	西安银行短期借款	200,000,000.00	2017.9.27-2018.9.26	
龙门煤化	工商银行短期借款	43,000,000.00	2017.9.29-2018.9.29	
龙门煤化	富邦华一银行短期借款	90,000,000.00	2018.6.22-2018.12.20	
龙门煤化	工商银行长期借款	140,000,000.00	2012.7.2-2020.5.20	
龙门煤化	兴业银行长期借款	120,000,000.00	2014.12.9-2018.11.16	
龙门煤化	秦农银行长期借款	204,000,000.00	2015.9.29-2018.9.28	
龙门煤化	华夏银行应付票据	40,000,000.00	2018.1.23-2018.7.23	50%保证金
龙门煤化	华夏银行应付票据	40,000,000.00	2018.1.30-2018.7.30	50%保证金
龙门煤化	华夏银行应付票据	140,000,000.00	2018.5.9-2018.8.9	50%保证金
龙门煤化	成都银行应付票据	40,000,000.00	2018.1.15-2018.7.15	50%保证金
龙门煤化	成都银行应付票据	40,000,000.00	2018.1.22-2018.7.22	50%保证金
龙门煤化	成都银行应付票据	100,000,000.00	2018.1.26-2018.7.26	50%保证金

龙门煤化	成都银行应付票据	20,000,000.00	2018.3.29-2018.9.29	50%保证金
龙门煤化	西安银行应付票据	100,000,000.00	2018.6.6-2018.12.5	50%保证金
龙门煤化	恒丰银行应付票据	200,000,000.00	2018.6.4-2018.12.4	50%保证金
龙门煤化	恒丰银行应付票据	200,000,000.00	2018.6.6-2018.12.6	50%保证金
龙门煤化	兰银融资租赁款	110,445,372.79	2017.8.31-2020.8.18	
龙门煤化	河北金融融资租赁款	88,952,206.25	2017.10.18-2022.10.18	
龙门煤化	河北金融融资租赁款	91,401,414.46	2018.6.21-2023.6.21	
龙门煤化	中航融资租赁款	146,613,751.50	2017.10.26-2020.9.26	
龙门煤化	海通融资租赁款	167,234,728.14	2017.10.31-2020.10.31	
龙门煤化	信达融资租赁款	452,789,103.03	2018.1.24-2021.1.24	
新丰科技	华融租赁融资款	44,878,348.05	2016.9.29-2019.9.15	
新丰科技	华融租赁融资款	57,054,882.84	2016.12.2-2019.12.15	
二、其他公司				
无				
合 计		3,175,869,807.06		

截至 2018 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

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 24.38%。

(4). 其他说明:

适用 不适用

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). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	178,466,675.57	100.00	0.00		178,466,675.57	74,557,423.35	100.00	0.00		74,557,423.35
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	178,466,675.57	100.00	0.00		178,466,675.57	74,557,423.35	100.00	0.00		74,557,423.35

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
4 个月以内	178,466,675.57	0.00	
4-12 个月			
1 年以内小计	178,466,675.57	0.00	
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	178,466,675.57	0.00	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 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合计 178,466,675.57 元，占应收账款期末余额总额的 100%，相应计提坏账准备 0.00 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露：

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	697,764,536.19	100.00	100,350.81	0.01	697,664,185.38	605,027,633.04	100.00	1,107,996.06	0.18	603,919,636.98
其中：账龄组合	232,336.40	0.03	100,350.81	43.19	131,985.59	1,128,241.40	0.19	1,107,996.06	98.21	20,245.34
关联组合	697,532,199.79	99.97	0.00	0.00	697,532,199.79	603,899,391.64	99.81	0.00	0.00	603,899,391.64

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	697,764,536.19	100.00	100,350.81	0.01	697,664,185.38	605,027,633.04	100.00	1,107,996.06	0.18	603,919,636.98

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
4 个月以内	138,932.20	6,946.61	5.00%
4-12 个月			
1 年以内小计	138,932.20	6,946.61	5.00%
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	93,404.20	93,404.20	100.00%
合计	232,336.40	100,350.81	43.19%

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额-100,350.81 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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	697,532,199.79	603,899,391.64
安全风险抵押金	0.00	1,010,000.00
备用金	17,000.00	25,849.20
押金	240.00	0.00
其他	215,096.40	92,392.20
合计	697,764,536.19	605,027,633.04

(5). 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
韩城市添工冶金有限责任公司	资金往来	247,083,309.04	2年以内	35.41	0.00
陕西龙门煤化工有限责任公司	资金往来	229,612,628.59	1年以内	32.91	0.00
韩城市新丰清洁能源科技有限公司	资金往来	118,007,795.22	1年以内	16.91	0.00
内蒙古黑猫煤化工有限责任公司	资金往来	102,828,466.94	1年以内	14.74	0.00
王海峰一代垫机砖运费	备用金	121,932.20	1年以内	0.02	6,096.61
合计	/	697,654,131.99	/	99.99	6,096.61

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 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	5,365,763,957.83		5,365,763,957.83	5,357,413,957.83		5,357,413,957.83
对联营、合营企业投资	80,846,573.24		80,846,573.24	70,051,083.56		70,051,083.56
合计	5,446,610,531.07		5,446,610,531.07	5,427,465,041.39		5,427,465,041.39

(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		50,000,000.00
新丰科技	150,000,000.00			150,000,000.00		150,000,000.00
黑猫能源	26,566,008.79	8,350,000.00		34,916,008.79		34,916,008.79
龙门煤化工	1,963,500,000.00			1,963,500,000.00		1,963,500,000.00
黑猫气化	2,433,750,000.00		300,000,000.00	2,133,750,000.00		2,133,750,000.00
内蒙古黑猫	50,000,000.00	300,000,000.00		350,000,000.00		350,000,000.00
添工冶金	683,597,949.04			683,597,949.04		683,597,949.04
合计	5,357,413,957.83	308,350,000.00	300,000,000.00	5,365,763,957.83		5,365,763,957.83

(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损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
汇金物流	70,051,083.56			10,795,489.68						80,846,573.24
小计	70,051,083.56			10,795,489.68						80,846,573.24

	1,083 .56			5,489 .68						6,573 .24
合计	70,05 1,083 .56			10,79 5,489 .68						80,84 6,573 .24

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本：

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	960,231,629.19	765,061,544.15	912,101,130.46	768,589,085.69
其他业务	10,348,414.90	16,186,558.48	1,102,274.32	1,889,631.64
合计	970,580,044.09	781,248,102.63	913,203,404.78	770,478,717.33

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	10,795,489.68	6,836,993.63
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	10,795,489.68	6,836,993.63

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	2,033,860.04	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	400,000.00	收 2017 年经济工作功勋企业经济发展功勋奖 300,000.00 元；收 2017 年度全市环境保护与安全生产工作先进集体奖金 100,000.00 元。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	42,323.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	21,959,873.23	
所得税影响额	-2,046,084.99	
少数股东权益影响额	-8,779.05	
合计	22,381,192.23	

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	1.93	0.08	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.52	0.07	

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

第十一节 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。
	报告期内在指定网站和媒体上公开披露的公告文件。

董事长：李保平

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 15 日