

公司代码：600121

公司简称：郑州煤电

# 郑州煤电股份有限公司 2020 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段、其他事项段或与持续经营相关的重大不确定性段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

四、公司负责人于泽阳、主管会计工作负责人余鑫及会计机构负责人（会计主管人员）余鑫声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2020年度实现净利润-863,184,576.59元，归属母公司净利润-944,084,997.36元，基本每股收益-0.7748元。母公司2020年度实现净利润-318,996,821.14元，加上年初结转未分配利润-160,994,339.92元，累计可供股东分配的利润为-479,991,161.06元。

鉴于公司2020年度累计可供分配利润为负值，不符合《公司章程》现金分红条件，且考虑2021年公司矿井技改项目继续实施因素，董事会决定2020年度不进行现金利润分配，同时也不进行送股或公积金转增股本。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，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

是

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

作为我国重要的一次性能源，煤炭受宏观经济、国家政策和市场供需变化影响，公司煤炭产品价格存在波动风险，对公司业绩有较大影响。公司将时刻关注相关可能变化的因素，及时采取应对措施，努力提高公司抗风险能力。有关公司生产经营中可能存在的风险详见《经营情况讨论与分析》有关章节。

十一、 其他

适用 不适用

## 目 录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节	公司业务概要 .....	10
第四节	经营情况讨论与分析 .....	12
第五节	重要事项 .....	30
第六节	普通股股份变动及股东情况 .....	46
第七节	优先股相关情况 .....	50
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	51
第九节	公司治理 .....	58
第十节	公司债券相关情况 .....	60
第十一节	财务报告 .....	61
第十二节	备查文件目录 .....	179

## 第一节 释义

### 一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
郑州煤电、公司、本公司、上市公司	指	郑州煤电股份有限公司
郑煤集团	指	郑州煤炭工业（集团）有限责任公司
白坪煤业	指	郑煤集团（河南）白坪煤业有限公司
新郑煤电	指	河南省新郑煤电有限责任公司
教学二矿	指	郑煤集团（登封）教学二矿有限公司
供销公司	指	郑州煤电物资供销有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 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	郑州煤电股份有限公司
公司的中文简称	郑州煤电
公司的外文名称	ZHENGZHOU COAL INDUSTRY & ELECTRIC POWER CO., LTD
公司的外文名称缩写	ZCE
公司的法定代表人	于泽阳

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈晓燕	冯松江
联系地址	郑州市中原西路66号	郑州市中原西路66号
电话	0371-87785116	0371-87785121
传真	0371-87785126	0371-87785126
电子信箱	zce600121@163.com	zce600121@163.com

### 三、基本情况简介

公司注册地址	郑州市中原西路66号
公司注册地址的邮政编码	450007
公司办公地址	郑州市中原西路66号
公司办公地址的邮政编码	450007
公司网址	<a href="http://www.zzce.com.cn">http://www.zzce.com.cn</a>
电子信箱	zce600121@163.com

#### 四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	郑州市中原西路66号公司董事会办公室

#### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A	上海证券交易所	郑州煤电	600121	

#### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	亚太(集团)会计师事务所 (特殊普通合伙)
	办公地址	河南省郑州市农业路22号兴业大厦A座6层
	签字会计师姓名	吕子玲、李青青

#### 七、近三年主要会计数据和财务指标

##### (一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年		本期比上年同期增减 (%)	2018年
		调整后	调整前		
营业收入	2,793,337,246.31	3,595,737,752.85	3,579,876,520.95	-22.32	4,810,226,998.81
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	2,736,366,935.19	/	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	-944,084,997.36	-919,478,548.99	-921,895,082.98	-2.68	152,465,255.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-992,233,601.41	-689,650,497.23	-690,229,062.24	-43.87	124,586,623.51
经营活动产生的现金流量净额	-114,256,178.03	-130,912,549.76	-128,313,754.81	12.72	739,733,901.76
	2020年末	2019年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
		调整后	调整前		

归属于上市公司股东的净资产	1,810,072,322.53	2,767,379,249.18	2,748,976,911.87	-34.59	3,587,098,745.64
总资产	14,452,403,675.92	13,525,950,573.04	13,441,602,621.53	6.85	13,007,207,580.70

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年		本期比上年同期增减 (%)	2018年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	-0.7748	-0.7547	-0.7566	-2.66	0.166
稀释每股收益(元/股)	-0.7748	-0.7547	-0.7566	-2.66	0.166
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.8144	-0.566	-0.5665	-43.89	0.1227
加权平均净资产收益率(%)	-41.25	-28.79	-29.02	减少 12.46 个百分点	4.76
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-43.35	-21.59	-21.73	减少 21.76 个百分点	3.52

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

### 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

### 九、2020 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	591,047,081.00	640,070,393.24	775,080,025.50	787,139,746.57
归属于上市公司股东的净利润	-146,626,504.33	-163,968,444.69	-96,438,322.86	-537,051,725.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-147,804,230.06	-172,183,589.54	-118,623,522.85	-553,622,258.96
经营活动产生的现金流量净额	-556,947,986.19	434,275,425.73	-112,271,195.49	120,687,577.92

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

项目	调整后	调整前	调整金额
营业收入	591,047,081.00	569,247,719.05	21,799,361.95
归属于上市公司股东的净利润	-146,626,504.33	-149,711,438.55	3,084,934.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-147,804,230.06	-150,959,475.95	3,155,245.89
经营活动产生的现金流量净额	-556,947,986.19	-557,373,666.33	425,680.14

2020 年第一季度数据与已披露定期报告数据差异的原因：2020 年发生同一控制下企业合并，祥隆、恒泰纳入合并范围对已披露数据的追溯调整。

## 十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	81,999,386.25		-844,519.16	-4,611,101.68
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	23,977,707.53		32,783,898.59	42,394,438.27
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	5,126,514.74		2,261,871.50	



公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	83,874.75		770,771.04	476,627.85
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
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	19,374,903.08		-12,026,711.64	
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			-95,292,502.76	
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	-41,711,196.66		-157,065,759.39	-9,734,070.93
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-19,041,206.05		-1,733,440.85	-34,971.19
所得税影响额	-21,661,379.59		1,318,340.91	-612,290.43
合计	48,148,604.05		-229,828,051.76	27,878,631.89

## 十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
方正证券	82,365,000.00	20,740,000.00	-61,625,000.00	
其他	1,468,198.17		-1,468,198.17	83,874.75
投资性房地产	1,008,698,127.00	1,028,073,030.08	19,374,903.08	10,004,236.44
合计	1,092,531,325.17	1,048,813,030.08	-43,718,295.09	10,088,111.19

## 十二、其他

适用 不适用

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

##### （一）主营业务及经营模式

报告期内，公司主营业务为煤炭开采与销售，兼营煤炭相关物资和设备的采购与销售等贸易业务。所属矿厂主要分布在郑州矿区所辖的新郑市、新密市和登封市。煤炭品种主要为无烟煤、贫煤和贫瘦煤，是优质的工业动力煤，主要用于发电、冶金和民用。公司的煤炭产品主要采用直销方式；收入来源主要来自煤炭销售。

**生产模式：**公司采用流程式生产模式。采煤工作面各生产工序严格按照循环作业图表连续不间断地进行循环作业，其他辅助工序与之配合，矿井形成连续型生产。

**采购模式：**公司下属煤矿生产所必需的原材料、设备和能源，由供销公司统一采购、统一配送。除火工用品每年由公司需求计划报请国家指定部门统一调配、采购外，其他物资均由公司自行从市场采购。

**销售模式：**煤炭产品由公司煤炭运销公司统一销售，实行统一签订合同、统一计划、统一定价、统一销售、统一结算的“五统一”管理模式，公司精耕细作郑州市场、巩固重点煤市场，逐渐形成了以大客户营销战略为核心，尊重矿工劳动、尊重市场规律、尊重客户需求的“三个尊重”营销文化。

**盈利模式：**公司主要通过原煤生产和销售，实现盈利并保持长期发展。

##### （二）行业情况说明

2020 年是煤炭行业发展历程中极不平凡的一年。受新冠肺炎疫情冲击，煤炭经济运行形势复杂多变，供需阶段性错位失衡矛盾突出。随着疫情防控取得显著效果，宏观经济稳步恢复增长，加之气候因素、水电出力、进口煤月度不均衡等多种因素影响，煤炭供需关系出现了阶段性市场偏紧或宽松的现象，市场现货价格出现了较大幅度波动，但煤炭中长期合同价格始终稳定在合理区间。

1. 煤炭消费。据国家统计局数据，2020 年全国煤炭消费量同比增长 0.6%。从主要耗煤行业分析测算，电力行业、钢铁行业、建材行业、化工行业耗煤分别同比增长 0.8%、3.3%、0.2%、1.3%，其他行业耗煤同比下降 4.6%。

2. 煤炭供应。一是国内产量增加。2020 年全国煤炭产量 39 亿吨，同比增长 1.4%；其中，规模以上煤炭企业原煤产量 38.4 亿吨，同比增长 0.9%。二是进口量增加。2020 年全国煤炭进口量 3.04 亿吨，同比增长 1.5%，创 2014 年以来新高；出口 319 万吨，同比下降 47.1%；净进口 3 亿吨，同比增长 2%。三是煤炭转运量保持稳定。2020 年全国铁路累计发运煤炭 23.6 亿吨，同比下降 3.9%。主要港口发运煤炭 7.47 亿吨，同比下降 3.3%。

3. 煤炭库存。截至 2020 年 12 月末,煤炭企业存煤 5300 万吨,环比减少 800 万吨,下降 13%;全国主要港口存煤 4987 万吨,环比减少 387 万吨,下降 7.2%;全国统调电厂存煤 1.3 亿吨,环比减少 2200 万吨,下降 14.8%,存煤可用 17 天,库存水平基本合理。

4. 煤炭价格。一是煤炭中长期合同价格稳定在绿色区间。2020 年动力煤中长期合同(5500 大卡下水煤)全年均价为 543 元/吨,同比下降 12 元/吨,始终稳定在绿色区间,充分发挥了保供稳价的“压舱石”作用。二是煤炭市场现货价格出现较大波动。5 月上旬 5500 大卡动力煤价格最低 470 元/吨,从 9 月份开始价格出现回升,经过短期波动后回落到 600 元/吨以下。

5. 行业效益。2020 年,全国规模以上煤炭企业营业收入 20001.9 亿元,同比下降 8.4%;应收账款 2675.5 亿元,同比增长 16.3%;资产负债率 66.1%;利润总额 2222.7 亿元,同比下降 21.1%,降幅高于全国规模以上企业 25.2 个百分点。协会统计的大型煤炭企业利润总额(含非煤) 1196.9 亿元,同比下降 25.2%。

## 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

## 三、 报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内,公司的核心竞争力未发生变化。

一是产品优势。公司煤炭的粒度以粉煤为主,是低磷、特低硫、高热量的优质环保动力煤。煤质指标上,矿井原煤发热量均高于 4500kal/kg,主力矿井原煤发热量高于 5000kal/kg;原煤硫含量均低于 0.5%,最低仅为 0.27%,平均硫份 0.35%;各项环保指标均符合国家行业规定,是最适用于火力发电机组的优质环保动力煤。煤种优势是公司的天然优势、第一优势和核心优势。

二是技术优势。经过多年发展,公司积累了丰富的煤炭安全、高效开采的生产管理经验,拥有成熟稳定的管理团队。公司在采煤工艺、开采技术、锚网支护等领域形成了具有公司特色的自主知识产权技术,拥有“三软”不稳定煤层安全高效开采、瓦斯治理、矿井水害防治和难选构造煤洗选加工等方面的核心技术,在“‘三软’不稳定难采煤层综合机械化放顶煤开采技术”的开发和集成应用方面处于国内领先地位,技术发展水平和安全生产能力代表了我国煤炭工业特殊煤层开采和深加工的行业水平。

三是区位优势。公司地处河南省政治、经济、物流中心的核心地带郑州,先天的交通便利与区位优势,在降低运输成本的同时,更利于公司优化煤炭、电力、物流、装备制造、建筑施工等产业资源配置,为公司谋求转型升级提供了发展空间。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司正视困难，坚定信念，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，按照董事会年初工作部署，认真落实“巩固提升年”各项工作举措，全力克服新冠疫情带来的不利影响，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，抓规范、防风险，强主业、渡难关，通过全体干部职工共同努力，保持了公司大局稳定。

（一）狠抓责任落实，提升安全管理。坚持理念引领。认真学习习近平总书记关于安全生产重要论述和指示批示精神，树牢“安全为天”的安全理念，按照“认清安全形势，坚守红线底线；明确主体责任，实现重心下移；转变工作作风，务必实事求是”的安全工作要求，始终把职工生命安全和身体健康放在首要位置，层层压实责任，狠抓整改落实，强化风险防控，全面开展安全生产专项整治三年行动，坚持不懈推进安全管理常态化，保持安全生产连续性。

落实主体责任。按照“党政同责、一岗双责”要求，督促各单位重新制定完善各级安全生产责任制和考核办法，明确各级安全责任，列出责任清单和考核标准，推动各级安全生产责任落实，实现了安全生产从“全员参与”到“全员履责”转变，从“要我安全”到“我要安全”转变，形成了全员履职尽责的良好氛围。

加强双重预防体系建设。强化危险源辨识。每月对采、掘、扩修工作面，开展以瓦斯、水害、顶板、机电运输保护为主的风险辨识、技术审查、安全评估。每周对各矿井开展隐患排查，加强高、中风险矿井管控。对突出矿井、邻突非突矿井开展防突瓦斯防治专项安全风险评估和隐患排查，瓦斯治理不达标的头面坚决停产整顿。

加大安全投入。全面普及低位综采设备和采面矿压监测端头支架，进一步提高支护强度和工效，满足了深部开采需求，新郑煤电、超化、白坪等矿综采面上下两巷均安装了巷道超前支架。进一步升级、完备调度装备水平和系统。新郑煤电、白坪煤业、告成煤矿、超化煤矿、芦沟煤矿5对矿井对井下工业视频监控系统进行了升级改造，新郑煤电、白坪煤业、告成煤矿完成精确人员位置监测系统升级或扩容，芦沟煤矿、告成煤矿对井下应急语音广播系统升级扩容，超化煤矿完成人员位置监测系统、有线通讯系统、无线通讯系统、工业视频监控系统、应急广播系统多网融合通信系统建设，有效提升了矿井调度指挥和应急处置能力。

注重灾害防治。树立“瓦斯不治，矿无宁日”思想，把瓦斯防治作为重中之重，坚决做到“能抽尽抽”，实现抽掘采平衡。全面推行岩巷先行和穿层钻孔预抽煤层瓦斯区域防突措施，瓦斯防治取得显著成效。推进“三化一工程”，突出矿井应用超高压水力割缝卸煤增透技术、主管通联、AB柱封孔、水煤分离工艺，穿层钻孔平均单孔抽采浓度提高2-5倍。告成煤矿地面泵站抽采浓度最高达26%，综合发电量600多万千瓦时。加强地测管理，实现构造（煤层）零误揭，贯通零失误。狠抓采掘面水害超前治理，确保工作面安全回采。

完善应急处置机制。认真汲取超化煤矿“6.4”机电事故中暴露出的信息报告不规范等问题教训，修订下发《生产调度管理规定》，编制完善生产安全事故汇报程序和报告要求及模板，

进一步规范矿井生产安全信息报告程序。同时认真做好调度值班工作，调度中心 24 小时双岗值班，对各类安全生产事故进行第一时间处置和汇报，避免事故影响扩大。

（二）优化生产布局，强化科技创新。推进“四化”建设。新郑煤电、白坪煤业、告成煤矿、芦沟煤矿、超化煤矿等矿井已全部实现综采机械化采煤。白坪煤业 13031 工作面建成智能化工作面，让“煤矿人”坐在办公室采煤的夙愿变为现实，标志着公司正式跨入智能化开采新时代。白坪煤业、芦沟煤矿完成万兆工业环网建设。公司所属矿井人员定位、工业视频两大系统与国家、省煤监局联网。新郑煤电、告成煤矿完成了 4G 网络建设并配备了智能化移动终端。

稳定生产水平。强化生产组织过程控制。出台具体措施，加强考核，严格管理，实现规范高效。加大掘进力度。把提高岩巷单进作为突破口，建设高水平岩巷掘进队伍，合理选择岩巷施工层位，加大掘进装备投入，稳步提高掘进单进水平。11 月份新郑煤电 11210 下底抽巷完成进尺 170 米，打破公司岩巷炮掘单进历史记录。

保障重点接替。紧扣重点工程，严格落实《2020 年重点接替工程形象进度考核办法》，实现新郑煤电 22 采区系统、芦沟煤矿 31 采区回风系统“两形成”；实现新郑煤电 14201、白坪煤业 13111、告成煤矿 25041 底抽巷工程“三完工”；实现新郑煤电 14205、告成煤矿 25031 工作面“两贯通”，确保采区、采面正常接续和生产稳定；圆满完成了新郑煤电 12213、白坪煤业 13031、告成煤矿 25031 等工作面安装，超化煤矿 22012 等工作面拆除工作，为产量稳定和生产接续奠定了基础。

推进项目建设。新郑煤电西翼深部回风立井凿井措施工程完工。白坪煤业皮带暗斜井和西翼轨道石门顺利揭煤，22 回风上山下段落底。告成煤矿产业升级项目取得产业升级项目环评批复，供电系统即将形成，主井提升能力由每年 130 万吨提高至 180 万吨。

强化科技创新。2020 年采掘、机电运输系统共完成科研项目 24 项，其中开展松散岩层下开采技术研究、开展复杂漏风条件下特厚煤层安全开采关键技术研究、综放大倾角采面开采技术研究、开展解放层保护效果和保护范围的研究等科研项目的实施，有效解决了复杂地质条件下煤炭开采的技术难题，提高了煤炭回收率；开展“三软”煤层锚注加固技术研究、开展深部软岩大断面硐室加固技术研究、开展顶板灾害预警系统应用研究，通过技术手段，掌握顶板压力运移规律，解决了“三软”条件下围岩主动支护的问题，降低了巷道的返修率，节约了生产成本；开展工业网络、物联网技术、多网融合、4G 通讯等信息化、智能化技术研究，解决煤矿安全生产数据信息的深度开发利用，逐步实现煤矿信息管理“一张图”系统；开展主提升钢丝绳张力在线监测技术、四象限变频器“零速悬停”技术研究、无人机巡线研究应用等机电技术研究，深入探讨，合理解决了重大装备系统的关键安全技术问题。这些科研项目的实施与应用，提升了矿井的安全保障能力，有力推动了生产发展。

持续推进高产高效矿井建设。公司已建成五对高产高效矿井，其中新郑煤电为高产高效特级煤矿，白坪煤业、超化煤矿、告成煤矿为高产高效一级煤矿，芦沟煤矿为高产高效二级煤矿。

(三) 坚持效益优先, 加强经营管控。提升经营成果。坚持质量第一、效益优先, 科学编制经营计划, 合理制定生产目标。突出岩巷单进、重点接替工程形象进度考核, 有效缓解接替紧张局面。实行“一企一策”差异化考核, 体现针对性, 突出差异性。

强化销售管理。践行“市场导向、客户至上”的营销理念, 把握宏观市场、紧盯微观市场。加强煤质管理, 以品质稳定市场。拓宽煤炭销售渠道, 在巩固原有客户的基础上, 加大市场拓展力度, 确保产品销售, 制定量价挂钩政策, 保持量价稳定, 保障公司的盈利能力。

强化过程管控。制订《降本增效渡难关实施方案》, 牢固树立“过紧日子”的思想, 通过增收节支、科技进步、管理创新、修旧利废等, 实行全员、全要素、全过程管控: 严格生产经营考核, 优化设计布局, 强化科技支撑, 着力实现生产降本、科技降本; 规范招投标制度, 严格招投标程序, 实现电子化招标采购; 开展亏损企业专项治理, 减少亏损源; 加大修旧利废工作力度; 利用现行市场渠道, 优选融资对象、融资方式和融资手段, 实现多渠道、低成本融资; 用足用好政府助推企业复工复产解危纾困系列优惠政策, 一定程度上减轻了公司生产经营压力。

(四) 深化企业改革, 开展资本运作。扎实推进国企改革三年行动。开展对标国际国内一流企业管理提升行动, 加强管理体系和管理能力建设。以内部控制自查整改为契机, 建立完善了《子公司管理办法》《合同管理办法》及与之配套的诉讼与非诉讼案件、败诉案件过错责任追究等实施细则等, 及时堵塞内部控制管理漏洞, 形成内部控制管理体系完整闭环。深入开展“总部机关化、职级行政化”问题专项治理活动, 实现机关部门内设机构全覆盖。一些带有行政色彩的机构、职务、职级名称得到调整。按照国家规范煤矿劳动用工文件要求, 公司率先行动, 从体制机制上进行改变。分类处置专业化施工队伍, 对符合用工条件的队伍进行收编分类处置, 对不符合用工条件的坚决清退, 全面杜绝劳务派遣用工。

加快整体上市步伐。完成郑煤集团所持山西复晟铝业有限公司 40%股权、恒泰灾害治理有限公司 100%股权和郑州祥隆地质工程有限公司 24.4%股权收购工作, 进一步提升上市公司煤炭主业配套服务工程建设, 加快郑煤集团煤炭主业及相关资产的整体上市步伐。同时, 有效管理公司金融性资产。利用存量股票和少量自有资金, 结合二级市场走势, 指导子公司参与一级市场新股申购和投资理财, 为公司和股东谋取增值投资回报。

(五) 规范信息披露, 加强沟通交流。2020 年, 根据公司发展需要, 共筹备和召开了 5 次董事会、5 次监事会和 3 次股东大会, 审议通过议案 71 个, 披露信息 141 条, 内容涉及公司定期报告、关联交易和股权收购等重大事项, 程序依法合规, 符合行业披露要求。根据《上海证券交易所上市公司环境信息披露指引》要求, 为进一步加强公司环境信息披露工作管理, 积极履行保护环境的社会责任, 制定了《郑州煤电环境信息披露管理办法》, 使公司信息披露更加完善。做好沟通交流。受年初突发的新冠疫情影响, 投资者对公司的日常经营问询较往年明显增多, 公司在做好耐心解释的同时, 及时向上级部门报送动态报表并提出相关建议。四季度末, 由于公司股票短时间内价格涨幅较大, 引起了投资者和监管部门的高度关注, 为避免恶意炒作给公司带来的负面影响, 公司积极应对, 认真了解股东结构变化情况, 多方搜集市场及行业动态, 及时梳理股票

异动背后的上涨逻辑，加强与监管部门的汇报沟通，按规发布公告向市场及投资者提示股票交易风险，做好与媒体的沟通工作和舆情管理，较好维护了公司二级市场形象，提升了公司透明度、保障了投资者的知情权。

(六) 发挥引领作用，党建全面加强。强化政治建设。深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，旗帜鲜明讲政治，强化政治导向，坚定理想信念。强化组织建设。新郑煤电公司党委、白坪煤业公司党委、芦沟煤矿党委的 3 个党支部通过省政府国资委党委党支部标准化规范化示范点验收。强化思想建设。组织开展“讲形势、提信心、强担当”形势教育宣讲 500 余场。落实意识形态工作责任制。紧抓意识形态工作的领导权、管理权、话语权。强化廉政建设。深化“583”全面从严治党责任体系建设，营造风清气正良好政治生态。强化民生建设。在资金高度紧张的困难形势下，每月把职工工资发放放在第一位。持续开展困难帮扶、金秋助学等活动，筑牢民生底线。

报告期内，公司原煤产量、销量及吨煤售价整体情况如下图：

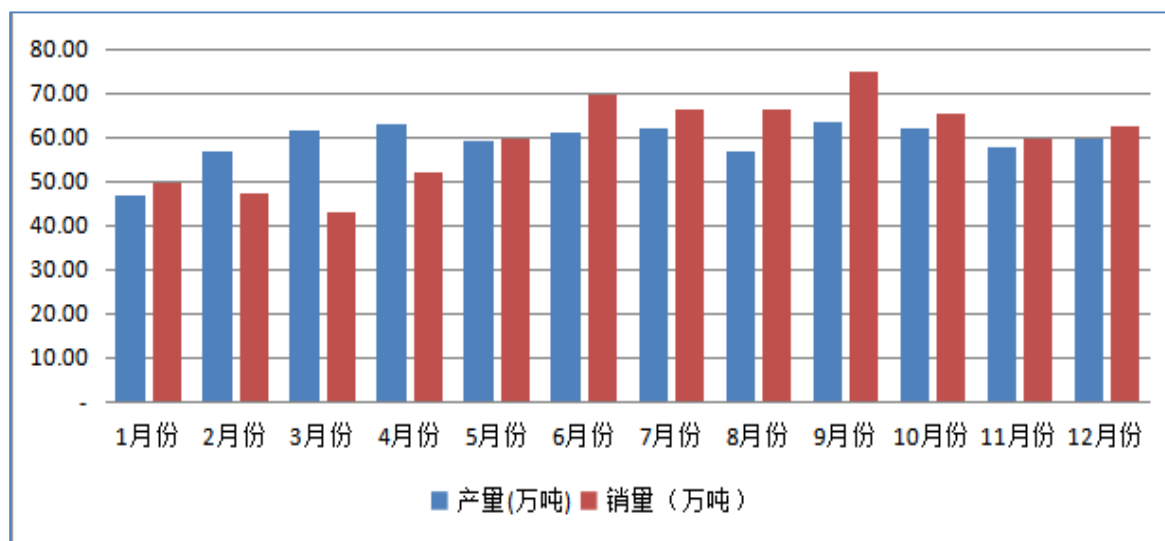


图 1：原煤产量、销量柱状图

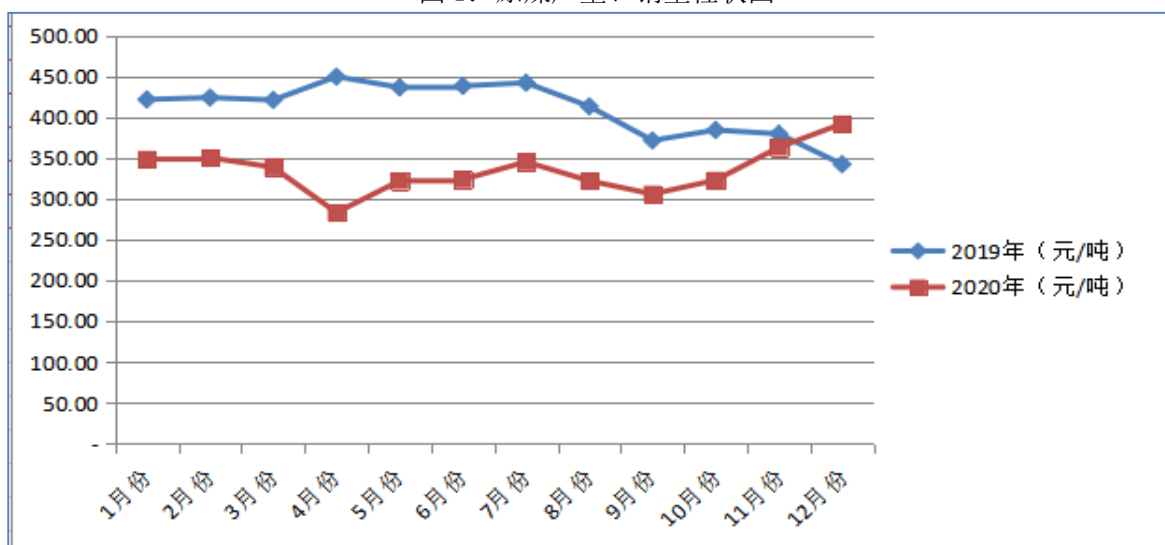


图 2：2019-2020 吨煤售价走势图

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，经亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，2020 年公司实现煤炭产量 711 万吨，发电量 0.49 亿千瓦时，营业收入 27.93 亿元，利润总额-7.83 亿元，资产负债率 82.24%，安全生产平稳运行。但受疫情、生产接替、煤炭售价等因素影响，公司 2020 年度归属于上市公司股东的净利润出现亏损。

### （一）主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	2,793,337,246.31	3,595,737,752.85	-22.32
营业成本	2,459,010,421.55	2,683,973,414.20	-8.38
销售费用	65,958,875.83	76,649,101.06	-13.95
管理费用	455,950,580.20	453,850,109.60	0.46
研发费用	9,818,804.21	2,667,258.13	268.12
财务费用	270,347,073.12	267,880,447.10	0.92
经营活动产生的现金流量净额	-114,256,178.03	-130,912,549.76	12.72
投资活动产生的现金流量净额	-359,745,775.47	-141,445,469.77	-154.34
筹资活动产生的现金流量净额	-380,758,445.84	-24,685,197.90	-1,442.46

#### 2. 收入和成本分析

适用 不适用

##### （1）. 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率（%）	营业收入比上年增减（%）	营业成本比上年增减（%）	毛利率比上年增减（%）
煤炭	2,375,190,309.46	2,031,293,532.87	14.48	-17.92	6.53	减少 19.63 个百分点
电力	18,046,706.41	27,345,239.33	-51.52	-75.58	-74.43	减少 6.77 个百分点
物资流通	191,034,312.01	177,289,751.61	7.19	-52.91	-50.48	减少 4.55 个百分点
铁路运输	89,576,009.83	69,714,883.11	22.17	8.12	-1.12	增加 7.28 个百分点
建筑施工	43,759,493.22	38,432,521.72	12.17	-16.18	-15.82	减少 0.37 个百分点



主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
煤炭	2,375,190,309.46	2,031,293,532.87	14.48	-17.92	6.53	减少 19.63 个百分点
电力	18,046,706.41	27,345,239.33	-51.52	-75.58	-74.43	减少 6.77 个百分点
物资流通	191,034,312.01	177,289,751.61	7.19	-52.91	-50.48	减少 4.55 个百分点
铁路运输	89,576,009.83	69,714,883.11	22.17	8.12	-1.12	增加 7.28 个百分点
建筑施工	43,759,493.22	38,432,521.72	12.17	-16.18	-15.82	-0.37
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
省内	2,715,609,801.27	2,342,266,644.95	13.75	-21.15	-4.44	减少 15.08 个百分点
省外	1,997,029.66	1,809,283.69	9.40	-96.90	-95.09	减少 33.35 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明  
无

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
动力煤	万吨	710	716	66	-1.53	0.56	-8.33

产销量情况说明  
无。

## (3). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
煤炭	材料	24,896.48	10.91	20,794.45	9.37	19.73	
煤炭	职工薪酬	71,410.15	31.29	78,160.94	35.22	-8.64	
煤炭	电力	10,862.10	4.76	9,878.39	4.45	9.96	
煤炭	折旧	20,251.09	8.87	23,391.78	10.54	-13.43	
煤炭	维简及井巷费	5,938.31	2.6	6,013.47	2.71	-1.25	
煤炭	安全费	48,118.66	21.08	48,616.07	21.91	-1.02	
煤炭	修理费	6,194.87	2.71	5,141.93	2.32	20.48	
煤炭	塌陷补偿费	12,202.43	5.35	6,600.22	2.97	84.88	
煤炭	其他	28,356.95	12.42	23,310.47	10.5	21.65	
电力	材料	1,810.91	56.61	6,001.53	45.51	-69.83	
电力	人工成本	495.48	15.49	2,866.16	21.73	-82.71	
电力	折旧	121.82	3.81	763.85	5.79	-84.05	
电力	修理费	15.62	0.49	79.2	0.6	-80.28	
电力	其他制造费用	754.81	23.6	3,476.13	26.36	-78.29	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
煤炭	材料	24,896.48	10.91	20,794.45	9.37	19.73	
煤炭	职工薪酬	71,410.15	31.29	78,160.94	35.22	-8.64	
煤炭	电力	10,862.10	4.76	9,878.39	4.45	9.96	
煤炭	折旧	20,251.09	8.87	23,391.78	10.54	-13.43	
煤炭	维简及井巷费	5,938.31	2.6	6,013.47	2.71	-1.25	
煤炭	安全费	48,118.66	21.08	48,616.07	21.91	-1.02	
煤炭	修理费	6,194.87	2.71	5,141.93	2.32	20.48	
煤炭	塌陷补偿费	12,202.43	5.35	6,600.22	2.97	84.88	
煤炭	其他	28,356.95	12.42	23,310.47	10.5	21.65	
电力	材料	1,810.91	56.61	6,001.53	45.51	-69.83	
电力	人工成本	495.48	15.49	2,866.16	21.73	-82.71	

电力	折旧	121.82	3.81	763.85	5.79	-84.05	
电力	修理费	15.62	0.49	79.2	0.6	-80.28	
电力	其他制造费用	754.81	23.6	3,476.13	26.36	-78.29	

成本分析其他情况说明  
无。

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 134,037.61 万元，占年度销售总额 47.98%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 22,635.87 万元，占年度销售总额 8.10 %。

单位：元 币种：人民币

客商名称	销售金额	占公司全部营业收入的比例	是否关联方
第一名	493,836,927.77	17.68%	否
第二名	226,358,727.61	8.10%	是
第三名	223,521,378.91	8.00%	否
第四名	197,550,354.52	7.07%	否
第五名	199,108,725.55	7.13%	否
合计	1,340,376,114.36	47.98%	

前五名供应商采购额 22,394.14 万元，占年度采购总额 26.69%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

单位：元 币种：人民币

客商名称	采购金额	占公司全部采购金额的比例	是否关联方
第一名	80,627,168.33	9.61%	否
第二名	71,307,906.82	8.50%	否
第三名	30,190,824.39	3.60%	否
第四名	20,964,761.06	2.50%	否
第五名	20,850,700.06	2.48%	否
合计	223,941,360.66	26.69%	

其他说明

无

### 3. 费用

适用 不适用

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	9,818,804.21
本期资本化研发投入	不适用
研发投入合计	9,818,804.21
研发投入总额占营业收入比例（%）	0.35
公司研发人员的数量	69
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	0.49
研发投入资本化的比重（%）	不适用

#### (2). 情况说明

适用 不适用

### 5. 现金流

适用 不适用

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期支付股权收购款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期归还到期融资所致。

#### (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
交易性金融资产			1,468,198.17	0.01	-100	主要是本期处置交易性金融资产所致。
应收票据			96,276,261.82	0.71	-100	主要是本期执行新金融工具准则，将应收票据重分类至

						应收款项融资所致。
应收款项融资	141,180,876.09	0.98			100	主要是本期执行新金融工具准则，将应收票据重分类至应收款项融资所致。
预付款项	38,016,925.88	0.26	70,374,047.41	0.52	-45.98	主要是本期将预付的土地款重分类至其他非流动资产所致。
其他应收款	531,262,643.83	3.68	132,326,615.57	0.98	301.48	主要系通过债权债务转让方式由郑煤集团承担清偿责任的应收账款转入其他应收款核算所致。
合同资产	493,108.99	0.003			100	主要是本期执行新收入准则调整报表项目所致。
其他权益工具投资	22,540,000.00	0.16	84,165,000.00	0.62	-73.22	主要是本期出售方正证券所致。
其他非流动资产	11,933,821.80	0.08			100	主要是本期将预付的土地款重分类至其他非流动资产所致。
应付票据	4,855,250,000.00	33.59	3,729,740,000.00	27.57	30.18	主要是本期货款票据结算增加等所致。
应付账款	1,377,538,246.76	9.53	899,448,324.53	6.65	53.15	主要是本期应付账款付款结算减少所致。
预收款项			92,101,210.32	0.68	-100	主要是本期执行新收入准则调整报表项目所致。
合同负债	108,306,865.82	0.75			100	主要是本期执行新收入准则调整报表项目所致。
应交税费	98,078,702.77	0.68	43,307,763.17	0.32	126.47	主要是本期应交企业所得税增加所致。
其他应付款	1,359,485,376.95	9.41	681,244,210.97	5.04	99.56	主要是本期子公司分红及预计负债转入其他应付款所致。
一年内到期的非流动负债	99,493,783.80	0.69	151,909,409.79	1.12	-34.5	主要是本年一年内到期的融资租赁减少所致。
其他流动负债	13,517,754.97	0.09			100	主要是本期执行新收入准则调整报表项目所致。
长期应付款			99,493,783.80	0.74	-100	主要是偿还融资租赁款所致。
预计负债	265,621,092.14	1.84	406,976,665.77	3.01	-34.73	主要是根据子公司诉讼终审裁决结果，将预计负债转入其他应付款所致。
未分配利润	-519,638,001.83	-3.6	394,628,758.92	2.92	-231.68	主要原因一是煤炭业务售价与成本倒挂造成亏损；二是

						计提信用减值损失；三是计提资产减值损失。
--	--	--	--	--	--	----------------------

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,400,223,813.49	环境治理恢复基金、承兑汇票保证金及法院冻结资金
应收票据	31,000,000.00	质押票据
固定资产	615,528,432.56	融资租入固定资产
合计	4,046,752,246.05	

## 3. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

#### 1. 报告期内直接影响煤炭行业的外部变化情况

详见第三节公司业务概要行业情况说明。

#### 2. 业务所属板块信息

公司煤炭业务所属板块为煤炭采掘业，主要运营数据如下：

币种：人民币

运营指标	单位	本期数	上期数	同比增减(%)
煤炭产量	万吨	711.00	721.00	-1.39
煤炭销量	万吨	716.00	712.00	0.56
煤炭收入	万吨	239,289.01	289,378.32	-17.31
煤炭成本	万吨	222,506.54	203,698.07	9.23
毛利	万吨	16,782.47	85,680.25	-80.41

## 煤炭行业经营性信息分析

### 1. 煤炭业务经营情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

煤炭品种	产量（吨）	销量（吨）	销售收入	销售成本	毛利
动力煤	7,105,185.00	7,160,798.07	23.93	22.25	1.68
合计	7,105,185.00	7,160,798.07	23.93	22.25	1.68

### 2. 煤炭储量情况

√适用 □不适用

主要矿区	主要煤种	资源量（吨）	可采储量（吨）	证实储量（吨）
新郑煤电	贫煤	332,320,000	164,250,000	133,470,000
芦沟煤矿	无烟煤	14,130,000	9,170,000	7,640,000
超化煤矿	贫煤	30,380,000	4,380,000	3,610,000
告成煤矿	贫煤	123,720,000	35,570,000	33,080,000
白坪煤业	贫煤	69,500,000	36,510,000	35,200,000
教学二矿	贫煤	3,200,000	480,000	480,000
合计	-	573,250,000	250,360,000	213,480,000

### 3. 其他说明

√适用 □不适用

#### (1) 重大煤矿建设项目进展情况

单位：元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本报告期投入金额（元）	累计实际投入金额（元）
告成技改	8.29 亿元	98%	29,367,017.05	813,436,747.46
白坪技改	10.9 亿元	38%	40,815,167.50	416,328,642.68
合计	19.19 亿元		70,182,184.55	1,229,765,390.14

#### (2) 安全生产情况

详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”关于安全生产情况的相关内容。

## (五) 投资状况分析

### 1、对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

#### (1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

2020年5月22日，公司2019年年度股东大会审议通过了公司以1,492.16万元、451.13万元和46,910.17万元价款分别收购控股股东郑煤集团持有的恒泰治理100%股权、祥隆地质24.40%

股权和复晟铝业 40%股权事项（详见公司临 2020-015、019 号公告）。截至 12 月 10 日，双方已按照《股权转让协议》约定，完成了交易价款的支付、股东变更和工商登记备案等手续（详见公司临 2020-041 号公告）。

## (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

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
方正证券	82,365,000.00	20,740,000.00	-61,625,000.00	
其他	1,468,198.17		-1,468,198.17	83,874.75
合计	83,833,198.17	20,740,000.00	-63,093,198.17	83,874.75

## (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司性质	主要产品或服务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	净利润	是否处置
郑煤集团(河南)白坪煤业有限公司	有限公司	煤炭生产与销售	66,000	100.00	173,717.83	65,515.03	-27,030.29	否
郑州煤电物资供销有限公司	有限公司	材料设备销售	5,000	100.00	175,324.89	29,475.98	14,678.88	否
上海郑煤贸易有限公司	有限公司	机械设备销售	5,000	100.00	33.50	-40,677.90	-4,498.91	否
郑州煤电爆破工程	有限公司	爆破作业设计施工	100	100.00	1,661.68	1,140.36	276.19	否



有限公司									
郑州煤电 宾馆有限 公司	有限 公司	餐饮、食堂 及卷烟零 售	1,000	100.00	1,814.46	1,584.03	132.57	否	
郑州煤电 永耀通信 技术有限 公司	有限 公司	计算机信 息系统集成	2,000	100.00	2,223.88	2,041.48	51.44	否	
郑州博威 物资招标 有限公司	有限 公司	招标	100	80.00	3,675.29	2,545.01	450.88	否	
北京裕华 创新科技 发展有限 公司	有限 公司	技术开发、 咨询、转让 服务	300	80.00	2.08	-1,141.99	-42.75	否	
郑州郑煤 岚新能源 股份有限 公司	有限 公司	新能源技 术开发	500	60.00	1,024.98	-556.94	-114.14	否	
河南省新 郑煤电有 限责任公 司	有限 公司	煤炭生产 与销售	35,000	51.00	257,299.72	118,575.28	13,261.70	否	
郑煤集团 (登封)教 学二矿有 限公司	有限 公司	煤炭生产 与销售	10,000	51.00	46,158.08	34,417.91	3,546.88	否	
河南郑新 铁路有限 责任公司	有限 公司	地方铁路 客货运输 业务	10,000	51.00	31,725.71	-62.61	-367.02	否	
郑州祥隆 地质工程 有限公司	有限 公司	煤炭及非 金属矿产 资源勘察、 矿井突水 灾害快速 治理、施工 等	1,700	54.91	5,182.98	1,450.91	-5.09	否	
郑州煤炭 工业(集 团)恒泰灾 害治理有 限公司	有限 公司	矿山工程 施工、地质 灾害治理 等	500	100.00	8,803.62	2,223.29	690.36	否	

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

“十三五”期间，受益于国家关于化解过剩产能和脱困发展相关政策措施，煤炭市场实现了由严重供大于求向供需基本平衡的转变，全国煤矿数量大幅减少，大型现代化煤矿产能比重大幅提高，以煤矿智能化开采技术为引领的科技创新能力大幅提升，行业效益回升，转型升级取得新进展，煤矿安全生产形势继续稳定好转。

展望“十四五”，我国发展面临的风险挑战前所未有，世界经济充满了不确定性和不稳定性，贸易保护主义和单边主义抬头，受摩擦升级、新冠肺炎疫情全球蔓延，以及我国碳减排约束强化等因素的影响，国际政治和经济环境更为复杂严峻。“十四五”时期，我国经济结构将进一步调整优化，能源技术革命加速演进，非化石能源替代步伐加快，生态环境约束不断强化，煤炭行业加快向生产智能化、管理信息化、产业分工专业化、煤炭利用洁净化转变，煤炭行业转型升级与高质量发展的要求更加迫切。

一是煤炭在我国能源体系中的主体地位和压舱石作用不会改变。煤炭在我国一次能源消费结构中占比 50%左右，虽然比重逐年降低，但在相当长时期内煤炭作为主体能源地位不会变化。对于河南省来说，煤炭消费量占我省能源消费总量的 70%以上，高于全国平均水平约 10 个百分点。当前和今后较长时期内，我国仍处于工业化快速发展阶段，能源消费增幅回落，总量还将增加，综合考虑我国油气资源进口与国际经济、地缘政治等复杂关系，煤炭在我国能源安全稳定供应中的兜底保障作用不会改变。

二是煤炭在一次能源消费结构中的比重还将下降。一方面，随着科技进步加快，新能源和可再生能源开发利用成本大幅下降，市场竞争力提高，对煤炭的替代能力增强。另一方面，经济结构调整与新能源替代的双重因素，推动煤炭消费增速继续回落。预计，“十四五”期间全国煤炭消费年均增速回落到 1%左右。

三是煤矿智能化和煤炭智慧物流将成为行业发展亮点。深化煤炭供给侧结构性改革进入新的发展阶段，煤矿生产智能化是煤炭行业转型升级的重要驱动力，也是深化行业改革的重要抓手。推动煤炭智慧物流发展是煤炭产供储销体系建设的重要内容，也是适应新时期我国煤炭资源开发布局调整和全国煤炭安全稳定供应保障的需要。

四是生态环境保护的压力进一步加大。推动黄河流域生态环境保护与高质量发展，加强生态功能区建设等一系列重大决策部署都必将在“十四五”时期得到强化和落实。煤炭发展生态环境约束日益强化，必须走煤炭安全高效绿色开采和清洁高效集约利用的发展道路。

五是传统能源、新能源与可再生能源互为支撑，共同发展。“十四五”时期我国新能源、可再生能源在能源消费结构中的比重还将进一步提高，随着储能技术发展，将逐步形成传统能源与

新能源、可再生能源互为补充、互为支撑、协同发展的格局，这将是我国能源结构由煤炭为主向多元发展变革的必经之路。

对公司而言，2021 年公司煤炭销售形势依然复杂多变，虽有不利方面，如近期疫情发散对经济造成一定的影响问题、煤炭减量消费常态化问题、部分主力矿井地质条件复杂造成煤质下滑影响销售及价格问题。同时，我们也应看到有利的因素，一是国内经济呈现稳固发展态势。中央经济工作会议强调，2021 年宏观政策要保持连续性、稳定性、可持续性，确保经济平稳健康运行。当前，国家为应对疫情影响出台了“六稳”、“六保”政策，制定了一系列稳增长、稳预期的宏观政策，宏观经济有望延续稳中向好的势头，对煤炭需求形成刚性支撑，大概率呈现“紧平衡”的供需形势，动力煤价格中枢肯定高于 2020 年。二是煤炭供应呈局部偏紧态势。近期受安全事故、环保等多重因素影响，煤炭开采量受到一定程度的影响，供应量大幅下降，对市场价格形成一定的支撑。三是合同价格有所提升。经过与客户多轮艰辛谈判，2021 年度合同量有所增加，合同基准价格比 2020 年有所提升，为提高售价奠定了基础。四是煤质管理不断加强。今年，公司将煤质管理放到更加突出的位置，像抓安全一样抓煤质，严把采掘、运输、筛选、储装等环节，从中可以看到公司抓好煤质的决心。五是供需关系更加密切。经过多年努力，与多家客户建立了战略合作关系，为煤炭销售提供了市场保障。

## （二） 公司发展战略

适用  不适用

2021 年公司工作的总体要求是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会及中央经济工作会议精神，继续深入贯彻新发展理念，以供给侧结构性改革为主线，以高质量发展为引领，紧抓国家大力发展新能源的战略机遇，坚决贯彻落实“碳达峰”“碳中和”决策部署，进一步落实公司首届党代会战略部署和公司深化改革、转型发展中心工作，确定 2021 年为“风险防控年”，不忘规范初心，坚守“四个敬畏”，牢守“四个底线”，专主业、谋改革、提质量、控风险，推动公司高质量发展，确保全年各项目标任务顺利完成和“十四五”发展良好开局。

## （三） 经营计划

适用  不适用

根据国家政策、行业情况及企业内部条件，2021 年的主要预期目标是：安全百万吨死亡率力争为零，完成煤炭产量 745 万吨、营业收入 36 亿元，力争实现扭亏为盈。围绕上述目标，重点做好以下几方面的工作：

一是着力抓好安全管理和环境保护，筑牢发展根基。坚持新发展理念，严格落实习近平总书记关于安全生产、应急管理和生态文明建设的重要指示精神，牢固树立职工群众利益至上的观念。杜绝安全事故发生，始终紧绷安全生产这根弦，扎实推进安全“双基”、安全风险隐患“双重预防”体系，加强安全诚信体系建设，强化对安全的契约化考核，推进灾害防治示范矿井建设，提升灾

害治理能力。加强煤炭环保工作，“十四五”期间，碳达峰、碳中和工作将成为全社会关注的热点，公司要重视矿产资源综合利用，建立完善煤炭环保管理制度，实行环保“一票否决”制，加强重大环保风险源管控，推动煤炭废弃物资源化利用，积极进行环保生态恢复，切实提高环保工作的质量和效率。加强公司瓦斯发电项目管理，充分利用现有设备，提升瓦斯发电项目综合效益。

二是着力抓好生产接替和煤质管理，提升发展效益。在确保安全的前提下，保接替、稳产量，提煤质、增效益，以煤质的提升促进外运量的提升、煤炭售价的提升、主业效益的提升。保障采掘接替，实现重点地区和重点采面接替“两开工、三完成、三加快、六贯通”，确保采区、采面正常接续和生产稳定。抓好生产组织，加强生产调度，持续优化精简生产采区、生产系统，坚持布置大切巷、长走向工作面。加强煤质管理，建立煤质分析动态平台，严把采掘、运输、筛选、储装等环节，稳定公司煤炭品牌质量，以质量巩固市场，以质量增加综合收益。

三是着力抓好经营管控和专项治理，防范发展风险。舞活销售龙头，构建产销联动、量质互动、效益协同的煤炭销售体系，舞活销售龙头，撬动市场杠杆。推进降本增效，把生产环节降低成本作为降低成本的重要抓手。提升非煤质量，提升核心竞争力，拓展外部市场，扩大外部收入和利润在总收入、总利润中的比重。提高内控水平，进一步完善内控体系，强化法律意识、合规意识、责任意识，严格按照法定权限和程序履行职责、行使权力、承担责任。扎实开展上市公司治理专项自查活动，联合控股股东，对照中国证监会《上市公司治理专项自查清单》，认真梳理 2018、2019 和 2020 三个年度的公司治理情况，快速行动，全面自查，在规定期限内高标准完成填报工作。

四是着力抓好改革攻坚和资本运作，增强发展活力。全面落实国企改革三年行动，持续做好公司国企改革三年行动推进工作。推进薪酬制度改革，实施岗级划分，建立完善管理人员能上能下、岗变薪变的运行机制。持续做好“僵尸企业”、去产能关闭单位后续处置工作。推进资本运作，把突出主业、提高业绩、增强核心竞争力作为公司发展的根本逻辑。

五是着力抓好党的建设和企业文化，凝聚发展合力。加强党的建设，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。切实提升企业文化软实力，凝聚人心，激发广大职工干事创业的积极性，形成统一的企业核心价值观。

#### (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

##### 1. 安全生产风险

煤炭开采行业属于高风险行业，存在着水、火、瓦斯、顶板、煤尘等多种安全隐患，安全风险始终是煤炭开采中所面临的重大风险。随着矿井开采深度的增加，公司所属矿井自然灾害程度加剧，煤与瓦斯突出危险性增强，面临的不安全因素及风险不断增大，如发生重大安全事故，将对公司的正常运行造成重大不利影响。

对策：坚持理念引领，认真学习习近平总书记关于安全生产重要论述和指示批示精神，树牢“安全为天”的安全理念，按照“认清安全形势，坚守红线底线。明确主体责任，实现重心下移；

转变工作作风，务必实事求是”的安全工作要求，始终把职工生命安全和身体健康放在首要位置，层层压实责任，狠抓整改落实，强化风险防控，坚持不懈推进安全管理常态化，保持安全生产连续性。

## 2. 市场波动风险

煤炭行业作为国民经济的基础性行业，其影响程度与宏观经济的运行趋势密切相关。受经济增速放缓、替代能源快速发展、煤炭产能过剩、下游产业需求支撑度偏弱影响，公司煤炭销量和价格仍存在下行风险。

对策：公司将加强对国家产业政策的研判，加强煤质管理，以品质稳定市场。公司要以客户需求为重点，不断调整产品结构、提升煤炭产品质量、发展直供用户、拓宽煤炭销售渠道等措施防范市场风险，

## 3. 环保政策风险

作为国家重点调控行业，由于煤炭在开采过程中将产生煤矸石、煤层气、噪声、煤尘等污染物，会对周围区域环境产生一定的影响，同时煤矿井下采掘可能会造成地表沉陷。我国政府目前对行业所涉及的资源、环保和安全等标准要求日益严格，公司在环保方面支出不断增加，可能对公司的经营业绩产生一定影响。

对策：公司将在严格遵守各项环保法律法规，严格按照国家节能减排各项政策规定，组织和安排企业生产，加强对技术研发的投入，坚持项目开发与环境保护协调发展，通过新技术的应用减少对环境的污染，增强公司的可持续经营能力。

## 4. 成本上升风险

煤炭资源具有不可再生性，随着煤炭储量的逐渐减少和国家资源有偿使用政策的日益严格，煤炭资源的获取成本将日益增加，单位生产成本有逐步增长趋势，且公司产品结构目前相对较为单一，整体经济效益全部依赖于煤炭主业，抵御风险能力有待增强。此外，随着国内大宗物资采购价格的不断上涨、融资成本的增加，这些都将影响到公司的收益水平。

对策：公司通过增收节支、科技进步、管理创新、修旧利废等，实行全员、全要素、全过程管控；严格生产经营考核，优化设计布局，强化科技支撑，着力实现生产降本、科技降本；规范招投标制度，严格招投标程序，实现电子化招标采购；开展亏损企业专项治理，减少亏损源；加大修旧利废工作力度；利用现行市场渠道，优选融资对象、融资方式和融资手段，实现多渠道、低成本融资；用足用好政府助推企业复工复产解危纾困系列优惠政策，一定程度上减轻了公司生产经营压力。

## (五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

### 第五节 重要事项

#### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

##### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据中国证监会、上海证券交易所相关规定，公司在《公司章程》中制定了清晰的现金分红政策及其决策和调整机制。报告期内，根据 2019 年年度股东大会决议，鉴于公司 2019 年度累计可供分配利润为负值，不符合上述现金分红条件，且考虑 2020 年公司矿井技改项目继续实施因素，公司 2019 年度不进行现金利润分配，同时也不进行送股或公积金转增股本。

报告期内公司未对现金分红政策进行调整或变更。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	0	0	0	-944,084,997.36	0
2019 年	0	0	0	-	-919,478,548.99	0
2018 年	0	0.5	2	50,767,168.25	168,582,252.42	30.11

##### (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

## 二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	郑煤集团	1. 郑煤集团目前仍保留的其他煤炭业务与郑州煤电的煤炭业务已经不形成实质性竞争关系, 郑煤集团保证在本次重组完成后拥有的其他煤炭业务, 在面临同等市场机会与条件时, 郑州煤电拥有优先选择权。2. 为消除与上市公司的同业竞争, 郑煤集团将加快对资源枯竭矿井实施闭坑报废, 对资源整合小煤矿实施技术改造或关闭。对于暂不具备注入上市公司条件的煤矿, 郑煤集团将在国家政策许可范围内采取积极有效措施, 促使该等煤炭资产尽快满足或达到注入上市公司条件, 自各生产主体证照等手续办理完备及收益率不低于上市公司同类资产之日起 5 年内, 采用适时注入、转让控制权或出售等方式, 逐步将郑煤集团控制的煤炭生产经营性优质资产全部注入上市公司, 同时授予郑州煤电对郑煤集团出售该类煤炭资产的优先选购权。3. 对于郑煤集团未来持有的处于资源勘探阶段, 拟从事煤炭开采与销售业务的资产, 为避免将来可能产生的同业竞争, 上市公司具有优先选择权进行开发。若上市公司放弃开发权, 待矿井建设完成, 具备生产能力和经营资质或上市公司认为适当的时候, 将上述资产注入上市公司。	2018. 10. 26 期限: 自各生产主体证照等手续办理完备及收益率不低于上市公司同类资产之日起 5 年内。	是	是		
	解决关联交易	郑煤集团	1. 郑煤集团及其下属企业将继续严格按照《公司法》等法律法规以及郑州煤电《公司章程》的有关规定依法行使股东权利或者董事权利, 在股东大会以及董事会对有关涉及上市公司事项的关联交易进行表决时, 履行回避表决的义务。2. 郑煤集团及其下属企业与郑州煤电之间将尽量减少关联交易。在进行确有必要且无	2012. 1. 12 期限: 长期	否	是		

			法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行决策程序及信息披露义务。郑煤集团及其下属企业和郑州煤电就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。3. 郑煤集团及其下属企业保证，上述承诺在郑煤集团作为郑州煤电的控股股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，郑煤集团承担因此给郑州煤电造成的一切实际损失。					
其他承诺	其他	郑煤集团	郑煤集团保证上市公司业务、人员、机构、资产、财务五方面的独立性。	2012. 5. 10 期限：长期	否	是		

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目**

**是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到  未达到  不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用  不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

控股股东及其关联方非经营性占用上市公司资金的余额					报告期内发生的期间占用、期末归还的总金额	报告期内已清欠情况			
期初金额	报告期内发生额	期末余额	预计偿还方式	清偿时间		报告期内清欠总额	清欠方式	清欠金额	清欠时间（月份）
0	637,651,563.71	637,651,563.71	现金	2021年4月25日					
控股股东及其关联方非经营性占用资金的决策程序									
报告期内新增非经营性资金占用的原因					债权转让				
导致新增资金占用的责任人									
报告期末尚未完成清欠工作的原因									



已采取的清欠措施	现金偿还
预计完成清欠的时间	
控股股东及其关联方非经营性资金占用及清欠情况的其他说明	截至本报告披露日，控股股东及其关联方非经营性占用上市公司资金已全部清欠完毕。

#### 四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

√适用 □不适用

亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)对郑州煤电股份有限公司(以下简称“郑州煤电”或“公司”)2020年度财务报表进行了审计,并于2021年4月28日出具了带强调事项段的无保留意见审计报告(报告编号:亚会审字(2021)第01220011号)。相关事项说明如下:

(一)出具非标准无保留审计意见的内容。亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)提醒财务报表使用者关注,如财务报表附注十(五)10、(3)中所述,郑州煤电在2020年开展的资金占用专项自查活动中发现,部分欠公司煤款的客户存在预付郑煤集团煤款的情况,经梳理该类款项共计63,765.16万元。

为有效解决企业间债权债务问题,减少资金结算环节,经公司与郑煤集团及相关利害方协商,同意以债权债务转让方式进行解决,即由郑煤集团对公司承担清偿责任。截至审计报告日,郑州煤电已经全部收回上述款项及利息。本段内容不影响已发表的审计意见。

(二)出具非标准无保留审计意见的理由和依据。根据《中国注册会计师审计准则第1503号——在审计报告中增加强调事项段和其他事项段》第九条的规定:如果认为有必要提醒财务报表使用者关注已在财务报表中列报或披露,且根据职业判断认为对财务报表使用者理解财务报表至关重要的事项,在同时满足下列条件时,注册会计师应当在审计报告中增加强调事项段:(一)按照《中国注册会计师审计准则第1502号——在审计报告中发表非无保留意见》的规定,该事项不会导致注册会计师发表非无保留意见;(二)当《中国注册会计师审计准则第1504号——在审计报告中沟通关键审计事项》适用时,该事项未被确定为在审计报告中沟通的关键审计事项。

公司已经在财务报表附注十、关联方及其交易和附注十三、其他重要事项种披露了相关事项。考虑到上述事项的重要性,因此,会计师事务所在审计报告中增加强调事项段对该事项作出说明。

(三)非标准无保留审计意见涉及事项对报告期内财务状况、经营成果和现金流量的影响。鉴于郑州煤电已在财务报表附注中对上述事项作出了充分披露,上述事项不会对郑州煤电报告期内财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

#### 五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

##### (一)公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

根财政部于2017年12月9日发布了《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会(2017)22号),要求境内上市企业自2020年1月1日起执行。

经本公司第八届董事会第五次会议于 2020 年 4 月 27 日决议通过，本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行新收入准则。

本公司追溯应用新收入准则，但对于分类和计量（含减值）涉及前期比较财务报表数据与新收入准则不一致的，本公司选择不进行重述。因此，对于首次执行该准则的累积影响数，本公司调整 2020 年年初留存收益或财务报表其他相关项目金额，2019 年度的财务报表未予重述。

执行新收入准则对本公司的主要变化和影响如下：

本公司于 2020 年 1 月 1 日应收的质保金被重分类至合同资产，预收的已生效合同款项被重分类至合同负债。

首次执行日，按照新收入准则的规定进行分类和计量的资产负债账面价值的调节表：

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日 (变更前)	重分类	重新计量	2020 年 1 月 1 日 (变更后)
应收账款	1,978,234,967.14	-257,555.31		1,977,977,411.83
合同资产		257,555.31		257,555.31
预收账款	92,101,210.32	-92,101,210.32		
合同负债		81,711,206.40		81,711,206.40
其他流动负债		10,390,003.92		10,390,003.92

## （二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

## （三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

## （四）其他说明

适用 不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	50
境内会计师事务所审计年限	6 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）	30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

### (一)导致暂停上市的原因

适用 不适用

### (二)公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 九、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

### (一)诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>郑州煤电下属子公司上海郑煤贸易有限公司（以下简称“上海郑煤”）所涉诉讼事项，2019年9月17日北京市第一中级人民法院一审判决上海郑煤败诉，上海郑煤不服一审判决，于2019年9月29日向北京市高级人民法院提起上诉，2019年末郑州煤电暂按一审判决结果计提预计负债16,171.74万元。2020年7月1日，上海郑煤收到北京市高级人民法院（2019）京民终1498号《民事判决书》维持原判，根据该判决将预计负债调整到其他应付款核算，2020年度按判决结果计提2020年度延迟付款利息3,326.27万元。截止2020年12月31日，已累计计提违约金及延迟付款利息19,508.01万元。</p>	<p>1. 公司临2020-009号、临2020-023号公告、2019年年度报告、临2020-025号公告。 2. 上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>。</p>

### (二)临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

### (三)其他说明

适用 不适用

#### 十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

#### 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

##### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

##### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

###### 股权激励情况

适用 不适用

###### 其他说明

适用 不适用

###### 员工持股计划情况

适用 不适用

###### 其他激励措施

适用 不适用

#### 十四、重大关联交易

##### (一)与日常经营相关的关联交易

###### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

###### 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

公司八届五次董事会及 2019 年年度股东大会审议通过了《2019 年度日常关联交易执行情况及 2020 年度预计情况的议案》，全体独立董事对该关联交易事项发表了独立意见，确认关联交易遵循“交易必要、定价公允”的原则，是在平等、互利基础上进行的，符合公司的生产经营实际，保证了公司生产经营的顺利进行。关联交易对公司独立性没有影响，没有损害公司及股东的利益。日常关联交易的决策与执行程序符合有关法律法规和公司相关制度的规定。详见公司 2020 年 4

月 29 日上海证券交易所网站披露的《郑州煤电股份有限公司第八届董事会第五次会议决议公告》(临 2020-011)、《郑州煤电股份有限公司关于预计 2020 年度日常关联交易的公告》(临 2020-013)、2020 年 5 月 23 日披露的《郑州煤电股份有限公司 2019 年年度股东大会决议公告》(临 2020-019)。具体后续实施的进展或变化情况请见下表。

### 3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	控股股东	购买商品	采购原价	市场价		343.92	100.00			
郑州煤炭工业(集团有限责任公司)	控股股东	接受劳务	技术、培训等服务	市场价		2,270.03	98.88			
河南万合机械有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	修理	市场价		1,594.87	100.00			
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	控股股东	购买商品	采购电力	市场价		8,894.87	56.81			
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	控股股东	购买商品	购买材料	市场价		1,393.41	99.35			
河南万合机械有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	购买材料及设备	市场价		6,871.85	8.37			
河南锦源建设有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	工程施工	市场价		20,588.70	96.03			
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	控股股东	销售商品	出售电力	市场价		1,818.03	90.16			

郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	控股股东	销售商品	出售材料及设备	市场价		8,243.39	9.46			
郑州煤炭工业(集团)杨河煤业有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	出售材料及设备	市场价		10,342.28	12.24			
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	控股股东	提供劳务	提供通讯、餐饮住宿等服务	市场价		1,223.72	36.58			
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	控股股东	提供劳务	提供工程施工	市场价		4,432.22	24.99			
郑州煤炭工业(集团)新郑精煤有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	出售原煤、材料	市场价		22,635.87	9.24			
合计				/	/	90,653.16	18.49	/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的说明				关联交易是按照公平、公正、等价有偿和就近互利的原则进行的,交易价格公允合理,没有损害公司利益,不影响公司运营的独立性。						

## (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

### 2、已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

(一) 收购恒泰治理、祥隆地质以及复晟铝业股权事宜的进展情况。

2020年5月22日,公司2019年年度股东大会审议通过了公司以1,492.16万元、451.13万元和46,910.17万元价款分别收购控股股东郑煤集团持有的恒泰治理100%股权、祥隆地质24.40%股权和复晟铝业40%股权事项(详见公司临2020-015、019号公告)。截至12月10日,双方已按照《股权转让协议》约定,完成了交易价款的支付、股东变更和工商登记备案等手续(详见公司临2020-041号公告)。

(二) 委托控股股东处置核减产能指标

根据河南省工业和信息化厅批复和国家发改委关于煤炭产能置换政策系列文件精神，鉴于公司超化煤矿落实政策的可交易产能指标数额较少，单独交易程序复杂、没有竞价优势，公司经董事会同意将所属超化煤矿本次核减的可交易原始指标 48 万吨的产能指标（按国家规定的 80%比例折算后吨数）委托郑煤集团与其持有的其他产能指标统一对外出售。截至本报告期末，上述交易已完成，协议交易价款 3,648.00 万元。郑煤集团已于 2021 年 3 月向本公司全额支付交易价款 3,648.00 万元。

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三)共同对外投资的重大关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (四)关联债权债务往来

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (五)其他

适用 不适用

## 十五、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

#### 1、托管情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

委托方名称	受托方名称	托管资产情况	托管资产涉及金额	托管起始日	托管终止日	托管收益	托管收益确定依据	托管收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
郑煤集团	郑州煤电	完好在用,经营租赁	16,912.91	2020.1.1	2020.12.31	55.84	托管合同	增加其他业务收入	是	控股股东

托管情况说明:

本年度郑煤集团与本公司签订了《设备委托代管协议书》,代管郑煤集团设备 1781 台,年度代管费 55.84 万元。

#### 2、承包情况

□适用 √不适用

#### 3、租赁情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
郑州煤电	郑煤集团及其关联方	专项涉笔		2020.1.1	2020.12.31	1,644.99	租赁合同		是	控股股东
郑州煤电	郑煤集团及其关联方	房屋		2020.1.1	2020.12.31		租赁合同		是	控股股东
郑煤集团及其关联方	郑州煤电	专项设备及房屋		2020.1.1	2020.12.31	1,123.45	租赁合同		是	控股股东

租赁情况说明  
无。



**(二) 担保情况**

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计													
报告期末对子公司担保余额合计（B）							0.81						
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）							0.81						
担保总额占公司净资产的比例（%）							3.16						
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
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）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）													
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

□适用 √不适用

**其他情况**

□适用 √不适用

**(2) 单项委托理财情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3. 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十六、其他重大事项的说明**

适用 不适用

1. 超化煤矿停复产情况进展。2020年6月4日，公司所属超化煤矿因发生机电事故，按照上级安监部门要求进行停产整顿(详见公司临2020-024号公告)。公司高度重视，在积极配合上级部门做好事故检查和处理的同时，认真制订整改措施和复工复产工作方案并抓好落实。2020年9月17日，公司收到河南省工业和信息化厅《关于郑州煤电股份有限公司超化煤矿复工复产验收的批复》，同意超化煤矿复工复产(详见公司临2020-030号公告)，目前超化煤矿生产秩序正常。

2. 控股股东非经营性占用资金及期后归还情况。公司在2020年开展的资金占用专项自查活动中发现，部分欠公司煤款的客户存在预付郑煤集团煤款的情况，经梳理该类款项共计6.38亿元。为有效解决企业间债权债务问题，减少资金结算环节，经公司与郑煤集团及相关利害方协商，同

意以债权债务转让形式进行解决，即由郑煤集团对公司承担清偿责任。截至本次报告日，公司已全部收回上述款项及利息。

## 十七、积极履行社会责任的工作情况

### (一) 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

#### 1. 精准扶贫规划

√适用 □不适用

报告期内，公司深入学习贯彻习近平总书记关于扶贫工作的重要论述，认真落实中央和省委、省政府决策部署，坚持“精准扶贫，精准脱贫”基本方略，认真落实“干部当代表、单位做后盾、领导负总责”的定点帮扶工作要求，履职尽责，真抓实干，较好完成了扶贫定点帮扶工作。

#### 2. 年度精准扶贫概要

√适用 □不适用

2020年，公司落实国家消费扶贫政策，支持郑煤定点扶贫村—河南省洛阳市伊川县彭婆镇西牛庄村做好精准扶贫。在2020年春节和中秋节职工福利发放中，按照省委组织部安排，购买郑煤集团定点扶贫村和省委组织部驻村第一书记扶贫产品展示中心展销的小米、粉条、大米、面粉等扶贫产品约368余万元，以实际行动助力打赢脱贫攻坚战。

#### 3. 精准扶贫成效

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
2. 物资折款	368
二、分项投入	
9. 其他项目	
9.2 投入金额	368
9.4 其他项目说明	报告期内，公司中秋节、春节购买扶贫产品。
三、所获奖项（内容、级别）	

#### 4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

2021年，公司将进一步巩固扶贫工作成果，对扶贫地区搭建起来的基础设施和产业进行长期培育和支持，促进内生可持续发展，有效履行社会责任。

## (二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，一直致力于可持续性发展，始终将社会责任理念贯穿公司治理全过程，重视利益相关者的权益。报告期内，公司认真落实相关政策法规文件精神，包括环保、劳动者权益、消费扶贫等方面，公司以积极行动践行社会责任和担当。环保方面，公司积极响应国家及省打赢大气污染攻坚战的号召，消除粉尘外排隐患；职工权益方面，稳定职工就业、提升职工技能素质、坚持开展文化体育活动，丰富职工文化生活、建立帮扶助困制度，对困难职工实行常态化帮扶；扶贫方面，落实国家消费扶贫政策，购买定点扶贫村的扶贫农产品。

## (三) 环境信息情况

### 1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

#### (1) 排污信息

√适用 □不适用

2020 年本公司下属分、子公司列入国家重点监控企业名单的共 1 家，是新郑煤电有限责任公司，是废水国家重点监控企业。排放主要污染物有：化学需氧量，废水排放口 1 处，按规范设置，为有组织排放，新郑煤电所有废水经处理达标后通过总排放口外排，总排放口位于公司西侧围墙中部，经自然水沟流入双泊河。

公司重点排污单位，煤矿矿井水执行《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)；废气执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)。

2020 年 1-12 月本公司重点排污单位主要污染物排放总量如下：化学需氧量(COD) 45.42 吨，指标排污量低于排污许可证核定量(150 吨/年)，COD 浓度最大值为 22.21 毫克/升、最小值为 16.79 毫克/升、平均浓度为 19.61 毫克/升。

#### (2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司按照深化环境攻坚，聚力节能减排，全面推进清洁生产，加快绿色企业建设，努力打造“资源节约型和环境友好型企业”的环保方针，积极落实河南省政府提出的环境污染防治攻坚战要求，扎实推进矿区环境治理重点工程，加大资金投入，继续开展清洁生产和绿色矿山建设等工作，使节能减排又上了一个新的台阶。报告期内公司积极推进并完善环保管理责任体系和环保管理制度建设，持续加大环保治理投入，对大气、水、固体废物等各类污染物进行了综合治理，实现了污染物的达标排放，固体废物、危险废物安全处置率均为 100%。

废水污染治理方面：煤矿矿井水处理站，主要采用絮凝沉淀等工艺，总处理能力可达 2500m<sup>3</sup>/h 矿井水，生活污水主要采用 A/O 等处理工艺，产生废水经处理后达标排放。

大气污染治理方面：公司煤矿有全封闭式铁运煤仓和地销煤场，建设了全封闭矸石周转场；煤矿燃煤锅炉已改燃气锅炉，废气达标排放。

报告期内未发生环境污染纠纷和污染事故。

### (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

各类新、改、扩建项目均严格执行《环境影响评价法》和环保“三同时”制度。

### (4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司完成《突发环境事件应急预案》的修订及备案工作，切实提高了企业应对突发环境污染事件的应急响应能力和处置能力。

### (5) 环境自行监测方案

适用 不适用

2020 年，公司重点排污单位按要求开展了污染源自行监测及信息公开工作，根据《企业自行方案编制指南》并结合自身实际情况，编制了 2020 年度自行监测方案，报市环境监测站审核备案和公布，并对日常各类废水、废气、噪声等自测数据及时进行公开。

### (6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

## 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司重点排污单位之外的企业主要是煤矿，公司坚持组织环保安全检查，做到隐患全覆盖排查、重大节假日进行专项检查活动，发现问题限期整改，及时消除环境安全隐患，报告期内未有环境事故发生。加强对公司各单位污染物达标排放、矸石规范化治理、放射源及危险废物规范化管理等工作的日常监督管理，主要污染源为锅炉大气污染物排放和矿井水排放，主要污染物包括二氧化硫、烟尘、氮氧化物、化学需氧量，均为有组织排放。各单位均按照环保要求不断完善污染防治设施建设，燃煤锅炉煤矿已改为燃气锅炉，主要污染源燃煤锅炉已拆除。原煤场均进行了全封闭，每日多次进行喷淋降尘。其他在建矿井正在严格按照环评及批复要求开展环保“三同时”项目建设。

## 3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

#### 4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 其他说明

适用 不适用

报告期内，公司所属各单位均按照相关环保规定和上级主管部门要求公开并及时更新各单位的环境信息。

#### 十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

#### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

## (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、 股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	151,516
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	135,650
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东(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	
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	0	777,671,056	63.83	0	质 押	388,230,000	国有法人
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	-517,588	4,771,662	0.39	0	无	0	其他
郭玉霞	+2,615,060	2,615,060	0.21	0	无	0	境内自然人
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT4(QFII)	+2,187,466	2,187,466	0.18	0	无	0	境外法人
刘洁	-197,200	2,000,000	0.16	0	无	0	境内自然人
张林斌	+1,729,820	1,729,820	0.14	0	无	0	境内自然人
任宇强	+1,519,700	1,519,700	0.12	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司—国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	+382,000	1,431,320	0.12	0	无	0	其他
王素珍	+1,411,900	1,411,900	0.12	0	无	0	境内自然人
吴海娟	+1,388,923	1,388,923	0.11	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
			种类	数量			
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	777,671,056		人民币普通股	777,671,056			

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	4,771,662	人民币普通股	4,771,662
郭玉霞	2,615,060	人民币普通股	2,615,060
中国国际金融香港资产管理有限公司－CICCFT4 (QFII)	2,187,466	人民币普通股	2,187,466
刘洁	2,000,000	人民币普通股	2,000,000
张林斌	1,729,820	人民币普通股	1,729,820
任宇强	1,519,700	人民币普通股	1,519,700
中国工商银行股份有限公司－国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	1,431,320	人民币普通股	1,431,320
王素珍	1,411,900	人民币普通股	1,411,900
吴海娟	1,388,923	人民币普通股	1,388,923
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东之间未知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。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

#### 四、 控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

##### 1 法人

适用 不适用

名称	郑州煤炭（工业）集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	李崇
成立日期	1996 年 1 月 8 日
主要经营业务	煤炭生产(限分支机构凭许可证经营);煤炭销售(凭煤炭经营许可证经营,经营项目和有效期以资格证为准);铁路货运(本企业自营铁路货运);发电及输变电(限自用);设备租赁;通讯器材(不含无线),化工原料及产品(不含易燃易爆危险品),普通机械,水泥及耐火材料销售;技术服务,咨询服务;住宿、餐饮、烟酒百货、预包装食品零售、酒店管理、房屋租赁、机械制造、煤炭洗选加工、铝矾土开采、销售(限分支机构经营)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。
其他情况说明	无。



## 2 自然人

适用 不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

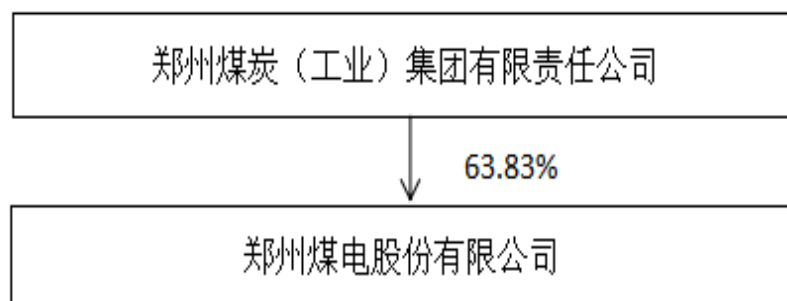
适用 不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

## 1 法人

适用 不适用

名称	河南省人民政府国有资产监督管理委员会
----	--------------------

## 2 自然人

适用 不适用

## 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

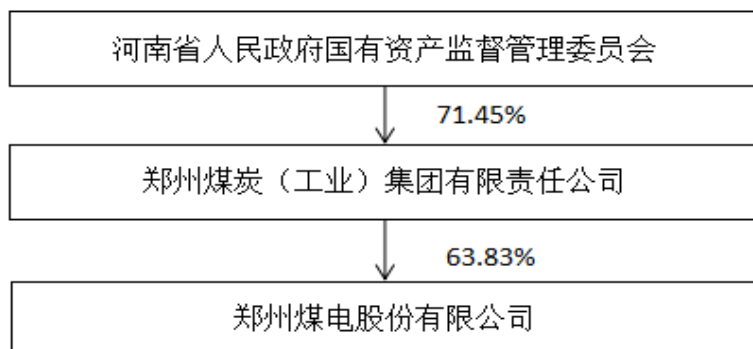
适用 不适用

## 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

公司控股股东郑煤集团的实际控制人为河南省人民政府国有资产监督管理委员会。截至 2020 年 12 月 31 日，郑煤集团注册资本为 585,698.37 万元，其中：河南省国资委出资占出资总额的 71.45%；河南能源化工集团有限公司出资占出资总额的 22.69%；河南铁路投资有限责任公司出资额占出资总额的 5.86%。

## 五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

## 六、 股份限制减持情况说明

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、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
于泽阳	董事长	男	51	2019年6月27日	2022年6月26日					25.7	否
李崇	党委书记、副董事长	男	56	2019年6月27日	2022年6月26日					65.64	否
张海洋	董事、总经理	男	47	2019年11月19日	2022年6月26日					26.91	否
王思鹏	董事	男	57	2019年6月27日	2022年6月26日					54.79	否
刘君	董事	男	51	2019年6月27日	2022年6月26日					45.24	是
吕随启	独立董事	男	56	2019年6月27日	2022年6月26日					6.00	否
李伟真	独立董事	女	55	2019年6月27日	2022年6月26日					6.00	否
秦中峰	独立董事	男	46	2019年6月27日	2022年6月26日					6.00	否
姜群义	监事会主席	男	56	2020年5月23日	2022年6月22日					9.64	否
杨治国	监事	男	57	2019年6月27日	2022年6月26日					62.8	否
邹山旺	监事	男	54	2019年11月19日	2022年6月26日					56.07	否
王继东	职工代表监事	男	51	2019年10月22日	2022年6月26日					28.62	否
周雪萍	职工代表监事	女	41	2020年8月27日	2022年6月26日					5.30	否
雷丁轲	副总经理	男	51	2019年10月29日	2022年6月26日					32.59	否
翟华	副总经理	男	54	2020年10月29日	2022年6月26日					23.62	否
张志勇	副总经理	男	45	2020年10月29日	2022年6月26日					0	否

余鑫	副总会计师	男	46	2019年6月27日	2022年6月26日					20.11	否
陈晓燕	董事会秘书	女	47	2019年6月27日	2022年6月26日					17.87	否
王思鹏	原副总经理	男	57	2019年6月27日	2020年10月28日					/	否
程海宏	原监事会主席	男	56	2019年6月27日	2020年5月22日					61.89	否
林建伟	原职工代表监事	男	55	2019年6月27日	2020年8月26日					15.06	否
杨松君	原副总经理	男	59	2019年6月27日	2020年4月27日					46.05	否
任胜岳	原副总经理	男	58	2019年6月27日	2020年4月27日					52.13	否
合计	/	/	/	/	/				/	668.03	/

注：报告期内，公司董监高发放薪酬金额合计 668.03 万元，其中：补发以前年度 328.65 万元，发当年 339.38 万元。

姓名	主要工作经历
于泽阳	历任中国平煤神马能源化工集团有限责任公司资本运营部部长、秘书处处长，河南中平投资有限公司董事长、总经理，平顶山天安煤业股份有限公司监事。现任郑煤集团党委委员、董事、总会计师，河南易成新能源股份有限公司董事；本公司董事长。
李 崇	历任河南神火集团董事长、党委书记、河南省商丘市政协副主席等职，第十一、十二、十三届全国人大代表。现任郑煤集团党委书记、董事长；本公司党委书记、副董事长。
张海洋	历任公司党组书记，第四届、第五届职工代表监事；郑煤集团大平煤矿党委书记，综合办公室主任。现任本公司党委委员、董事、总经理。
王思鹏	历任鹤煤集团总工程师，河南省煤层气开发利用公司总经理、副董事长、党委副书记，郑煤集团董事、副总经理、党委常委、安监局长，本公司监事。现任郑煤集团公司党委委员、董事、副总经理；本公司董事、副总经理。
刘君	历任河南神火集团副总经理兼神火煤业公司总经理、党委副书记，河南神火集团副总经理兼安全局局长、科技中心主任、神火煤业公司党委书记。现任郑煤集团公司副总经理、煤炭中心主任、党总支副书记；本公司董事。
吕随启	历任北京大学经济学院金融系副主任、中国金融研究中心副主任；中国金融业杰出贡献专家，美国富布赖特项目高级访问学者；曾任河北廊坊银行、内蒙古乌兰察布集宁信用联社、河南黄国粮业股份有限公司、第一创业股份有限公司、河南瑞贝卡股份有限公司独立董事。现任华泰汽车金融租赁有限公司、万达电影股份有限公司和本公司独立董事。
李伟真	历任亚太(集团)会计师事务所业务监管部主任、副主任会计师，河南诚和会计师事务所总经理。现任河南明锐会计师事务所副所长，中原环保、城发环境和本公司独立董事。

秦中峰	现任北京德恒（郑州）律师事务所高级合伙人、执行主任，兼任河南省发改委财政金融处企业债发行专家顾问，民建郑州市委企工委副主任，郑州市律协律管委副主任，深圳金鹰鹏集团公司和本公司独立董事。
姜群义	历任河南省审计厅财政审计处副处长，行政事业一处处长、一级调研员。现任郑煤集团公司党委委员、监事会主席。
杨治国	历任郑煤集团弋湾煤矿代理总工程师、矿长、党委副书记；郑银煤业公司筹建处主任、董事长、总经理；河南二七煤电投资有限公司总经理；郑煤集团振兴二矿有限公司董事长，白坪煤业有限公司副董事长、总经理、党委副书记；郑煤集团监事、总工程师。现任郑煤集团总工程师；本公司监事。
邹山旺	历任郑煤集团大平煤矿矿长、党委副书记，新郑精煤有限责任公司董事、总经理、党委副书记，本公司新郑煤电总经理、党委副书记、董事，本公司党委委员、董事、总经理。现任郑煤集团安监局局长；本公司监事。
王继东	曾任郑煤集团武装保卫部部长，郑新煤业有限公司董事、党委书记。现任本公司职工代表监事、煤炭运销公司党委书记。
周雪萍	历任郑煤集团财务资产部主任会计师、副部长；郑州煤电物资供销有限公司副总经理、总会计师。现任本公司审计监督部部长、职工代表监事。
雷丁轲	历任义海能源公司副总经理；郑煤集团登封分公司副总经理、总经理，杨河煤业有限公司董事会董事、总经理、党委副书记；郑煤集团总经理特别助理、安监局常务副局长，本公司职工代表监事、总经理特别助理。现任本公司副总经理。
翟华	曾任郑煤集团通风管理部部长；现任公司副总工程师、副总经理。
张志勇	历任永煤公司新桥矿矿长，车集煤矿矿长、党委委员，焦煤公司总经理助理，赵固一矿矿长、党委书记，焦煤公司党委副书记、副总经理，永煤控股总经理、党委副书记、副董事长，永煤集团股份有限公司总经理，河南能源化工集团防范化解债务风险工作领导小组成员、办公室常务副主任；现任本公司副总工程师、改革发展管理部部长、副总经理。
余鑫	历任郑煤集团财务资产部主任会计师、副部长、部长。现任公司副总会计师兼财务资产部部长，代为履行总会计师职责。
陈晓燕	历任公司证券事务代表、董事会办公室主任、总经理办公室主任、总经理助理。现任公司董事会秘书兼综合管理部副部长。
程海宏	历任开封市消防支队队长，河南省消防总队后勤部副部长（正团职），河南省纪委执法室正处级纪检监察员、副主任，河南省纪委执法和效能监督室副主任，河南省纪委第十纪检监察室副主任（正处级），郑煤集团纪委书记、党委委员，本公司监事会主席。
林建伟	历任郑煤集团弋湾煤矿副总会计师，老君堂煤矿董事、总经理，张沟煤矿党委书记、矿长，职工教育培训中心主任、党委书记，党校校长，职业技能鉴定站站长，煤矿安全培训考试管理中心主任，本公司职工代表监事、审计监督部部长。
杨松君	历任本公司超化矿矿长、党委副书记、湘潭机械电器有限责任公司董事长，郑煤集团党委常委、副总经理，本公司监事、本公司副总经理。
任胜岳	历任郑煤集团劳动处副处长，人事处处长兼职工再就业服务中心副主任、主任，运销公司经理、党委副书记，供应公司经理、党委副书记，本公司物资供销有限公司董事会执行董事、总经理、党委副书记，郑煤集团副总经济师，监事、副总经理，本公司监事、副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二)董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一)在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李崇	郑煤集团	董事长、党委书记		
王思鹏	郑煤集团	党委书记、董事、副总经理		
刘君	郑煤集团	副总经理、煤炭中心主任、党总支副书记		
在股东单位任职情况的说明	无。			

(二)在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吕随启	华泰汽车金融租赁有限公司	独立董事		
	万达电影股份有限公司	独立董事		
李伟真	河南明锐会计师事务所	副所长		
	中原环保股份有限公司	独立董事		
	河南城发环境股份有限公司	独立董事		

秦中峰	北京德恒（郑州）律师事务所 河南省发改委财政金融处 民建郑州市委企工委 郑州市律协 深圳金鹰鹏集团公司	高级合伙人、执行主任 企业债发行专家顾问 副主任 律管委副主任 独立董事		
在其他单位任职情况的说明	无。			

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司根据年度绩效考核办法对董事、监事、高级管理人员进行考核确定其薪酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司股东大会表决通过的《郑州煤电股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理办法》，在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员实行年薪制，绩效年薪与公司年度安全、生产、经营业绩相挂钩，年终由董事会薪酬与考核委员会考核评定后一次发放。1. 公司董事：兼任公司高管的董事，按其在管理层的任职和考核情况，根据省国资委对省管企业负责人的薪酬管理有关规定和公司薪酬管理办法确定薪酬；不兼任公司高管的董事的薪酬标准，按照河南省国资委对省管企业负责人的薪酬管理有关规定执行。独立董事每人每年 6 万元（含税）。2. 公司监事：薪酬按照河南省国资委对省管企业负责人的薪酬管理有关规定及公司薪酬管理办法，以其实际任职岗位薪酬标准确定。3. 公司高级管理人员：根据公司年度经营目标完成情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	履行相关程序经考核后支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，董事、监事和高级管理人员实际从公司领取报酬总额为 668 万元（含税）。

### 四、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	变动原因
王思鹏	原副总经理	离任	工作需要
程海宏	原监事会主席	离任	工作需要
林建伟	原职工代表监事	离任	工作需要
杨松君	原副总经理	离任	年龄原因
任胜岳	原副总经理	离任	年龄原因
姜群义	监事会主席	选举	工作需要
翟华	副总经理	聘任	工作需要
张志勇	副总经理	聘任	工作需要
周雪萍	职工代表监事	选举	工作需要

#### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用



## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	7,952
主要子公司在职员工的数量	6,002
在职员工的数量合计	13,954
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	10,607
销售人员	686
技术人员	1,265
财务人员	148
行政人员	1,248
合计	13,954
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	120
大学本科	1,880
大学专科	1,896
中专	2,219
高中及以下	7,839
合计	13,954

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司制订有《工资总额与经济效益挂钩考核分配办法》，坚持工资分配与经济效益、经营成果和贡献大小相联系，并兼顾公平原则。公司所属各单位的工资总额随挂钩指标完成情况上下浮动，完成挂钩指标按核定工资总额提取工资，超额完成的多提工资，未完成的少提工资。同时，按照国家和河南省相关政策，公司员工享受“五险一金”、带薪培训等待遇。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司制订有《员工培训管理办法》，实行公司统一规划、归口管理、分级实施、分类指导的原则，建立了分层分类的培训体系，根据公司业务发展需要，采取内训与外训相结合的方式开展员工培训工作，以提升员工的岗位技能水平和业务能力，保障员工的职业成长及企业的稳健发展。

**(四) 劳务外包情况**

□适用 √不适用

**七、其他**

□适用 √不适用

**第九节 公司治理****一、 公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》以及中国证监会、上海证券交易所的其它相关要求，不断完善公司治理结构，规范公司运作，加强信息披露工作。目前，公司已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、协调运作的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护了广大投资者和公司的利益。公司法人治理的实际状况已基本符合《公司法》《上市公司治理准则》和中国证监会相关规定的要求。

报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》的规定和要求，防止泄露内部信息，保证了信息披露的公平。

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

□适用 √不适用

**二、 股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 3 月 9 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2020 年 3 月 10 日
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 22 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2020 年 5 月 23 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 10 月 29 日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2020 年 10 月 30 日

**股东大会情况说明**

√适用 □不适用

2020 年 3 月 9 日以现场加网络投票方式召开 2020 年第一次临时股东大会，审议拟非公开发行债券等 3 项议案，所有议案均获通过。

2020 年 5 月 22 日以现场加网络投票方式召开 2019 年年度股东大会，审议董事会工作报告、财务决算、利润分配、关联交易、内部控制、会计政策变更、拟收购股权、选举监事等 14 项议案，所有议案均获通过。

2020 年 10 月 29 日以现场加网络投票方式召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了公司子公司新郑煤电矿井中长期采掘接替投资事项。

### 三、 董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
于泽阳	否	5	5	2	0	0	否	3
李崇	否	5	4	2	1	0	否	2
王思鹏	否	5	5	2	0	0	否	3
刘君	否	5	4	2	1	0	否	2
张海洋	否	5	5	2	0	0	否	3
吕随启	是	5	5	2	0	0	否	3
李伟真	是	5	5	2	0	0	否	3
秦中峰	是	5	5	2	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	0

#### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

#### (三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司董事会各专门委员会依照法律法规之规定各司其责，分别对公司资金占用、关联交易、对外担保、财务管理、内部控制等事项进行了事前认真审核，并在会前与管理层充分沟通，深入了解公司生产、经营等各方面管理情况，充分发挥了政策把关和专业判断作用，召开会议所提出的重要意见和建议均已被董事会审议和采纳，获得了科学有效决策，所有董事会决议均按照规定进行披露。

**五、 监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

详见本报告“第五节/二/（一）”内容。

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

适用 不适用

报告期内，根据公司薪酬与考核相关管理规定，董事会薪酬与考核委员会及公司相关部门按照年初制定的生产、安全、经营等预算执行情况对在公司领取薪酬的董事和高级管理人员进行全面考核，根据考核结果兑现薪酬和奖励。公司目前尚未制定高级管理人员的长期激励机制。

**八、 是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

公司内部控制自我评价报告已获公司八届九次董事会审议通过，全文详见 2021 年 4 月 30 日上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、 内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2020 年度的《内部控制自我评价报告》进行了审计，全文详见 2021 年 4 月 30 日上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：带强调事项段的无保留意见

**十、 其他**

适用 不适用

**第十节 公司债券相关情况**

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

# 审计报告

亚会审字（2021）01220011 号

郑州煤电股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了后附的郑州煤电股份有限公司（以下简称“郑州煤电”或“公司”）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司所有者权益变动表、合并及母公司现金流量表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了郑州煤电 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十（五）10、(3)中所述，郑州煤电在 2020 年开展的资金占用专项自查活动中发现，部分欠公司煤款的客户存在预付郑煤集团煤款的情况，经梳理该类款项共计 63,765.16 万元。

为有效解决企业间债权债务问题，减少资金结算环节，经公司与郑煤集团及相关利害方协商，同意以债权债务转让方式进行解决，即由郑煤集团对公司承担清偿责任。截至审计报告日，郑州煤电已经全部收回上述款项及利息。本段内容不影响已发表的审计意见。

#### 四、关键审计事项

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

##### （一）应收款项的减值

事项描述：

如财务报表附注三、10、11 及五（三）、（四）、（六）所述，截至 2020 年 12 月 31 日，郑州煤电应收款项融资、应收账款及其他应收款的原值合计为 313,772.72 万元，净值合计为 219,267.14 万元，占资产总额比例 15%。由于应收款项金额重大，且管理层在确定应收款项减值时作出了重大判断，我们将应收款项的减值确定为关键审计事项。

审计应对：

（1）对应收款项坏账准备及预期信用损失的相关内部流程的设计和运行有效性进行了评估和测试；（2）检查了应收款项坏账准备的计提过程，评估管理层所采用的预期信用损失及前瞻性信用损失调整的合理性；（3）选取样本检查管理层编制的应收款项账龄分析表的准确性；（4）结合期后回款情况，评估管理层对坏账准备预期信用损失的合理性；（5）检查在财务报表中有关应收款项坏账准备的披露是否符合企业会计准则的要求。

##### （二）新增重大股权投资

事项描述：

郑州煤电于 2020 年 5 月以人民币 48,853.46 万元的对价收购郑州集团持有的郑州祥隆地质工程有限公司 24.40%的股权、郑州煤炭工业（集团）恒泰灾害治理有限公

司 100%的股权及山西复晟铝业有限公司 40%的股权。该购买交易涉及金额较大，系与控股股东之间的非常规交易，因此我们将其确定为关键审计事项。

审计应对：

我们对上述相关新增重大长期股权投资的审计程序主要有：（1）了解、评估对外投资决策、审批相关的内部控制流程；（2）获取本次交易相关收购协议，检查生效条件、交易价款的支付情况，分析公司管理层长期股权投资的持有意图和能力，评估本次交易的商业合理性；（2）评价郑州煤电聘请的第三方评估师的客观性、独立性以及专业胜任能力，分析交易价格的公允性；（3）评估公司对被投资单位的重大决策及经营相关活动的实际影响情况，复核了本期新增的重大长期股权投资分类的准确性、后续计量方式的恰当性；（4）检查财务报表中与该重大事项的列报和披露情况。

## 五、其他信息

郑州煤电管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 六、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估郑州煤电的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督郑州煤电的财务报告过程。

## 七、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对郑州煤电持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致郑州煤电不能持续经营。

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

(6) 就郑州煤电实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



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

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

亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：吕子玲

（项目合伙人）

中 国 · 北 京

中国注册会计师：李青青

二〇二一年四月二十八日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：郑州煤电股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	3,808,538,656.95	3,522,045,825.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		1,468,198.17
衍生金融资产			
应收票据	七、3		96,276,261.82
应收账款	七、4	1,442,424,307.56	1,978,234,967.14
应收款项融资	七、5	141,180,876.09	
预付款项	七、6	38,016,925.88	70,374,047.41
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、7	531,262,643.83	132,326,615.57
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、8	290,227,837.93	287,974,989.55
合同资产	七、9	493,108.99	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、10	43,372,386.88	41,665,094.76
流动资产合计		6,295,516,744.11	6,130,365,999.42
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、11	488,923,992.68	
其他权益工具投资	七、12	22,540,000.00	84,165,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、13	1,028,073,030.08	1,008,698,127.00
固定资产	七、14	4,298,720,512.58	4,169,618,803.40
在建工程	七、15	1,708,916,583.21	1,508,007,930.87
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、16	403,777,469.10	442,313,860.87
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、17	13,118,486.44	15,846,586.88

递延所得税资产	七、18	180,883,035.92	166,934,264.60
其他非流动资产	七、19	11,933,821.80	
非流动资产合计		8,156,886,931.81	7,395,584,573.62
资产总计		14,452,403,675.92	13,525,950,573.04
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、20	3,040,822,745.08	3,011,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、21	4,855,250,000.00	3,729,740,000.00
应付账款	七、22	1,377,538,246.76	899,448,324.53
预收款项			92,101,210.32
合同负债	七、23	108,306,865.82	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、24	543,908,536.77	441,948,875.55
应交税费	七、25	98,078,702.77	43,307,763.17
其他应付款	七、26	1,359,485,376.95	681,244,210.97
其中：应付利息			
应付股利		424,425,000.00	3,770,000.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、27	99,493,783.80	151,909,409.79
其他流动负债	七、28	13,768,775.81	
流动负债合计		11,496,653,033.76	9,050,699,794.33
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、29		99,493,783.80
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、30	265,621,092.14	406,976,665.77
递延收益			
递延所得税负债	七、18	123,578,020.16	122,350,666.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		389,199,112.30	628,821,115.57
负债合计		11,885,852,146.06	9,679,520,909.90
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、31	1,218,412,038.00	1,218,412,038.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	七、32	224,535,623.66	243,968,496.47
减：库存股			
其他综合收益	七、33	148,173,933.42	172,596,683.55
专项储备	七、34	309,391,133.38	308,575,676.34
盈余公积	七、35	429,197,595.90	429,197,595.90
一般风险准备			
未分配利润	七、36	-519,638,001.83	394,628,758.92
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,810,072,322.53	2,767,379,249.18
少数股东权益		756,479,207.33	1,079,050,413.96
所有者权益(或股东权 益) 合计		2,566,551,529.86	3,846,429,663.14
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		14,452,403,675.92	13,525,950,573.04

法定代表人：于泽阳 主管会计工作负责人：余鑫 会计机构负责人：余鑫

## 母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位: 郑州煤电股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		3,516,082,757.78	3,251,384,633.12
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			66,205,999.06
应收账款	十七、1	654,852,836.89	1,491,927,293.94
应收款项融资		78,407,978.90	
预付款项		17,815,991.95	39,968,320.01
其他应收款	十七、2	2,212,405,162.07	1,294,364,294.33
其中: 应收利息			
应收股利		589,875,000.00	150,000,000.00
存货		180,027,726.69	177,667,947.65
合同资产		156,646.35	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		15,689,612.41	19,226,457.48
流动资产合计		6,675,438,713.04	6,340,744,945.59
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	2,208,310,917.61	1,696,259,911.92
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,028,073,030.08	1,008,698,127.00
固定资产		2,053,861,433.97	1,937,732,382.30
在建工程		1,107,148,726.65	972,269,612.32
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,857,417.98	14,241,789.03
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		13,102,637.32	15,599,743.50
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		6,424,354,163.61	5,644,801,566.07
资产总计		13,099,792,876.65	11,985,546,511.66
<b>流动负债:</b>			
短期借款		3,040,822,745.08	3,011,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据		4,840,000,000.00	3,815,370,000.00
应付账款		736,537,766.62	841,552,827.62
预收款项			97,812,476.62
合同负债		107,460,609.55	
应付职工薪酬		342,990,957.81	276,459,248.32
应交税费		25,185,814.52	19,120,541.70
其他应付款		1,582,037,377.57	1,148,998,402.21
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		22,372,500.00	53,560,400.00
其他流动负债		13,697,218.70	
流动负债合计		10,711,104,989.85	9,263,873,896.47
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			22,372,500.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		102,335,288.13	95,878,291.29
递延收益			
递延所得税负债		120,330,442.37	110,959,775.73
其他非流动负债			
非流动负债合计		222,665,730.50	229,210,567.02
负债合计		10,933,770,720.35	9,493,084,463.49
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,218,412,038.00	1,218,412,038.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		846,402,466.43	842,708,326.23
减：库存股			
其他综合收益		138,431,200.06	138,431,200.06
专项储备		153,172,050.23	164,309,261.16
盈余公积		289,595,562.64	289,595,562.64
未分配利润		-479,991,161.06	-160,994,339.92
所有者权益（或股东权益）合计		2,166,022,156.30	2,492,462,048.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,099,792,876.65	11,985,546,511.66

法定代表人：于泽阳 主管会计工作负责人：余鑫 会计机构负责人：余鑫

**合并利润表**  
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		2,793,337,246.31	3,595,737,752.85
其中：营业收入	七、37	2,793,337,246.31	3,595,737,752.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,378,110,996.88	3,611,474,169.55
其中：营业成本	七、37	2,459,010,421.55	2,683,973,414.20
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、38	117,025,241.97	126,453,839.46
销售费用	七、39	65,958,875.83	76,649,101.06
管理费用	七、40	455,950,580.20	453,850,109.60
研发费用	七、41	9,818,804.21	2,667,258.13
财务费用	七、42	270,347,073.12	267,880,447.10
其中：利息费用		299,259,741.57	293,301,928.60
利息收入		40,686,090.61	40,296,778.84
加：其他收益	七、43	277,102.14	34,534.96
投资收益（损失以“-”号填列）	七、44	25,150,105.16	761,187.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		25,066,230.41	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、45	19,365,319.99	-19,810,201.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、46	-226,617,214.81	-334,987,417.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、47	-81,213,440.56	-193,178,190.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、48	34,539,009.93	-787,459.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-813,272,868.72	-563,703,963.34
加：营业外收入	七、49	77,975,418.16	46,405,116.67
减：营业外支出	七、50	48,124,615.38	170,744,037.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-783,422,065.94	-688,042,884.12
减：所得税费用	七、51	79,762,510.65	95,623,328.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-863,184,576.59	-783,666,212.88

(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		-863,184,576.59	-783,666,212.88
2. 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		-944,084,997.36	-919,478,548.99
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		80,900,420.77	135,812,336.11
六、其他综合收益的税后净额		5,395,486.48	162,371,200.06
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		5,395,486.48	162,371,200.06
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		5,395,486.48	23,940,000.00
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		5,395,486.48	23,940,000.00
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			138,431,200.06
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			138,431,200.06
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-857,789,090.11	-621,295,012.82
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-938,689,510.88	-757,107,348.93
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		80,900,420.77	135,812,336.11
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.7748	-0.7547
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.7748	-0.7547

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:5,126,514.74 元,上期被合并方实现的净利润为:2,331,946.13 元。

法定代表人:于泽阳 主管会计工作负责人:余鑫 会计机构负责人:余鑫



**母公司利润表**  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	十七、4	2,689,367,762.30	3,302,222,294.04
减: 营业成本	十七、4	2,665,121,115.13	3,098,907,634.40
税金及附加		60,696,880.71	59,853,442.32
销售费用		48,338,902.61	58,583,384.83
管理费用		303,493,807.19	267,561,752.62
研发费用		2,546,917.58	1,696,603.76
财务费用		206,308,274.88	180,533,697.27
其中: 利息费用		235,797,340.89	206,212,724.59
利息收入		38,380,614.66	37,699,067.21
加: 其他收益		124,347.26	22,887.06
投资收益(损失以“-”号填列)	十七、5	464,941,230.41	35,700,000.00
其中: 对联营企业和合营企业的 投资收益		25,066,230.41	
以摊余成本计量的金融资 产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-” 号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-” 号填列)		19,374,903.08	-19,819,785.00
信用减值损失(损失以“-”号 填列)		-226,340,727.47	-95,051,055.41
资产减值损失(损失以“-”号 填列)		-19,157,977.37	-162,557,285.53
资产处置收益(损失以“-”号 填列)		34,415,094.34	-760,482.86
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		-323,781,265.55	-607,379,942.90
加: 营业外收入		21,675,449.56	38,916,445.88
减: 营业外支出		7,520,338.51	4,215,635.68
三、利润总额(亏损总额以“-”号填 列)		-309,626,154.50	-572,679,132.70
减: 所得税费用		9,370,666.64	-3,006,677.91
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-318,996,821.14	-569,672,454.79
(一) 持续经营净利润(净亏损以 “-”号填列)		-318,996,821.14	-569,672,454.79
(二) 终止经营净利润(净亏损以 “-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			138,431,200.06
(一) 不能重分类进损益的其他综合 收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综 合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变 动			
4. 企业自身信用风险公允价值变			

动			
(二)将重分类进损益的其他综合收益			138,431,200.06
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			138,431,200.06
六、综合收益总额		-318,996,821.14	-431,241,254.73
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：于泽阳 主管会计工作负责人：余鑫 会计机构负责人：余鑫

### 合并现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,778,767,712.96	3,524,356,403.24
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	七、53（1）	64,940,900.28	84,456,287.79
经营活动现金流入小计		2,843,708,613.24	3,608,812,691.03
购买商品、接受劳务支付的现金		1,360,741,962.50	1,695,516,636.70
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,213,523,131.66	1,412,609,762.01
支付的各项税费		331,244,485.15	573,025,953.36
支付其他与经营活动有关的现金	七、53（2）	52,455,211.96	58,572,888.72
经营活动现金流出小计		2,957,964,791.27	3,739,725,240.79
经营活动产生的现金流量净额		-114,256,178.03	-130,912,549.76
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		72,624,754.16	1,540,051.71
取得投资收益收到的现金			247,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		58,491,550.00	766,418.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、53（3）	5,243,937.73	
投资活动现金流入小计		136,360,241.89	2,553,469.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,334,628.05	141,543,793.66
投资支付的现金		469,338,516.50	2,455,145.82
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		19,432,872.81	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		496,106,017.36	143,998,939.48

投资活动产生的现金流量净额		-359,745,775.47	-141,445,469.77
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,192,822,745.08	3,511,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、53（4）	2,104,000,000.00	2,085,883,000.00
筹资活动现金流入小计		5,296,822,745.08	5,596,883,000.00
偿还债务支付的现金		3,163,000,000.00	2,676,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		310,888,645.13	627,523,841.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,970,000.00	287,183,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、53（5）	2,203,692,545.79	2,318,044,356.60
筹资活动现金流出小计		5,677,581,190.92	5,621,568,197.90
筹资活动产生的现金流量净额		-380,758,445.84	-24,685,197.90
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-854,760,399.34	-297,043,217.43
加：期初现金及现金等价物余额		1,263,075,242.80	1,560,118,460.23
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		408,314,843.46	1,263,075,242.80

法定代表人：于泽阳 主管会计工作负责人：余鑫 会计机构负责人：余鑫

## 母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,107,553,733.35	2,428,350,888.44
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		57,359,349.45	69,119,652.86
经营活动现金流入小计		2,164,913,082.80	2,497,470,541.30
购买商品、接受劳务支付的现金		1,337,429,816.91	1,597,615,538.92
支付给职工及为职工支付的现金		705,323,466.95	799,279,429.91
支付的各项税费		102,833,646.06	154,590,451.60
支付其他与经营活动有关的现金		27,662,260.73	31,440,154.09
经营活动现金流出小计		2,173,249,190.65	2,582,925,574.52
经营活动产生的现金流量净额		-8,336,107.85	-85,455,033.22
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
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			766,418.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		5,243,937.73	80,000,000.00
投资活动现金流入小计		5,243,937.73	80,766,418.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,583,245.00	71,142,395.65
投资支付的现金		469,101,700.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		19,432,872.81	
支付其他与投资活动有关的现金			80,000,000.00
投资活动现金流出小计		490,117,817.81	151,142,395.65
投资活动产生的现金流量净额		-484,873,880.08	-70,375,977.65
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,167,822,745.08	3,511,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,023,802,521.60	2,137,672,924.38
筹资活动现金流入小计		5,191,625,266.68	5,648,672,924.38
偿还债务支付的现金		3,138,000,000.00	2,676,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		299,355,394.25	307,212,979.12
支付其他与筹资活动有关的现金		2,102,528,536.00	2,221,772,460.64
筹资活动现金流出小计		5,539,883,930.25	5,204,985,439.76
筹资活动产生的现金流量净额		-348,258,663.57	443,687,484.62
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-841,468,651.50	287,856,473.75
加:期初现金及现金等价物余额		1,108,357,028.31	820,500,554.56
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		266,888,376.81	1,108,357,028.31

法定代表人: 于泽阳 主管会计工作负责人: 余鑫 会计机构负责人: 余鑫

**合并所有者权益变动表**  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	1,218,412,038.00	240,610,204.47	172,596,683.55	308,575,676.34	426,975,745.54	381,806,563.97	2,748,976,911.87	1,072,486,287.99	3,821,463,199.86
加:会计政策变更									
前期差错更正									
同一控制下企业合并		3,358,292.00			2,221,850.36	12,822,194.95	18,402,337.31	6,564,125.97	24,966,463.28
其他									
二、本年期初余额	1,218,412,038.00	243,968,496.47	172,596,683.55	308,575,676.34	429,197,595.90	394,628,758.92	2,767,379,249.18	1,079,050,413.96	3,846,429,663.14
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)		-19,432,872.81	-24,422,750.13	815,457.04		-914,266,760.75	-957,306,926.65	-322,571,206.63	-1,279,878,133.28
(一)综合收益总额			5,395,486.48			-944,084,997.36	-938,689,510.88	80,900,420.77	-857,789,090.11
(二)所有者投入和减少资本		-19,432,872.81					-19,432,872.81		-19,432,872.81
1.所有者投入的普通股									
2.其他权益工具持有者投入资本									
3.股份支付计入所有者权益的金额									

2020 年年度报告

4. 其他		-19,432,872.81					-19,432,872.81		-19,432,872.81
(三)利润分配								-422,625,000.00	-422,625,000.00
1. 提取盈余公 积									
2. 提取一般风 险准备									
3. 对所有者(或 股东)的分配								-422,625,000.00	-422,625,000.00
4. 其他									
(四)所有者权 益内部结转			-29,818,236.61			29,818,236.61			
1. 资本公积转 增资本(或股 本)									
2. 盈余公积转 增资本(或股 本)									
3. 盈余公积弥 补亏损									
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益									
5. 其他综合收 益结转留存收 益			-29,818,236.61			29,818,236.61			
6. 其他									
(五)专项储备				815,457.04			815,457.04	19,153,372.60	19,968,829.64
1. 本期提取				410,810,257.39			410,810,257.39	123,762,945.11	534,573,202.50
2. 本期使用				409,994,800.35			409,994,800.35	104,609,572.51	514,604,372.86
(六)其他									
四、本期末余 额	1,218,412,038.00	224,535,623.66	148,173,933.42	309,391,133.38	429,197,595.90	-519,638,001.83	1,810,072,322.53	756,479,207.33	2,566,551,529.86

2020 年年度报告

项目	2019 年度								
	归属于母公司所有者权益							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年年末余额	1,015,343,365.00	443,678,877.47	10,225,483.49	336,406,458.94	426,975,745.54	1,151,000,654.35	3,383,630,584.79	994,811,428.94	4,378,442,013.73
加：会计政策变更						203,468,160.85	203,468,160.85		203,468,160.85
前期差错更正									
同一控制下企业合并		3,358,292.00			2,082,599.83	10,544,911.49	15,985,803.31	6,140,592.44	22,126,395.76
其他									
二、本年期初余额	1,015,343,365.00	447,037,169.47	10,225,483.49	336,406,458.94	429,058,345.37	1,365,013,726.69	3,603,084,548.95	1,000,952,021.38	4,604,036,570.34
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	203,068,673.00	-203,068,673.00	162,371,200.06	-27,830,782.60	139,250.53	-970,384,967.77	-835,705,299.77	78,098,392.58	-757,606,907.20
(一)综合收益总额			162,371,200.06			-919,478,548.99	-757,107,348.92	135,812,336.11	-621,295,012.82
(二)所有者投入和减少资本									
1.所有者投入的普通股									
2.其他权益工具持有者投入资本									
3.股份支付计入所有者权益的金额									
4.其他									
(三)利润分配					139,250.53	-50,906,418.78	-50,767,168.25	-34,300,000.00	-85,067,168.25
1.提取盈余公积					139,250.53	-139,250.53			
2.提取一般风									



2020 年年度报告

险准备									
3. 对所有者(或股东)的分配						-50,767,168.25	-50,767,168.25	-34,300,000.00	-85,067,168.25
4. 其他									
(四)所有者权益内部结转	203,068,673.00	-203,068,673.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	203,068,673.00	-203,068,673.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受益计划变动额结转留存收益									
5. 其他综合收益结转留存收益									
6. 其他									
(五)专项储备				-27,830,782.60			-27,830,782.60	-23,413,943.53	-51,244,726.13
1. 本期提取				420,063,880.72			420,063,880.72	119,377,399.78	539,441,280.50
2. 本期使用				447,894,663.32			447,894,663.32	142,791,343.31	590,686,006.63
(六)其他									
四、本期期末余额	1,218,412,038.00	243,968,496.47	172,596,683.55	308,575,676.34	429,197,595.90	394,628,758.92	2,767,379,249.18	1,079,050,413.96	3,846,429,663.14

法定代表人：于泽阳 主管会计工作负责人：余鑫 会计机构负责人：余鑫

**母公司所有者权益变动表**  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度						
	实收资本 (或股本)	资本公积	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
一、上年年末余额	1,218,412,038.00	842,708,326.23	138,431,200.06	164,309,261.16	289,595,562.64	-160,994,339.92	2,492,462,048.17
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	1,218,412,038.00	842,708,326.23	138,431,200.06	164,309,261.16	289,595,562.64	-160,994,339.92	2,492,462,048.17
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)		3,694,140.20		-11,137,210.93		-318,996,821.14	-326,439,891.87
(一) 综合收益总额						-318,996,821.14	-318,996,821.14
(二) 所有者投入和减少资本		3,694,140.20					3,694,140.20
1. 所有者投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他		3,694,140.20					3,694,140.20
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者 (或股东) 的分配							
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本 (或股本)							
2. 盈余公积转增资本 (或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备				-11,137,210.93			-11,137,210.93
1. 本期提取				205,781,595.50			205,781,595.50
2. 本期使用				216,918,806.43			216,918,806.43
(六) 其他							
四、本期期末余额	1,218,412,038.00	846,402,466.43	138,431,200.06	153,172,050.23	289,595,562.64	-479,991,161.06	2,166,022,156.30

## 2020 年年度报告

项目	2019 年度						
	实收资本 (或股本)	资本公积	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
一、上年年末余额	1,015,343,365.00	1,045,776,999.23		173,243,933.12	289,595,562.64	255,977,122.27	2,779,936,982.26
加：会计政策变更						203,468,160.85	203,468,160.85
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	1,015,343,365.00	1,045,776,999.23		173,243,933.12	289,595,562.64	459,445,283.12	2,983,405,143.11
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	203,068,673.00	-203,068,673.00	138,431,200.06	-8,934,671.96		-620,439,623.04	-490,943,094.94
(一) 综合收益总额			138,431,200.06			-569,672,454.79	-431,241,254.73
(二) 所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配						-50,767,168.25	-50,767,168.25
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者 (或股东) 的分配						-50,767,168.25	-50,767,168.25
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转	203,068,673.00	-203,068,673.00					
1. 资本公积转增资本 (或股本)	203,068,673.00	-203,068,673.00					
2. 盈余公积转增资本 (或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备				-8,934,671.96			-8,934,671.96
1. 本期提取				207,512,118.00			207,512,118.00
2. 本期使用				216,446,789.96			216,446,789.96
(六) 其他							
四、本期末余额	1,218,412,038.00	842,708,326.23	138,431,200.06	164,309,261.16	289,595,562.64	-160,994,339.92	2,492,462,048.17

法定代表人：于泽阳 主管会计工作负责人：余鑫 会计机构负责人：余鑫

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### (1) 公司历史沿革

郑州煤电股份有限公司（以下简称“本公司”或“郑州煤电”）是经中华人民共和国煤炭工业部煤财劳字[1997]第 253 号、煤政函[1997]第 6 号和中华人民共和国国家经济体制改革委员会体改生[1997]第 89 号文件批准，由郑州煤炭工业（集团）有限责任公司（以下简称郑煤集团）独家发起，以其下属的超化煤矿、米村煤矿、东风电厂的经评估确认后的经营性净资产 336,562,610 元，折为 22,000 万股国有法人股投入，并采取募集设立方式成立的股份有限公司，1997 年 10 月经批准发行社会公众股 8,000 万股，发行后总股本为 30,000 万股。后经本公司 1998 年度股东大会决议通过，于 1999 年 6 月 4 日以 1998 年度公司总股本 30,000 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 3 股，另用资本公积金转增 2 股，转送后公司总股本 45,000 万股。2000 年 5 月 23 日，根据 1999 年度股东大会决议，以 1999 年底公司总股本 45,000 万股为基数向全体股东每 10 股送红股 4 股，另用资本公积每 10 股转增 4 股，送转后共增加股本 36,000 万股，至此公司总股本为 81,000 万股。

2005 年 8 月，郑州煤电股权分置改革完成，具体方案为流通股股东每持有 10 股流通股将获得非流通股郑州煤炭工业(集团)有限责任公司支付的 3.8 股股份对价。

2005 年 11 月，经国务院国资委以国资产权[2005]1382 号《关于郑州煤电股份有限公司国有股定向转让有关问题的批复》批准，并报经中国证监会以证监公司字[2005]130 号《关于同意郑州煤电股份有限公司实施回购股份(以股抵债)的批复》批准，本公司采用定向回购控股股东郑州煤炭工业（集团）有限责任公司所持有的 18,086 万股，减少注册资本人民币为 18,086 万元，2005 年 12 月 28 日完成定向回购，回购后公司注册资本为 62,914 万元。

2012 年 11 月 23 日，经中国证券监督管理委员会《关于核准郑州煤电股份有限公司重大资产置换及向郑州煤炭工业（集团）有限责任公司发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2012〕1554 号）文件核准，公司本次重大资产重组及向郑煤集团发行 316,999,213 股股份购买相关资产、核准公司非公开发行不超过 115,000,000 股新股募集本次发行股份购买资产的配套资金。并于 2013 年 1 月 22 日完成工商变更登记手续，公司注册资本及股本由 629,140,000 元变更为 946,139,213 元。

2013 年 11 月 22 日，公司向英大基金管理有限公司非公开发行 69,204,152 股股份。2014 年 1 月 2 日完成工商变更登记手续，取得河南省工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，公司注册资本及股本由 946,139,213 元变更为 1,015,343,365 元。

公司 2019 年 6 月 27 日召开的 2018 年年度股东大会审议通过了 2018 年度权益分派实施方案，以方案实施前的公司总股本 1,015,343,365 股为基数，每股派发现金红利 0.05 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.2 股，共计派发现金红利 50,767,168.25 元，转增 203,068,673 股，分配后总股本为 1,218,412,038 股。

##### (2) 公司注册地址及组织形式等

公司注册地址及总部地址：郑州市中原西路 66 号

法定代表人：于泽阳

统一社会信用代码：914100001700113867

注册资本：人民币 1,218,412,038 元

公司组织形式：股份有限公司

##### (3) 公司所在行业、业务性质及主要经营活动

本公司属于煤炭行业。

公司经营范围：煤炭生产及销售（限分支机构凭证经营）；企业专用通信网建设与服务（限分支机构经营）；企业信息化建设与服务（限分支机构经营）；通信产品的销售与服务（限分支机构经营）；发电及输变电（自用电）；设备安装（国家有专项规定的除外）；铁路货物运输（本企业内部自用）；货物装卸；机械制造；土地复垦；土地平整；矿山施工工程；销售：化工原料及产品（不含易燃易爆危险品）、普通机械、建材、铁路配件；铁路工程施工；国内贸易（国家有专项专营规定的除外）；咨询服务，信息服务，技术服务；设备租赁、房屋租赁；人力资源服务；餐饮服务；因特网接入服务业务。（以上范围中凡需审批的，未获批准前不得经营）。

## (4) 母公司以及最终实际控制人的名称

由于郑州煤炭工业（集团）有限责任公司直接持有本公司 63.83% 的股权，为本公司第一大股东，因此，本公司的母公司为郑州煤炭工业（集团）有限责任公司。

由于河南省国资委持有郑州煤炭工业（集团）有限责任公司 62.69% 的股权，因此，本公司的最终实际控制人为河南省国资委。

**2. 合并财务报表范围**

适用  不适用

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司有河南省新郑煤电有限责任公司（以下简称“新郑煤电”）、郑煤集团（河南）白坪煤业有限公司（以下简称“白坪煤业”）、郑煤集团（登封）教学二矿有限公司（以下简称“教学二矿”）、郑州煤电物资供销有限公司（以下简称“供销公司”）、上海郑煤贸易有限公司（以下简称“上海郑煤”）、郑州博威物资招标有限公司（以下简称“博威公司”）、郑州煤电宾馆有限公司（以下简称“煤电宾馆”）、郑州煤电爆破工程有限公司（以下简称“爆破公司”）、郑州岚新能源股份有限公司（以下简称“岚新公司”）、河南郑新铁路有限责任公司（以下简称“郑新铁路”）、北京裕华创新科技发展有限公司（以下简称“北京裕华”）、郑州煤电永耀通信技术有限公司（以下简称“永耀公司”）、郑州祥隆地质工程有限公司（以下简称“祥隆地质”）、郑州煤炭工业（集团）恒泰灾害治理有限公司（以下简称“恒泰灾害治理”）。

公司合并财务报表范围较上期变化情况详见附注。

**四、财务报表的编制基础****1. 编制基础**

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

**2. 持续经营**

适用  不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

**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

本公司的财务报表在所有重大方面同时符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

**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 12 月 31 日止。

**3. 营业周期**

适用  不适用

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 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) 一揽子交易的判断标准

分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

##### (2) 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，按合并日被合并方的原账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股/资本溢价），资本公积（股/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

##### (3) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在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，本公司发生的合并成本和取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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。

本公司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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及附注三、13“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照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投资收益；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的，与其相关的其他综合收益除了按照权益法核算的在被购买方

重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日当期投资收益。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

本公司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，本公司将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、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，并且同时调整合并财务报表的期初数和对比数；因非同一控制下企业合并增加的子公司，本公司将该子公司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，且不调整合并财务报表的期初数和对比数；在报告期内，对于处置的子公司，本公司将该子公司合并当期期初至处置日的收入、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，且不调整合并资产负债表的期初数。

公司的股东（所有者）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股东（所有者）权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司股东（所有者）权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益；与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，对其中的一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见前两段）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前一段）适用的原则进行会计处理。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

### （1）合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

①合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；  
 ②合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务；  
 ③其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

#### (2) 共同经营的会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①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；
- ②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；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 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。

在资产负债表日，外币货币性项目余额采用资产负债表日即期汇率折算，因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，因公允价值确定日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益或其他综合收益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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



金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

#### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

#### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

#### ①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（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### (4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

#### (6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

#### (7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较低的企业

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于包含重大融资成分的应收款项，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

作为信用风险管理的一部分，本公司对发生重大财务困难的债务人或者存在信用下降的业务客户在单资产的基础上单项确定其信用损失；对其余应收账款在组合基础上确定信用失，按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款在参考历史信用损失经验、结合当前状况以及对未来经济状况的预测的基础上，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。本公司的应收账款分类：

项目	确定组合的依据
单项计提坏账准备的应收账款	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

本公司对合并范围内的应收款项不计提坏账准备。

应收账款-信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	50
4-5 年	50
5 年以上	100

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见重要会计政策及会计估计五、10 金融工具。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，具体计量方法为：在组合基础上确定信用失，按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款在参考历史信用损失经验、结合当前状况以及对未来经济状况的预测的基础上，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，具体信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表参考上述②；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

## 15. 存货

适用  不适用

### (1) 存货的分类

存货，是指公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料及低值易耗品等。存货主要分类为：原材料、在产品、合同履约成本、产成品（库存商品）、低值易耗品、周转材料等。

### (2) 发出存货的计价方法

原材料按实际成本核算，发出原材料按加权平均法计量；自制半成品、产成品的入库采用实际生产成本核算，发出、领用采用加权平均法。本公司的低值易耗品在领用时采用一次转销法计入当期损益。

本公司的下属子公司供销公司原材料按照计划成本法核算。

### (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

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。

可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存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；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、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

资产负债表日，公司按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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，则合并计提存货跌价准备。

公司对存货可变现净值低于账面价值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。以后期间存货价值恢复的，在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物取得时按实际成本计价，领用时采用一次摊销法进行核算。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

适用  不适用

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注金融工具减值。

## 17. 持有待售资产

适用  不适用

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

## 21. 长期股权投资

√适用 □不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。长期股权投资分为：对子公司长期股权投资；对合营企业长期股权投资；对联营企业长期股权投资。

### (1) 投资成本确定

#### ①企业合并形成的长期股权投资

1) 同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值以及所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益（通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益/所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理）。

2) 对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和（通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为其他权益工具投资的，其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当期损益）。

合并方或购买方为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。

②除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

①公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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。

#### ②权益法核算的长期股权投资

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

本公司对长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的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；对长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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；对于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所有者权益。

本公司在按权益法对长期股权投资进行核算时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

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。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益（提示：应明确该等长期权益的具体内容和认定标准）账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

#### ③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，按比例结转入当期损益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入

当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，改按金融工具确认和计量准则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间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，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和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

### (3) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时，本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试，可收回金额低于长期股权投资账面价值的，计提减值准备。具体的计提资产减值的方法见附注。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用公允价值计量模式的：

#### 选择公允价值计量的依据

公司于2020年4月27日召开的第八届董事会第五次会议批准，自2019年12月31日起对投资性房地产的后续计量模式，变更为公允价值计量模式。

#### (1) 投资性房地产的种类

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。该投资性房地产能够单独计量和出售。包括：①已出租的土地使用权；②持有并准备增值后转让的土地使用权；③已出租的建筑物。

#### (2) 投资性房地产的公允价值核算方法

对投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量，不对其计提折旧或进行摊销，并以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。

#### (3) 投资性房地产的减值测试方法、减值准备计提方法

投资性房地产计提资产减值方法见附注。

#### (4) 投资性房地产的转换

采用公允价值模式计量的投资性房地产转换为自用房地产时，以其转换当日的公允价值作为自用房地产的账面价值，公允价值与原账面价值的差额计入当期损益。自用房地产转换为采用公允价值模式计量的投资性房地产时，投资性房地产按照转换当日的公允价值计价，转换当日的公允价值小于原账面价值的，其差额计入当期损益；转换当日的公允价值大于原账面价值的，其差额计入其他综合收益。已采用公允价值模式计量的投资性房地产，不得从公允价值模式转为成本模式。

#### (5) 投资性房地产的处置

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用年限超过一年的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (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
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	3-5	2.38-4.85
房屋及建筑物-弃置费用	工作量法			
机器设备-一般设备	年限平均法	10-25 年	3-5	3.80-9.70
机器设备-铁路资产	年限平均法	30-100 年	3-5	0.95-3.23
运输设备	年限平均法	7-10 年	3-5	9.50-13.86
电子及其他设备	年限平均法	3-5 年	3-5	19.00-32.33

井巷工程的折旧以采煤量每吨 2.5 元提取。

公司安全费用、维简费支出形成固定资产的折旧方法：详见附注三、26 专项储备中煤矿维简费和煤炭生产安全费用核算方法。公司根据《财政部国土部环保部关于取消矿山地质环境治理恢复保证金建立矿山地质环境治理恢复基金的指导意见》（财建〔2017〕638 号）、《河南省财政厅河南省国土资源厅河南省环境保护厅关于取消矿山地质环境治理恢复保证金建立矿山地质环境治理恢复基金的通知》（豫财环〔2017〕111 号）的规定建立了矿山地质环境治理恢复基金，公司下属各个生产单位确认与矿山地质环境治理恢复相关的预计负债的同时确认了对应弃置资产，计入固定资产房屋及建筑物，根据弃置资产单独计提折旧额计入成本项目。

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

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用  不适用

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

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



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

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

## 24. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程以立项项目分类核算，在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程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。

在建工程计提资产减值方法见附注。

## 25. 借款费用

√适用 □不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

### (3) 暂停资本化期间

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；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法。

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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（按每月月末平均）乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、采矿权、其他。

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	预计使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	30-50 年	年限平均法	土地使用权证注明的使用年限
采矿权	7-30 年	年限平均法	采矿权证注明的使用年限
其他	5-10 年	年限平均法	使用年限

每年度终了，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。

此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“长期资产减值”。

### (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后，判断进入实质性开发阶段，予以资本化。

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形成无形资产。

### 30. 长期资产减值

适用  不适用

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

本公司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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31. 长期待摊费用

适用  不适用

对于已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括经营租入固定资产改良支出，作为长期待摊费用按预计受益年限分期摊销。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

适用  不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务部分确认为合同负债。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

短期薪酬，是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司为职工缴纳的医疗、

工伤、生育等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

## (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利，是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

### 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将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

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

## (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工福利，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

## 34. 租赁负债

适用 不适用

## 35. 预计负债

适用 不适用

若与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，本公司将其确认为预计负债。

(1) 该义务是企业承担的现时义务；

- (2) 履行该义务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。

如果所需支出存在一个金额范围，则最佳估计数按照该范围的上、下限金额的平均数确定。如果所需支出不存在一个金额范围，则最佳估计数按下列情况处理：

- (1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。  
 (2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司对因开采煤炭而形成的矿山地质环境治理恢复等现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

本公司确认的预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时，才作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 36. 股份支付

适用  不适用

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用  不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用  不适用

公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- (1) 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- (2) 该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- (3) 该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- (4) 该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- (5) 企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日即满足前款条件的合同，在后续期间无需对其进行重新评估，除非有迹象表明相关事实和情况发生重大变化。合同开始日通常是指合同生效日。

合同开始日，对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后在履行了各单项履约义务时分别确认收入。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，主要考虑下列迹象：

- (1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- (2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- (3) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- (4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

- (5) 客户已接受该商品。
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

#### (1) 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

II 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

III 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

#### (2) 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

#### (3) 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### (4) 合同成本减值

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

I 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

II 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得 I 减 II 的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 40. 政府补助

适用 不适用

政府补助，是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①企业能够满足政府补助所附条件；

②企业能够收到政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

#### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

①用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

②用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况，分别如下会计处理：

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，可以选择下列方法之一进行会计处理：

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

本公司选择上述第一种会计处理方法。

②财政将贴息资金直接拨付给企业，将对应的贴息冲减相关借款费用。

(4) 已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期按照以下规定进行会计处理：

①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

③属于其他情况的，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本费用。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

(5) 与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用  不适用

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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税，但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。

确认与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对于与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当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时，才确认递延所得税资产。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。

除与直接计入其他综合收益或股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

本公司作为出租人，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

本公司作为承租人，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用  不适用

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

本公司作为承租人，在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。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用



## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

## (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
新收入准则	<p>根财政部于 2017 年 12 月 9 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号），要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行。</p> <p>经本公司第八届董事会第五次会议于 2020 年 4 月 27 日决议通过，本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行新收入准则。</p>	见本附注（3）

## 其他说明

本公司于 2020 年 1 月 1 日应收的质保金被重分类至合同资产，预收的已生效合同款项被重分类至合同负债。

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

## (3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

## 合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	3,522,045,825.00	3,522,045,825.00	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,468,198.17	1,468,198.17	
衍生金融资产			
应收票据	96,276,261.82	96,276,261.82	
应收账款	1,978,234,967.14	1,977,977,411.83	-257,555.31
应收款项融资			
预付款项	70,374,047.41	70,374,047.41	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	132,326,615.57	132,326,615.57	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	287,974,989.55	287,974,989.55	

合同资产		257,555.31	257,555.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	41,665,094.76	41,665,094.76	
流动资产合计	6,130,365,999.42	6,130,365,999.42	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	84,165,000.00	84,165,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	1,008,698,127.00	1,008,698,127.00	
固定资产	4,169,618,803.40	4,169,618,803.40	
在建工程	1,508,007,930.87	1,508,007,930.87	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	442,313,860.87	442,313,860.87	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	15,846,586.88	15,846,586.88	
递延所得税资产	166,934,264.60	166,934,264.60	
其他非流动资产			
非流动资产合计	7,395,584,573.62	7,395,584,573.62	
资产总计	13,525,950,573.04	13,525,950,573.04	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	3,011,000,000.00	3,011,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,729,740,000.00	3,729,740,000.00	
应付账款	899,448,324.53	899,448,324.53	
预收款项	92,101,210.32		-92,101,210.32
合同负债		81,711,206.40	81,711,206.40
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	441,948,875.55	441,948,875.55	
应交税费	43,307,763.17	43,307,763.17	
其他应付款	681,244,210.97	681,244,210.97	
其中：应付利息			
应付股利	3,770,000.00	3,770,000.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	151,909,409.79	151,909,409.79	
其他流动负债		10,390,003.92	10,390,003.92
流动负债合计	9,050,699,794.33	9,050,699,794.33	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	99,493,783.80	99,493,783.80	
长期应付职工薪酬			
预计负债	406,976,665.77	406,976,665.77	
递延收益			
递延所得税负债	122,350,666.00	122,350,666.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	628,821,115.57	628,821,115.57	
负债合计	9,679,520,909.90	9,679,520,909.90	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,218,412,038.00	1,218,412,038.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	243,968,496.47	243,968,496.47	
减：库存股			
其他综合收益	172,596,683.55	172,596,683.55	
专项储备	308,575,676.34	308,575,676.34	
盈余公积	429,197,595.90	429,197,595.90	
一般风险准备			
未分配利润	394,628,758.92	394,628,758.92	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,767,379,249.18	2,767,379,249.18	
少数股东权益	1,079,050,413.96	1,079,050,413.96	
所有者权益（或股东权益）合计	3,846,429,663.14	3,846,429,663.14	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	13,525,950,573.04	13,525,950,573.04	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	3,251,384,633.12	3,251,384,633.12	
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据	66,205,999.06	66,205,999.06	
应收账款	1,491,927,293.94	1,491,774,454.14	-152,839.80
应收款项融资			
预付款项	39,968,320.01	39,968,320.01	
其他应收款	1,294,364,294.33	1,294,364,294.33	
其中：应收利息			
应收股利	150,000,000.00	150,000,000.00	
存货	177,667,947.65	177,667,947.65	
合同资产		152,839.80	152,839.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	19,226,457.48	19,226,457.48	
流动资产合计	6,340,744,945.59	6,340,744,945.59	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,696,259,911.92	1,696,259,911.92	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	1,008,698,127.00	1,008,698,127.00	
固定资产	1,937,732,382.30	1,937,732,382.30	
在建工程	972,269,612.32	972,269,612.32	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	14,241,789.03	14,241,789.03	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	15,599,743.50	15,599,743.50	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	5,644,801,566.07	5,644,801,566.07	
资产总计	11,985,546,511.66	11,985,546,511.66	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	3,011,000,000.00	3,011,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	3,815,370,000.00	3,815,370,000.00	
应付账款	841,552,827.62	841,552,827.62	
预收款项	97,812,476.62		-97,812,476.62
合同负债		86,714,229.98	86,714,229.98
应付职工薪酬	276,459,248.32	276,459,248.32	
应交税费	19,120,541.70	19,120,541.70	
其他应付款	1,148,998,402.21	1,148,998,402.21	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	53,560,400.00	53,560,400.00	

其他流动负债		11,098,246.64	11,098,246.64
流动负债合计	9,263,873,896.47	9,263,873,896.47	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	22,372,500.00	22,372,500.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	95,878,291.29	95,878,291.29	
递延收益			
递延所得税负债	110,959,775.73	110,959,775.73	
其他非流动负债			
非流动负债合计	229,210,567.02	229,210,567.02	
负债合计	9,493,084,463.49	9,493,084,463.49	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	1,218,412,038.00	1,218,412,038.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	842,708,326.23	842,708,326.23	
减：库存股			
其他综合收益	138,431,200.06	138,431,200.06	
专项储备	164,309,261.16	164,309,261.16	
盈余公积	289,595,562.64	289,595,562.64	
未分配利润	-160,994,339.92	-160,994,339.92	
所有者权益（或股东权益）合计	2,492,462,048.17	2,492,462,048.17	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	11,985,546,511.66	11,985,546,511.66	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

##### 专项储备

公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

公司提取的的维简费和其他类似性质的费用，比照上述规定处理。

## 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	按应纳税销售额计算销项税抵减当期允许抵扣的进项税后的差额	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	20%、25%
资源税	应税煤炭产品销售额	2%（注）
水资源税	疏干排水量、取水量	0.60 元/立方米、4 元/立方米
环境保护税	污染当量数	4.80 元/当量、5.60 元/当量
教育费附加	实际缴纳流转税额	3%
地方教育附加	实际缴纳流转税额	2%

注 1：根据财政部、国家税务总局《关于实施煤炭资源税改革的通知》（财税[2014]72 号），自 2014 年 12 月 1 日起在全国范围内实施煤炭资源税从价计征。根据《河南省财政厅、河南省地方税务局关于印发河南省煤炭资源税从价计征改革实施办法的通知》（豫财税政[2014]68 号），本公司资源税税率为应税煤炭产品销售额的 2%。

注 2：母公司企业所得税率为 25%，子公司郑州郑煤岚新能源股份有限公司企业所得税率为 20%，其余子公司所得税税率为 25%。

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（%）
郑煤岚新能源股份有限公司	20

### 2. 税收优惠

适用  不适用

郑州郑煤岚新能源股份有限公司属于小型微利企业，根据财税〔2018〕77 号的规定，为进一步支持小型微利企业发展，现就小型微利企业所得税政策调整为：自 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由 50 万元提高至 100 万元，对年应纳税所得额低于 100 万元（含 100 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 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	171,822.64	174,348.11
银行存款	578,790,850.14	1,468,168,578.99
其他货币资金	3,229,575,984.17	2,053,702,897.90
合计	3,808,538,656.95	3,522,045,825.00
其中：存放在境外的 款项总额		

## 其他说明

注1:2020年12月31日所有权受到限制的货币资金合计3,400,223,813.49元,其中本公司存入银行的环境治理恢复基金200,677,533.11元、承兑汇票保证金3,199,000,000.00元、法院冻结资金546,280.38元。

注2:期末其他货币资金3,229,575,984.17元,其中:

项目	金额(元)
承兑汇票保证金	3,199,000,000.00
存出投资款	30,575,984.17
合计	3,229,575,984.17

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,468,198.17
其中：		
权益工具投资		1,468,198.17
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计		1,468,198.17

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、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		96,276,261.82
商业承兑票据		
合计		96,276,261.82

## (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

## (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 4、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	1,007,475,776.93
1 至 2 年	284,120,718.58
2 至 3 年	137,152,992.62
3 年以上	
3 至 4 年	5,616,946.39
4 至 5 年	8,057,873.04
5 年以上	
合计	1,442,424,307.56



## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	354,307,570.11	16.74	269,140,267.92	75.96	85,167,302.19	124,193,969.96	4.70	124,193,969.96	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,762,320,321.52	83.26	405,063,316.15	22.98	1,357,257,005.37	2,519,983,966.10	95.30	542,006,554.27	21.51	1,977,977,411.83
其中：										
账龄分析法	1,762,320,321.52	83.26	405,063,316.15	22.98	1,357,257,005.37	2,519,983,966.10	95.30	542,006,554.27	21.51	1,977,977,411.83
合计	2,116,627,891.63	/	674,203,584.07	/	1,442,424,307.56	2,644,177,936.06	/	666,200,524.23	/	1,977,977,411.83

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
第一名	111,889,068.74	38,089,068.74	34.04	收款期延长, 收回存在不确定性
第二名	106,106,880.00	106,106,880.00	100.00	预计无法收回
第三名	58,216,836.29	52,395,152.66	90.00	客户关停, 收回存在较大不确定性
第四名	54,456,185.56	49,010,567.00	90.00	客户破产重整
第五名	7,924,555.00	7,924,555.00	100.00	预计无法收回
第六名	5,500,059.96	5,500,059.96	100.00	预计无法收回
第七名	1,898,340.20	1,898,340.20	100.00	预计无法收回
第八名	1,000,000.00	900,000.00	90.00	客户破产重整
其他客户小计	7,315,644.36	7,315,644.36	100.00	预计无法收回
合计	354,307,570.11	269,140,267.92	75.96	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	976,688,519.26	48,834,425.96	5.00
1 至 2 年	309,621,145.68	30,962,114.57	10.00
2 至 3 年	195,812,945.04	58,743,883.51	30.00
3 至 4 年	11,233,892.79	5,616,946.40	50.00
4 至 5 年	16,115,746.09	8,057,873.05	50.00
5 年以上	252,848,072.66	252,848,072.66	100.00
合计	1,762,320,321.52	405,063,316.15	22.98

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	124,193,969.96	144,946,297.96				269,140,267.92
组合计提	542,006,554.27	-136,943,238.12				405,063,316.15
合计	666,200,524.23	8,003,059.84				674,203,584.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	金额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备
第一名	680,838,995.61	32.17%	93,859,110.26
第二名	413,832,599.30	19.55%	20,691,629.97
第三名	184,924,254.96	8.74%	11,285,891.48
第四名	111,889,068.74	5.29%	38,089,068.74
第五名	106,106,880.00	5.01%	106,106,880.00
合计	1,497,591,798.61	70.76%	270,032,580.45

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	141,180,876.09	
合计	141,180,876.09	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 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	28,557,529.50	75.12	49,337,226.20	70.11
1至2年	3,012,475.07	7.92	5,945,453.84	8.45
2至3年	5,693,059.92	14.98	1,393,235.25	1.98
3年以上	753,861.39	1.98	13,698,132.12	19.46
合计	38,016,925.88	100.00	70,374,047.41	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：

系已预付尚未完成交易款项。

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	金额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	7,484,092.66	19.69%
第二名	5,791,600.00	15.23%
第三名	5,724,432.50	15.06%
第四名	3,413,200.00	8.98%
第五名	3,304,830.10	8.69%
合计	25,718,155.26	67.65%

其他说明

适用 不适用

**7、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	531,262,643.83	132,326,615.57
合计	531,262,643.83	132,326,615.57

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(4). 应收股利**

□适用 √不适用

**(5). 重要的账龄超过1年的应收股利**

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	93,665,868.43
1 至 2 年	123,174,052.26
2 至 3 年	193,820,654.41
3 年以上	
3 至 4 年	83,647,931.40
4 至 5 年	36,954,137.33
5 年以上	
合计	531,262,643.83

## (8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
搬迁款	25,000,000.00	25,000,000.00
单位往来	799,729,146.19	177,042,955.97
保证金	33,500,000.00	33,511,000.00
备用金及其他	26,083,868.90	31,208,875.89
合计	884,313,015.09	266,762,831.86

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	63,318,093.87	68,917,712.09	2,200,410.33	134,436,216.29
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	219,927,494.06		-1,282,603.09	218,644,890.97
本期转回		30,736.00		30,736.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	283,245,587.93	68,886,976.09	917,807.24	353,050,371.26

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	63,318,093.87	219,927,494.06				283,245,587.93
第二阶段	68,917,712.09		30,736.00			68,886,976.09
第三阶段	2,200,410.33	-1,282,603.09				917,807.24
合计	134,436,216.29	218,644,890.97	30,736.00			353,050,371.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	674,131,563.71	1年及1年以上	76.23	227,103,796.80
第二名	预付款	39,999,999.91	3-4年	4.52	39,999,999.91
第三名	搬迁款	25,000,000.00	5年以上	2.83	25,000,000.00
第四名	保证金	21,000,000.00	2-3年	2.37	
第五名	预付款	20,505,809.22	2-4年	2.32	20,505,809.22
合计	/	780,637,372.84	/	88.27	312,609,605.93

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 8、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	27,512,168.79		27,512,168.79	33,468,796.87		33,468,796.87
库存商品	441,801,869.96	179,086,200.82	262,715,669.14	352,391,880.56	97,885,687.88	254,506,192.68
合计	469,314,038.75	179,086,200.82	290,227,837.93	385,860,677.43	97,885,687.88	287,974,989.55

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
库存商品	97,885,687.88	81,200,512.94				179,086,200.82
合计	97,885,687.88	81,200,512.94				179,086,200.82

报告期内本公司部分矿井因停产整顿、生产接替和地质条件等影响，全年产量下降、单位成本上升，导致库存煤单位成本高于市场售价，，期末进行减值测试并计提存货跌价准备。

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 9、合同资产

## (1). 合同资产情况

√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
应收质保金	519,592.15	26,483.16	493,108.99	271,110.85	13,555.54	257,555.31
合计	519,592.15	26,483.16	493,108.99	271,110.85	13,555.54	257,555.31

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收质保金	12,927.62			
合计	12,927.62			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、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
待抵扣进项税	34,683,730.08	32,976,437.96
预交企业所得税	8,688,656.80	8,688,656.80
合计	43,372,386.88	41,665,094.76

## 11、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中社网盟信息技术有限公司	727,729.08									727,729.08	727,729.08
山西复晟铝业有限公司		469,101,700.00		25,066,230.41			5,243,937.73			488,923,992.68	
小计	727,729.08	469,101,700.00		25,066,230.41			5,243,937.73			489,651,721.76	727,729.08
合计	727,729.08	469,101,700.00		25,066,230.41			5,243,937.73			489,651,721.76	727,729.08

## 12、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资：		
（1）按公允价值计量的	20,740,000.00	82,365,000.00
（2）按成本计量的	1,800,000.00	1,800,000.00
（3）其他		
合计	22,540,000.00	84,165,000.00

## (1) 期末按公允价值计量的其他权益工具投资：

单位：元 币种：人民币

其他权益工具投资分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本	7,749,688.85		7,749,688.85
公允价值	20,740,000.00		20,740,000.00
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	12,990,311.15		12,990,311.15
已计提减值金额			

## (2) 期末按成本模式计量的其他权益工具投资：

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
郑州锦源新型节能材料有限公司	1,800,000.00			1,800,000.00					30%	
合计	1,800,000.00			1,800,000.00					30%	

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

## (1) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	1,008,698,127.00			1,008,698,127.00
二、本期变动	19,374,903.08			19,374,903.08
加：外购				
存货\固定资产\在建工程转入				
企业合并增加				

减：处置				
其他转出				
公允价值变动	19,374,903.08			19,374,903.08
三、期末余额	1,028,073,030.08			1,028,073,030.08

## (2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 14、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,290,712,423.28	4,161,604,902.25
固定资产清理	8,008,089.30	8,013,901.15
合计	4,298,720,512.58	4,169,618,803.40

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	5,284,153,845.04	5,673,953,801.71	169,813,170.80	19,402,118.31	11,147,322,935.86
2. 本期增加金额	79,856,265.50	381,234,651.45	6,775,484.89	2,480,207.58	470,346,609.42
(1) 购置	13,161,198.78	380,319,308.63	6,463,015.92	2,480,207.58	402,423,730.91
(2) 在建工程转入	66,695,066.72	915,342.82	312,468.97		67,922,878.51
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		579,957.35			579,957.35
(1) 处置或报废		579,957.35			579,957.35
4. 期末余额	5,364,010,110.54	6,054,608,495.81	176,588,655.69	21,882,325.89	11,617,089,587.93
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,873,320,684.64	4,000,454,773.70	138,012,548.80	12,301,056.02	6,024,089,063.16
2. 本期增加金额	105,391,860.20	229,597,228.64	4,749,048.32	1,434,546.92	341,172,684.08
(1) 计提	105,391,860.20	229,597,228.64	4,749,048.32	1,434,546.92	341,172,684.08
3. 本期减少金额		513,553.04			513,553.04
(1) 处置或报废		513,553.04			513,553.04
4. 期末余额	1,978,712,544.84	4,229,538,449.30	142,761,597.12	13,735,602.94	6,364,748,194.20
三、减值准备					
1. 期初余额	792,596,112.90	164,423,844.62	3,361,496.73	1,247,516.20	961,628,970.45
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	792,596,112.90	164,423,844.62	3,361,496.73	1,247,516.20	961,628,970.45
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,592,701,452.80	1,660,646,201.89	30,465,561.84	6,899,206.75	4,290,712,423.28
2. 期初账面价值	2,618,237,047.50	1,509,075,183.39	28,439,125.27	5,853,546.09	4,161,604,902.25

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	695,856,453.71	218,229,450.08	455,220,006.85	22,406,996.78	
机器设备	221,231,524.26	96,850,926.71	106,827,164.70	17,553,432.85	
运输设备	44,183,735.65	40,609,372.74	1,279,888.52	2,294,474.39	
电子及其他设备	18,910,935.03	16,130,377.78	1,410,174.85	1,370,382.40	
合计	980,182,648.65	371,820,127.31	564,737,234.92	43,625,286.42	

注：根据河南省人民政府公示的我省 2016~2018 年煤炭行业化解过剩产能关闭退出煤矿名单，公司下属的超化高岭煤矿截至 2016 年 12 月 31 日已经关闭、米村矿截至 2017 年 12 月 31 日已停止开采，账面固定资产暂时闲置。

东风电厂系公司分公司，2019 年 10 月 29 日，根据《郑州市污染防治攻坚战领导小组办公室关于加快推进 2019 年煤电行业转型发展工作的通知》（郑环攻坚办[2019]160 号）精神，公司八届三次董事会决定在与当地政府协商并履行相应程序后启动东风电厂 3、4 号机组的关停工作，东风电厂于 2020 年 4 月关停，账面固定资产暂时闲置。

**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	634,653,270.81	220,214,353.81		414,438,917.00
机器设备	1,165,667,361.62	968,805,041.36		196,862,320.26
运输设备	46,252,236.77	44,316,231.73		1,936,005.04
电子及其他设备	46,786,059.90	44,494,869.64		2,291,190.26
合计	1,893,358,929.10	1,277,830,496.54		615,528,432.56

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	53,597,895.90

**(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
房屋及建筑物	19,162,233.54	

其中:米村矿房屋建筑物	1,137,983.11	
运输设备	15,868.20	
合计	19,178,101.74	

注:未办妥产权证书的固定资产主要为告成矿、米村矿、设备管理中心、东风电厂、祥隆地质等的资产,其中:部分房屋和地面建筑物一直未办理产权证书、部分资产未办理过户手续,均属于历史遗留问题,公司正在处理中。

其他说明:

适用 不适用

#### 固定资产清理

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
电子及其他设备	8,008,089.30	8,013,901.15
合计	8,008,089.30	8,013,901.15

#### 15、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,708,916,583.21	1,508,007,930.87
工程物资		
合计	1,708,916,583.21	1,508,007,930.87

其他说明:

适用 不适用

#### 在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
告成矿技改	813,436,747.46		813,436,747.46	784,069,730.41		784,069,730.41
白坪矿技改	416,328,642.68		416,328,642.68	375,513,475.18		375,513,475.18
其他工程	482,388,357.29	3,237,164.22	479,151,193.07	351,661,889.50	3,237,164.22	348,424,725.28
合计	1,712,153,747.43	3,237,164.22	1,708,916,583.21	1,511,245,095.09	3,237,164.22	1,508,007,930.87

## (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
告成矿技改	8.29 亿元	784,069,730.41	29,367,017.05			813,436,747.46	98	98%	97,238,824.23	29,152,967.49	5.60	自筹
白坪矿技改	10.9 亿元	375,513,475.18	40,815,167.50			416,328,642.68	38	38%	51,570,340.24	12,298,073.72	5.66	自筹
其他工程		348,424,725.28	198,649,346.30	67,922,878.51		479,151,193.07						自筹
合计	19.19 亿元	1,508,007,930.87	268,831,530.85	67,922,878.51		1,708,916,583.21	/	/	148,809,164.47	41,451,041.21	/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

## (4). 工程物资情况

□适用 √不适用

## 16、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	采矿权	软件及其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	81,288,548.24	1,064,063,430.00	7,357,896.22	1,152,709,874.46
2. 本期增加金额			17,699.12	17,699.12
(1) 购置			17,699.12	17,699.12
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额		17,135,994.09		17,135,994.09
(1) 处置		17,135,994.09		17,135,994.09
4. 期末余额	81,288,548.24	1,046,927,435.91	7,375,595.34	1,135,591,579.49
二、累计摊销				
1. 期初余额	17,957,390.44	623,615,588.27	3,694,186.15	645,267,164.86
2. 本期增加金额	1,657,455.96	25,917,674.48	78,564.21	27,653,694.65
(1) 计提	1,657,455.96	25,917,674.48	78,564.21	27,653,694.65
3. 本期减少金额		6,235,597.85		6,235,597.85
(1) 处置		6,235,597.85		6,235,597.85
4. 期末余额	19,614,846.40	643,297,664.90	3,772,750.36	666,685,261.66
三、减值准备				
1. 期初余额		61,832,311.00	3,296,537.73	65,128,848.73
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		61,832,311.00	3,296,537.73	65,128,848.73
四、账面价值				
1. 期末账面价值	61,673,701.84	341,797,460.01	306,307.25	403,777,469.10
2. 期初账面价值	63,331,157.80	378,615,530.73	367,172.34	442,313,860.87

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



## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计摊销	减值准备	账面净值
芦沟煤矿采矿权	58,900,000.00	25,031,212.72	33,868,787.28	
合计	58,900,000.00	25,031,212.72	33,868,787.28	

受河南省国土部门相关政策限制，芦沟煤矿采矿权许可证隶属关系暂未予变更。该权证未过户不影响公司正常生产经营使用，郑煤集团将继续与国资及地方相关部门沟通，在政策允许条件下及时过户至公司名下。

## 17、长期待摊费用

√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	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
污水处理费	1,480,000.00		480,000.00		1,000,000.00
装修费	229,183.00		229,183.00		
租赁资产改造支出	14,119,743.50		2,017,106.18		12,102,637.32
互联网服务费	17,660.38		1,811.26		15,849.12
合计	15,846,586.88		2,728,100.44		13,118,486.44

## 18、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
计提的坏账准备	231,831,605.33	57,957,901.34	241,462,196.04	60,365,549.01
存货跌价准备	92,663,641.03	23,165,910.26	30,620,905.11	7,655,226.28
固定资产减值准备	12,819,230.60	3,204,807.65	12,819,230.60	3,204,807.65
应付工资结余	120,810,902.69	30,202,725.67	102,713,201.00	25,678,300.25
固定资产折旧差异	217,915,478.84	54,478,869.71	247,853,523.06	61,963,380.76
预计负债—弃置费用摊销	47,491,285.21	11,872,821.29	32,268,002.60	8,067,000.65
合计	723,532,143.70	180,883,035.92	667,737,058.41	166,934,264.60

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	12,990,311.15	3,247,577.79	45,553,978.04	11,388,494.49
交易性金融资产公允价值变动			9,583.09	2,395.78
投资性房地产公允价值核算形成	481,321,769.48	120,330,442.37	443,839,102.92	110,959,775.73
合计	494,312,080.63	123,578,020.16	489,402,664.05	122,350,666.00

## (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	2,035,458,608.18	1,780,040,098.00
可抵扣亏损	950,635,046.86	1,140,187,286.57
合计	2,986,093,655.04	2,920,227,384.57

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年度		510,893,275.18	
2021 年度	4,958,330.81	4,958,330.81	
2022 年度	7,085,563.18	7,085,563.18	
2023 年度	234,166,889.52	234,166,889.52	
2024 年度	415,279,625.10	383,083,227.88	
2025 年度	289,144,638.25		
合计	950,635,046.86	1,140,187,286.57	/

其他说明：

√适用 □不适用

注：递延所得税资产的说明：未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异主要为本公司的资产减值准备、可抵扣亏损等。

## 19. 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

					备	值
预付土地款	11,933,821.80		11,933,821.80			
合计	11,933,821.80		11,933,821.80			

## 20、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
信用借款	3,040,822,745.08	3,011,000,000.00
合计	3,040,822,745.08	3,011,000,000.00

### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 21、应付票据

### (1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	150,000,000.00	48,500,000.00
银行承兑汇票	4,705,250,000.00	3,681,240,000.00
合计	4,855,250,000.00	3,729,740,000.00

## 22、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	1,377,538,246.76	899,448,324.53
合计	1,377,538,246.76	899,448,324.53

### (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
第一名	68,625,550.00	尚未结算

第二名	15,724,864.88	尚未结算
第三名	9,901,471.19	尚未结算
第四名	9,161,650.00	尚未结算
第五名	6,819,910.15	尚未结算
合计	110,233,446.22	/

其他说明

适用 不适用

### 23、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	108,306,865.82	81,711,206.40
合计	108,306,865.82	81,711,206.40

#### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 24、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	379,427,294.60	1,173,125,943.87	1,076,252,015.61	476,301,222.86
二、离职后福利-设定提存计划	62,521,580.95	136,930,391.53	131,844,658.57	67,607,313.91
三、辞退福利		648,144.00	648,144.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	441,948,875.55	1,310,704,479.40	1,208,744,818.18	543,908,536.77

#### (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	254,150,366.01	934,812,879.42	856,971,549.85	331,991,695.58
二、职工福利费		41,852,349.42	41,852,349.42	
三、社会保险费	55,579,785.41	129,345,745.67	125,172,889.35	59,752,641.73
其中：医疗保险费	41,843,771.99	99,639,778.68	94,679,553.85	46,803,996.82
工伤保险费	10,270,566.13	22,872,755.20	23,600,157.41	9,543,163.92
生育保险费	3,465,447.29	6,833,211.79	6,893,178.09	3,405,480.99
四、住房公积金	13,173,762.40	41,413,900.76	41,261,277.26	13,326,385.90
五、工会经费和职工教育经费	56,523,380.78	24,128,179.13	9,421,060.26	71,230,499.65

六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他		1,572,889.47	1,572,889.47	
合计	379,427,294.60	1,173,125,943.87	1,076,252,015.61	476,301,222.86

## (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	55,679,375.74	130,595,834.55	127,460,933.24	58,814,277.05
2、失业保险费	6,815,565.29	6,334,556.98	4,383,725.33	8,766,396.94
3、企业年金缴费	26,639.92			26,639.92
合计	62,521,580.95	136,930,391.53	131,844,658.57	67,607,313.91

其他说明：

□适用 √不适用

## 25、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	11,058,287.09	8,844,100.77
企业所得税	59,894,003.36	12,906,149.94
个人所得税	1,331,096.20	1,796,591.23
城市维护建设税	910,564.98	669,601.16
资源税	4,730,142.63	3,334,707.24
土地使用税	1,419,617.36	1,296,239.63
房产税	1,485,207.41	2,127,893.43
教育费附加	784,135.72	693,529.58
地方教育附加	522,767.17	462,363.01
印花税	228,207.73	261,156.01
价格调节基金	5,132,212.97	5,132,212.97
水资源税	5,879,022.40	3,530,157.84
环境保护税	4,703,437.75	2,253,060.36
合计	98,078,702.77	43,307,763.17

## 26、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	424,425,000.00	3,770,000.00
其他应付款	935,060,376.95	677,474,210.97
合计	1,359,485,376.95	681,244,210.97

其他说明：

适用 不适用

### 应付利息

#### (1). 分类列示

适用 不适用

### 应付股利

#### (2). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	424,425,000.00	3,770,000.00
合计	424,425,000.00	3,770,000.00

注：应付普通股股利为教学二矿应付中煤郑州能源开发有限公司 22,540,000.00 元、新郑煤电应付河南神火煤电股份有限公司 318,435,000.00 元和北京联合德信投资有限责任公司 81,650,000.00 元、祥隆地质应付职工股利 1,800,000.00 元。

### 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
单位往来	717,760,593.10	560,704,445.60
应付押金	9,641,179.97	9,369,352.97
地面塌陷补偿及搬迁费	135,246,646.29	25,446,152.15
其他	72,411,957.59	81,954,260.25
合计	935,060,376.95	677,474,210.97

注：本期增加主要为本公司之子公司上海郑煤涉诉事项计提的预计负债，根据北京市高级人民法院民事判决书(2019)京民终 1498 号，期末将预计负债调整到其他应付款核算。相关诉讼情况详见附注十六、8。

#### (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

### 27、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		

1 年内到期的长期应付款	99,493,783.80	151,909,409.79
1 年内到期的租赁负债		
合计	99,493,783.80	151,909,409.79

**28、其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	13,768,775.81	10,390,003.92
合计	13,768,775.81	10,390,003.92

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

**29、长期应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		99,493,783.80
专项应付款		
合计		99,493,783.80

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款**

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	99,493,783.80	
合计	99,493,783.80	

其他说明：

注1：2018年6月，公司与中国外贸金融租赁有限公司签订期限为3年的融资租赁合同，租赁物销售价格为2亿元，以融资租赁方式租入固定资产。

注2：2018年8月，本公司的下属子公司白坪煤业与信达金融租赁有限公司签订期限为3年的售后回租融资租赁合同，租赁物销售价格为3亿元，以融资租赁方式租入固定资产。

### 专项应付款

#### (2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

### 30、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
矿山地质环境治理恢复基金	245,259,226.73	265,621,092.14	注1
诉讼事项	161,717,439.04		注2
合计	406,976,665.77	265,621,092.14	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：郑州煤电根据《财政部国土部环保部关于取消矿山地质环境治理恢复保证金建立矿山地质环境治理恢复基金的指导意见》（财建〔2017〕638号）、《河南省财政厅河南省国土资源厅河南省环境保护厅关于取消矿山地质环境治理恢复保证金建立矿山地质环境治理恢复基金的通知》（豫财环〔2017〕111号）的规定建立了矿山地质环境治理恢复基金。郑州煤电下属各个生产单位确认了与矿山地质环境治理恢复相关的预计负债，同时确认了对应弃置资产。根据弃置资产计提折旧额计入成本项目，同时，在报告期按照预计负债摊余成本及折现率计算的财务费用计入预计负债。

注2：本公司之子公司上海郑煤涉诉事项计提的预计负债，根据北京市高级人民法院民事判决书（2019）京民终1498号，期末将预计负债调整到其他应付款核算。相关诉讼情况详见附注十六、8。

### 31、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,218,412,038.00						1,218,412,038.00

### 32、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）	235,468,496.47		19,432,872.81	216,035,623.66
其他资本公积	8,500,000.00			8,500,000.00
合计	243,968,496.47		19,432,872.81	224,535,623.66



## 33、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	34,165,483.49	7,193,981.97		29,818,236.61	1,798,495.49	-24,422,750.13		9,742,733.36
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	34,165,483.49	7,193,981.97		29,818,236.61	1,798,495.49	-24,422,750.13		9,742,733.36
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	138,431,200.06							138,431,200.06
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他	138,431,200.06							138,431,200.06
其他综合收益合计	172,596,683.55	7,193,981.97		29,818,236.61	1,798,495.49	-24,422,750.13		148,173,933.42

## 34、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	19,428,784.64	371,241,282.60	343,171,149.65	47,498,917.59
维简费	43,413,402.90	39,568,974.79	41,699,763.40	41,282,614.29
矿山环境恢复治理基金	245,733,488.80		25,123,887.30	220,609,601.50
合计	308,575,676.34	410,810,257.39	409,994,800.35	309,391,133.38

## 35、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	399,752,440.88			399,752,440.88
任意盈余公积	29,445,155.02			29,445,155.02
合计	429,197,595.90			429,197,595.90

## 36、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	381,806,563.97	1,151,000,654.35
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	12,822,194.95	214,013,072.34
调整后期初未分配利润	394,628,758.92	1,365,013,726.69
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-944,084,997.36	-919,478,548.99
减:提取法定盈余公积		139,250.53
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		50,767,168.25
转作股本的普通股股利		
前期计入其他综合收益当期转入留存收益	-29,818,236.61	
期末未分配利润	-519,638,001.83	394,628,758.92

## 37、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	2,717,606,830.93	2,344,075,928.64	3,471,632,442.86	2,465,158,747.61
其他业务	75,730,415.38	114,934,492.91	124,105,309.99	218,814,666.59
合计	2,793,337,246.31	2,459,010,421.55	3,595,737,752.85	2,683,973,414.20

## (2). 营业收入具体情况

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业收入	2,793,337,246.31	/
减：与主营业务无关的业务收入	56,970,311.12	/
减：不具备商业实质的收入		/
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	2,736,366,935.19	/

## (3). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

## (4). 履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## 38、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
城市维护建设税	9,324,748.80	13,404,820.66
教育费附加	5,519,222.00	7,786,168.13
地方教育附加	3,679,481.30	5,190,667.91
资源税	46,980,422.21	56,760,385.08
房产税	9,701,344.74	9,233,270.84
土地使用税	5,976,412.80	5,656,063.90
车船使用税	66,510.00	96,947.86
印花税	1,659,343.73	1,855,812.89
水资源税	18,483,541.69	15,083,485.51
环境保护税	15,634,214.70	11,386,216.68
合计	117,025,241.97	126,453,839.46

## 39、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,242,581.90	52,162,153.18
运输装卸费	6,771,170.40	9,542,742.66
物料及修理费	7,853,898.47	5,920,123.76
办公及差旅费	858,884.29	1,615,458.27
业务招待费	1,423,672.07	1,350,153.75
折旧费	3,763,283.10	4,029,316.89
其他	2,045,385.60	2,029,152.55
合计	65,958,875.83	76,649,101.06

**40、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	281,219,444.99	327,579,863.88
无形资产摊销	27,882,877.65	29,451,912.18
折旧费	19,620,666.66	33,739,561.09
办公及差旅费	16,686,963.34	17,363,707.46
物料消耗	7,310,388.75	8,573,925.87
运输装卸费	3,232,812.73	3,761,608.08
业务招待费	3,202,593.96	2,738,106.88
修理费	2,494,205.18	5,769,063.63
中介费	3,309,282.46	5,520,872.98
排污费	4,545,845.98	2,191,736.64
停工损失	76,677,333.74	0.00
其他	9,768,164.76	17,159,750.91
合计	455,950,580.20	453,850,109.60

**41、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	9,818,804.21	2,667,258.13
合计	9,818,804.21	2,667,258.13

**42、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	299,259,741.57	293,301,928.60
利息收入	-40,686,090.61	-40,296,778.84
金融业务手续费	6,518,822.16	10,027,197.34
其他财务费用	5,254,600.00	4,848,100.00
合计	270,347,073.12	267,880,447.10

**43、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
政府补助	186,457.75	34,534.96
个税手续费返还	90,644.39	
合计	277,102.14	34,534.96

其他说明：

注：报告期本公司收到税费附加减免 186,457.75 元，将其归类为与日常经营活动相关的政府补助，计入其他收益。

**44、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	25,066,230.41	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		247,000.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	83,874.75	514,187.95
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	25,150,105.16	761,187.95

**45、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-9,583.09	9,583.09
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产	19,374,903.08	-19,819,785.00
合计	19,365,319.99	-19,810,201.91

**46、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-8,003,059.84	-262,373,079.99

其他应收款坏账损失	-218,614,154.97	-72,614,337.83
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-226,617,214.81	-334,987,417.82

#### 47、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-81,200,512.94	-97,885,687.88
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-95,292,502.76
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-12,927.62	
合计	-81,213,440.56	-193,178,190.64

#### 48、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
固定资产处置收益	123,915.59	-787,459.18
无形资产处置收益		
煤矿产能指标转让	34,415,094.34	
合计	34,539,009.93	-787,459.18

#### 49、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	47,589,603.76		47,589,603.76

其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得	47,589,603.76		47,589,603.76
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	23,977,707.53	32,783,898.59	23,977,707.53
违约金收入	3,815,991.17	5,140,176.93	3,815,991.17
其他	2,592,115.70	8,481,041.15	2,592,115.70
合计	77,975,418.16	46,405,116.67	77,975,418.16

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
去产能结构调整专项资金	17,992,001.62	31,397,698.59	与收益相关
奖补资金	5,943,320.00	1,386,200.00	与收益相关
其他	42,385.91		与收益相关

其他说明：

适用 不适用

注：报告期内本公司收到去产能结构调整专项资金 17,992,698.59 元将其归类为与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

## 50、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	5,311.85	57,059.98	5,311.85
其中：固定资产处置损失	5,311.85	57,059.98	5,311.85
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	694,000.00	250,000.00	694,000.00
罚款及赔偿金	43,784,876.92	169,709,314.21	43,784,876.92
其他	3,640,426.61	727,663.26	3,640,426.61
合计	48,124,615.38	170,744,037.45	48,124,615.38

其他说明：

注：赔偿支出中主要是计提的诉讼赔偿款，详见：财务报表附注十六其他重要事项。

**51、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	93,990,177.82	98,939,459.02
递延所得税费用	-14,227,667.17	-3,316,130.26
合计	79,762,510.65	95,623,328.76

**(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	-783,422,065.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	-195,855,516.49
子公司适用不同税率的影响	57,071.79
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	6,266,557.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	60,311,676.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,566,037.31
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	135,826,421.31
其他纳税调整减少影响	83,722,337.02
所得税费用	79,762,510.65

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注七、33。

**53、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
利息收入	40,686,090.61	40,296,778.84
补贴收入	24,164,165.28	44,159,508.95
其他	90,644.39	
合计	64,940,900.28	84,456,287.79

**(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
搬迁款	1,358,500.00	8,381,400.00
办公费及差旅费	6,743,955.61	9,380,921.13
业务招待费	5,697,469.07	9,089,305.12
咨询费等中介机构费	3,309,282.46	4,833,968.91
保险费	327,263.25	1,319,658.23
排污费	522,900.00	488,900.00
其他销售费用	11,110,353.58	16,497,973.77
经营性受限制的银行存款的增加	23,065,233.00	8,226,933.00
手续费及其他	320,254.99	353,828.56
合计	52,455,211.96	58,572,888.72

## (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
联营企业宣告派发投资前股利	5,243,937.73	
合计	5,243,937.73	

## (4). 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
收到的融资款	2,104,000,000.00	2,085,883,000.00
合计	2,104,000,000.00	2,085,883,000.00

## (5). 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
支付的融资款	2,040,483,000.00	2,150,000,000.00
融资租赁及手续费	157,164,009.79	156,271,895.96
其他融资费用	6,045,536.00	11,772,460.64
合计	2,203,692,545.79	2,318,044,356.60

## 54. 现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-863,184,576.59	-783,666,212.88
加：资产减值准备	81,213,440.56	193,178,190.64
信用减值损失	226,617,214.81	334,987,417.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	341,172,684.08	372,597,122.08

使用权资产摊销		
无形资产摊销	27,653,694.65	29,451,912.18
长期待摊费用摊销	2,728,100.44	2,747,555.09
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）	-82,128,613.69	787,459.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,311.85	57,059.98
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-19,365,319.99	19,810,201.91
财务费用（收益以“-”号填列）	310,559,877.57	304,990,493.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,150,105.16	-761,187.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,948,771.32	-311,848.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,368,270.86	-3,004,282.13
存货的减少（增加以“-”号填列）	-83,453,361.32	-107,470,042.06
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-104,503,404.96	23,846,038.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	78,159,380.18	-518,152,427.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-114,256,178.03	-130,912,549.76
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	408,314,843.46	1,263,075,242.80
减：现金的期初余额	1,263,075,242.80	1,560,118,460.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-854,760,399.34	-297,043,217.43

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	19,432,872.81
银行存款支付	19,432,872.81
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	202,130.38
购买日 2020 年 5 月 31 日祥隆账面货币资金	127,539.52
购买日 2020 年 5 月 31 日恒泰账面货币资金	74,590.86
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	19,230,742.43

## (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		
其中：库存现金	171,822.64	174,348.11
可随时用于支付的银行存款	377,567,036.65	1,261,085,996.79
可随时用于支付的其他货币资金	30,575,984.17	1,814,897.90
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	408,314,843.46	1,263,075,242.80
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**55、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**56、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	3,400,223,813.49	环境治理恢复基金、承兑汇票保证金及法院冻结资金
应收票据	31,000,000.00	质押票据
固定资产	615,528,432.56	融资租入固定资产
合计	4,046,752,246.05	/

**57、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**58、套期**适用 不适用

**59、政府补助****(1). 政府补助基本情况**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
去产能结构调整专项资金	17,992,001.62	营业外收入	17,992,001.62
奖补资金	5,943,320.00	营业外收入	5,943,320.00
税费附加减免	186,457.75	其他收益	186,457.75
其他	42,385.91	营业外收入	42,385.91

**(2). 政府补助退回情况** 适用  不适用**60、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

### (1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
郑州祥隆地质工程有限公司	54.91%	受同一母公司控制	2020/5/31	股东大会决议及股权转让协议	11,952,380.84	1,166,409.72	39,314,494.39	939,440.85
郑州煤炭工业(集团)恒泰灾害治理有限公司	100.00%	受同一母公司控制	2020/5/31	股东大会决议及股权转让协议	26,521,652.66	3,960,105.02	60,742,741.72	1,392,505.28

#### 其他说明：

(1) 被合并方名称及企业合并中取得的权益比例(%)：郑州祥隆地质工程有限公司 24.40%的股权、郑州煤炭工业(集团)恒泰灾害治理有限公司 100.00%的股权，郑州煤炭工业(集团)恒泰灾害治理有限公司持有郑州祥隆地质工程有限公司 30.51%的股权，郑州煤电间接持有对郑州祥隆地质工程有限公司 30.51%的股权，构成对该公司的控制。

(2) 构成同一控制下企业合并的依据：本公司及被并购公司均由郑煤集团统一控制

(3) 合并日：2020年5月31日

(4) 合并日的确定依据：2020年5月22日企业合并协议已获股东大会等内部权力机构通过；本次合并及收购股权系与控股股东郑煤集团交易，且合同已约定“标的资产在过渡期内经营过程中产生的损益归郑州煤电”；2020年5月末已经内部决策流程同意，且支付了部分价款。

## (2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	祥隆、恒泰合计
—现金	
—非现金资产的账面价值	
—发行或承担的债务的账面价值	
—发行的权益性证券的面值	
—或有对价	19,432,872.81

或有对价及其变动的说明：

公司已于2020年6月支付该对价。

## (3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	祥隆、恒泰合计	
	合并日	上期期末
资产：	132,270,885.73	134,535,730.20
货币资金	202,130.38	1,003,707.14
应收票据	1,250,000.00	1,400,000.00
应收款项	85,467,392.04	65,352,027.17
预付账款	183,895.66	743,045.10
其他应收款	23,658,316.54	41,789,425.23
存货	3,143,820.64	3,910,251.98
其他流动资产		412,094.09
长期股权投资	6,065,512.07	6,065,512.07
固定资产	8,489,343.00	8,856,452.11
无形资产		
递延所得税资产	3,810,475.40	5,003,215.31
负债：	97,255,123.73	104,646,482.94
借款		
应付款项	34,318,796.74	32,406,475.59
预收款项	706,395.00	18,003,109.00
应付职工薪酬	30,525,253.57	23,461,030.68
应交税费	1,553,729.42	1,449,699.51
其他应付款	30,150,949.00	29,326,168.16
净资产	35,015,762.00	29,889,247.26
减：少数股东权益	7,089,985.19	6,564,125.97
取得的净资产	27,925,776.81	23,325,121.29

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

**3、反向购买**

适用 不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京裕华创新科技发展有限公司	北京	北京	技术服务	80		设立
郑州煤电物资供销有限公司	河南	河南	物流	100		设立
郑州郑煤岚新能源股份有限公司	河南	河南	新能源	60		设立
河南郑新铁路有限责任公司	河南	河南	运输	51		设立
郑州煤电永耀通信技术有限公司	河南	河南	通信	100		设立
河南省新郑煤电有限责任公司	河南	河南	煤炭	51		合并
郑煤集团(河南)白坪煤业有限公司	河南	河南	煤炭	100		合并
郑煤集团(登封)教学二矿有限公司	河南	河南	煤炭	51		合并
郑州博威物资招标有限公司	河南	河南	招标	20	60	设立
郑州煤电宾馆有限公司	河南	河南	服务	100		设立
上海郑煤贸易有限公司	上海	上海	物流		100	设立
郑州煤电爆破工程有限公司	河南	河南	服务	100		设立
郑州祥隆地质工程有限公司	河南	河南	施工	24.40	30.51	合并
郑州煤炭工业(集团)恒泰灾害治理有限公司	河南	河南	施工	100		合并

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河南省新郑煤电有限责任公司	49%	64,982,344.79	400,085,000.00	581,018,889.81
郑煤集团(登封)教学二矿有限公司	49%	17,379,708.09	22,540,000.00	168,647,770.28



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：亿元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
河南省新郑煤电有限责任公司	10.63	15.10	25.73	13.45	0.42	13.87	6.95	15.03	21.98	3.32	0.36	3.68
郑煤集团（登封）教学二矿有限公司	4.41	0.21	4.62	0.95	0.22	1.17	3.93	0.26	4.19	0.42	0.22	0.64

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河南省新郑煤电有限责任公司	10.13	1.33	1.33	-0.33	11.47	2.34	2.34	2.35
郑煤集团（登封）教学二矿有限公司	1.68	0.35	0.35	-0.22	2.06	0.52	0.52	0.52

**(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	
山西复晟铝业有限 公司	平陆县	平陆县	氧化铝及相 关产品生 产、销售	40		权益法核算

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	山西复晟	山西复晟
流动资产	1,811,232,386.45	1,107,720,402.62
非流动资产	1,882,874,995.63	2,027,316,436.33
资产合计	3,694,107,382.08	3,135,036,838.95
流动负债	2,581,484,493.95	1,741,064,919.52
非流动负债		354,111,111.12
负债合计	2,581,484,493.95	2,095,176,030.64
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,112,622,888.13	1,039,860,808.31
按持股比例计算的净资产份额	445,049,155.25	415,944,323.32
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	488,923,992.68	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	2,185,219,960.00	2,383,954,781.99
净利润	80,071,801.71	30,221,837.55
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	80,071,801.71	30,221,837.55
本年度收到的来自联营企业的股利	5,243,937.73	

(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应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计部门也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。

在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

## (二) 流动风险

流动风险，是指企业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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司各项金融负债预计 1-2 年内到期。

## (三) 市场风险

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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

### A、汇率风险

汇率风险，是指经济主体持有或运用外汇的经济活动中，因汇率变动而蒙受损失的可能性。本公司无外出口业务，没有汇率风险。

### B、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。

因本公司借款系固定利率，故无人民币基准利率变动风险。

### C、其他价格风险

无。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>	20,740,000.00		1,028,073,030.08	1,048,813,030.08
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	20,740,000.00			20,740,000.00
(四) 投资性房地产			1,028,073,030.08	1,028,073,030.08
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物			1,028,073,030.08	1,028,073,030.08
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				

1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	20,740,000.00		1,028,073,030.08	1,048,813,030.08
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

本公司持有的权益工具投资均为在国内 A 股上市的股票投资。

## 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

持续第三层次公允价值计量项目以北京亚太联华资产评估有限公司出具的《郑州煤电股份有限公司拟编制财务报告所涉及的投资性房地产公允价值评估报告》（亚评报字[2021]第 20 号）进行定性以及定量。

## 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(%)
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	河南	有限责任	585,698.37	63.83	63.83

企业最终控制方是河南省国资委。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十七、3（1）

适用 不适用

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十七、3（2）

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
郑州煤炭工业(集团)新郑精煤有限责任公司	母公司的控股子公司
郑州煤炭工业集团龙力水泥有限责任公司	母公司的控股子公司
郑州煤炭工业集团商丘中亚化工有限公司	母公司的控股子公司
郑州煤炭工业(集团)杨河煤业有限公司	母公司的控股子公司
河南锦源建设有限公司	母公司的控股子公司
郑州煤炭工业(集团)高瑞电力安装有限公司	母公司的控股子公司
河南万合机械有限公司	母公司的控股子公司
郑州煤炭工业(集团)正运煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司
郑州煤炭工业(集团)有限责任公司大平煤矿	母公司的控股子公司

## 5、关联交易情况

## (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
郑州煤炭工业（集团）有限责任公司	采购原煤	343.92	2,966.27
郑州煤炭工业（集团）有限责任公司	技术、培训等服务	2,270.03	2,207.79
河南万合机械有限公司	修理	1,594.87	1,747.09
郑州煤炭工业（集团）高瑞电力安装有限公司	工程施工		81.19
郑州煤炭工业（集团）有限责任公司	采购电力	8,894.87	9,360.78
郑州煤炭工业（集团）有限责任公司	购买材料	1,393.41	1,748.29
河南万合机械有限公司	购买材料及设备	6,871.85	15,715.36
郑州煤炭工业（集团）有限责任公司	工程施工		918.11
河南锦源建设有限公司	工程施工	20,588.70	24,605.34

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
郑州煤炭工业（集团）有限责任公司	出售电力	1,818.03	6,937.86
郑州煤炭工业（集团）有限责任公司	出售材料及设备	8,243.39	13,992.87
郑州煤炭工业（集团）杨河煤业有限公司	出售材料及设备	10,342.28	17,063.96
郑州煤炭工业（集团）有限责任公司	提供通讯、餐饮住宿等服务	1,223.72	1,513.76
郑州煤炭工业（集团）有限责任公司	提供工程施工	4,432.22	4,770.39
郑州煤炭工业（集团）新郑精煤有限责任公司	出售原煤、材料	22,635.87	20,151.54

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
郑煤集团	郑州煤电	其他资产托管	2020.1.1	2020.12.31	市场价格	55.84

关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

本年度郑煤集团与本公司签订了《设备委托代管协议书》，代管郑煤集团设备 1781 台，年度代管费 55.84 万元。

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
郑煤集团及其关联方	专项设备	1,644.99	2,534.38
郑煤集团及其关联方	房屋		178.45

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
郑煤集团及其关联方	专项设备	1,123.45	1,012.63

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

单位：万元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
白坪煤业	30,000.00	2018.8.16	2021.8.15	否

根据公司第七届董事会第十八次会议决议公告，公司为白坪煤业以售后回租方式开展融资租赁业务形成的借款 3 亿元，提供连带责任担保（详见公告：临 2018-023）。至 2020 年 12 月 31 日，白坪煤业融资租赁余额为 0.81 亿元。

其他已审批尚未发生的担保情况详见公告信息。

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用



## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

## (7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：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	668.03	1,005.10

2020 年度发放金额 668.03 万元，其中：补发以前年度 328.65 万元，发当年 339.38 万元。

## (8). 其他关联交易

□适用 √不适用

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	郑州煤炭工业（集团）新郑精煤有限责任公司	680,838,995.61	93,859,110.26	654,009,232.28	120,739,307.02
应收账款	郑州煤炭工业集团商丘中亚化工有限公司	20,884,292.81	20,883,150.81	20,884,292.81	20,883,150.81
应收账款	郑州煤炭工业集团龙力水泥有限责任公司	50,119,475.63	49,980,131.25	49,987,366.34	49,947,442.70
应收账款	郑州煤炭工业（集团）杨河煤业有限公司	184,924,254.96	11,285,891.48	110,370,309.58	5,539,818.95
应收账款	郑州煤炭工业（集团）有限责任公司大平煤矿	79,670,103.54	4,746,738.74	37,144,250.34	1,857,212.52
其他应收款	郑州煤炭工业（集团）有限责任公司	628,991,241.10	204,533,635.49		
其他应收款	郑州煤炭工业（集团）正运煤炭销售有限公司	45,140,322.61	22,570,161.31		

## (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
应付账款	郑州煤炭工业（集团）新郑	13,666,566.55	

	精煤有限责任公司		
应付账款	河南锦源建设有限公司	126,510,038.98	2,584,716.93
应付账款	河南万合机械有限公司	18,388,527.34	3,681,320.19
应付账款	郑州煤炭工业(集团)高瑞电力有限公司	1,486,522.87	1,111,422.53
其他应付款	郑州煤炭工业(集团)有限责任公司	48,280,969.99	342,436,704.75

## 7、关联方承诺

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

### (1) 委托控股股东处置核减产能指标

根据河南省工业和信息化厅批复和国家发改委关于煤炭产能置换政策系列文件精神，鉴于公司超化煤矿落实政策的可交易产能指标数额较少，单独交易程序复杂、没有竞价优势，公司经董事会同意将所属超化煤矿本次核减的可交易原始指标 48 万吨的产能指标(按国家规定的 80%比例折算后吨数)委托郑煤集团与其持有的其他产能指标统一对外出售。截至本报告期末，上述交易已完成，协议交易价款 3,648.00 万元。郑煤集团已于 2021 年 3 月向本公司全额支付交易价款 3,648.00 万元。

### (2) 受托销售精煤

为解决郑州煤炭工业(集团)新郑精煤有限责任公司经营性资金占用，2020 年 10 月份开始，公司与新郑煤电签订委托代销协议，新郑精煤公司洗选的精煤由郑州煤电销售给客户，使应收款项余额不再新增。2020 年度公司代销精煤 5,634.21 万元。

### (3) 2020 年非经营性占用及期后偿还情况

公司在 2020 年开展的资金占用专项自查活动中发现，部分欠公司煤款的客户存在预付郑煤集团煤款的情况，经梳理该类应收账款共计 63,765.16 万元。为有效解决企业间债权债务问题，减少资金结算环节，经公司与郑煤集团及相关利害方协商，同意采用债权转让形式解决以上互欠债务问题，由郑煤集团对公司承担清偿责任。即公司增加应收郑煤集团往来款项，减少应收客户煤款。截至 2021 年 4 月 25 日，公司已收到郑煤集团以货币资金清偿的占用资金 63,765.16 万元及资金占用利息 886.07 万元。

## 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

资产负债表日存在的重要或有事项，公司为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响：

(1) 除为关联方提供担保情况：详见附注十二、5（4）之外，无其他担保情况。

(2) 为非关联方提供担保情况：

无

(3) 截至 2020 年 12 月 31 日抵押情况：

除融资租入固定资产、应收票据外，无其他抵押情况。

(4) 其他或有负债：

①期末公司存在的诉讼事项详见附注十六、8 其他重要事项。

②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 799,671,369.44 元。

(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

根据本公司生产的主要产品和提供的主要劳务类型为基础，本公司将经营业务划分为 6 个报告分部。

### (2). 报告分部的财务信息

适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	煤炭	电力	物资流通	铁路运输	建筑施工	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	239,289.01	1,804.67	97,457.52	8,957.60	18,510.15		94,258.27	271,760.68
主营业务成本	222,506.54	3,198.65	84,774.90	6,986.64	16,272.59		99,331.73	234,407.59
资产总额	1,532,401.46	7,973.27	161,688.60	89,370.44	22,745.23	8,557.89	377,496.52	1,445,240.37
负债总额	1,069,987.26	7,973.27	174,265.15	90,328.04	18,857.29	6,631.33	179,457.13	1,188,585.21

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

适用  不适用

### (4). 其他说明

适用  不适用

## 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

### 1、诉讼事项

郑州煤电下属子公司上海郑煤贸易有限公司（以下简称“上海郑煤”）所涉诉讼事项，2019 年 9 月 17 日北京市第一中级人民法院一审判决上海郑煤败诉，上海郑煤不服一审判决，于 2019 年 9 月 29 日向北京市高级人民法院提起上诉，2019 年末郑州煤电暂按一审判决结果计提预计负债 16,171.74 万元。2020 年 7 月 1 日，上海郑煤收到北京市高级人民法院（2019）京民终 1498 号《民事判决书》维持原判，根据该判决将预计负债调整到其他应付款核算，2020 年度按判决结果计提 2020 年度延迟付款利息 3,326.27 万元。截止 2020 年 12 月 31 日，已累计计提违约金及延迟付款利息 19,508.01 万元。

### 2、控股股东非经营性占用资金及期后归还情况

公司在 2020 年开展的资金占用专项自查活动中，发现部分欠公司煤款的客户存在预付郑煤集团煤款的情况，经梳理该类应收账款共计 63,765.16 万元。为有效解决企业间债权债务问题，减少资金结算环节，经公司与郑煤集团及相关利害方协商，同意采用债权转让形式解决以上互欠债务问题，由郑煤集团对公司承担清偿责任。即公司增加应收郑煤集团往来款项，减少应收客户煤款。截至 2021 年 4 月 25 日，公司已收到郑煤集团以货币资金清偿的占用资金 63,765.16 万元及资金占用利息 886.07 万元。

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	609,757,745.20
1 至 2 年	37,562,024.27
2 至 3 年	1,609,659.99
3 年以上	
3 至 4 年	3,908,345.10
4 至 5 年	2,015,062.33
5 年以上	
合计	654,852,836.89

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	226,476,857.86	24.72	141,309,555.67	62.39	85,167,302.19					
其中：										
按组合计提坏账准备	689,747,347.83	75.28	120,061,813.13	17.41	569,685,534.70	1,756,872,072.52	100.00	265,097,618.38	15.09	1,491,774,454.14
其中：										
账龄分析法	671,572,276.11	73.30	120,061,813.13	17.88	551,510,462.98					
低风险组合	18,175,071.72	1.98			18,175,071.72					
合计	916,224,205.69	/	261,371,368.80	/	654,852,836.89	1,756,872,072.52	/	265,097,618.38	/	1,491,774,454.14

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
第一名	111,889,068.74	38,089,068.74	34.04	收款期延长, 收回存在不确定性
第二名	58,216,836.29	52,395,152.66	90.00	客户关停, 收回存在较大不确定性
第三名	54,456,185.56	49,010,567.00	90.00	客户破产重整
第四名	1,000,000.00	900,000.00	90.00	客户破产重整
其他客户小计	914,767.27	914,767.27	100.00	预计无法收回
合计	226,476,857.86	141,309,555.67	62.39	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄分析法

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	538,906,305.11	26,945,315.26	5.00
1 至 2 年	35,667,040.89	3,566,704.09	10.00
2 至 3 年	2,179,612.71	653,883.81	30.00
3 至 4 年	7,816,690.20	3,908,345.10	50.00
4 至 5 年	4,030,124.67	2,015,062.34	50.00
5 年以上	82,972,502.53	82,972,502.53	100.00
合计	671,572,276.11	120,061,813.13	17.88

组合计提项目: 低风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收合并范围内的关联方款项	18,175,071.72		
合计	18,175,071.72		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

低风险组合属应收子公司往来, 合并层面抵消不计提坏账。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:



适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提		141,309,555.67				141,309,555.67
组合计提	265,097,618.38	-145,035,805.25				120,061,813.13
合计	265,097,618.38	-3,726,249.58				261,371,368.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	金额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备
第一名	413,832,599.30	45.17%	20,691,629.97
第二名	111,889,068.74	12.21%	38,089,068.74
第三名	58,216,836.29	6.35%	52,395,152.66
第四名	54,456,185.56	5.94%	49,010,567.00
第五名	24,368,474.10	2.66%	24,368,474.10
合计	662,763,163.99	72.33%	184,554,892.47

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	589,875,000.00	150,000,000.00
其他应收款	1,622,530,162.07	1,144,364,294.33
合计	2,212,405,162.07	1,294,364,294.33

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
郑州煤电物资供销有限公司	150,000,000.00	150,000,000.00
河南省新郑煤电有限责任公司	416,415,000.00	
郑煤集团(登封)教学二矿有限公司	23,460,000.00	
合计	589,875,000.00	150,000,000.00

#### (5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

## (6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	1,014,641,622.19
1 至 2 年	176,516,434.88
2 至 3 年	297,307,720.88
3 年以上	
3 至 4 年	83,863,489.98
4 至 5 年	37,432,121.64
5 年以上	12,768,772.50
合计	1,622,530,162.07

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来	1,866,736,324.76	1,159,462,374.38
保证金	12,500,000.00	12,510,000.00
备用金及其他	5,284,454.95	4,315,560.54
合计	1,884,520,779.71	1,176,287,934.92

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	19,340,321.58	1,741,115.03	10,842,203.98	31,923,640.59
2020年1月1日余额				

在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	228,753,336.48		1,343,640.57	230,096,977.05
本期转回		30,000.00		30,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	248,093,658.06	1,711,115.03	12,185,844.55	261,990,617.64

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
第一阶段	19,340,321.58	228,753,336.48				248,093,658.06
第二阶段	1,741,115.03		30,000.00			1,711,115.03
第三阶段	10,842,203.98	1,343,640.57				12,185,844.55
合计	31,923,640.59	230,096,977.05	30,000.00			261,990,617.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	674,131,563.71	1年及1年以上	35.77	227,103,796.80
第二名	内部单位借款	470,108,113.89	1-3年	24.95	

第三名	内部单位 借款	310,000,000.00	1年以内	16.45	
第四名	内部单位 借款	200,000,000.00	1年以内	10.61	
第五名	内部往来	138,296,517.41	1-3年	7.34	
合计	/	1,792,536,195.01	/	95.12	227,103,796.80

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,721,986,924.93	2,600,000.00	1,719,386,924.93	1,698,859,911.92	2,600,000.00	1,696,259,911.92
对联营、合营企业投资	489,651,721.76	727,729.08	488,923,992.68	727,729.08	727,729.08	
合计	2,211,638,646.69	3,327,729.08	2,208,310,917.61	1,699,587,641.00	3,327,729.08	1,696,259,911.92

## (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
郑州煤电物资供销有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
郑州煤电永耀通信技术有限	20,000,000.00			20,000,000.00		

公司						
郑州郑煤岚新能源股份有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
北京裕华创新科技发展有限公司	2,600,000.00			2,600,000.00		2,600,000.00
河南郑新铁路有限责任公司	51,000,000.00			51,000,000.00		
河南省新郑煤电有限责任公司	493,674,924.68			493,674,924.68		
郑煤集团(河南)白坪煤业有限公司	857,471,869.64			857,471,869.64		
郑煤集团(登封)教学二矿有限公司	209,913,117.60			209,913,117.60		
郑州博威物资招标有限公司	200,000.00			200,000.00		
郑州煤电宾馆有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
郑州煤电爆破工程有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
郑州祥隆地质工程有限公司		3,837,565.88		3,837,565.88		
郑州煤炭工业(集团)恒泰灾害治理有限公司		19,289,447.13		19,289,447.13		
合计	1,698,859,911.92	23,127,013.01		1,721,986,924.93		2,600,000.00

## (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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中社网盟信息技术有限公司	727,729.08									727,729.08	727,729.08
山西复晟铝业有限公司		469,101,700.00		25,066,230.41			5,243,937.73			488,923,992.68	
小计	727,729.08	469,101,700.00		25,066,230.41			5,243,937.73			489,651,721.76	727,729.08
合计	727,729.08	469,101,700.00		25,066,230.41			5,243,937.73			489,651,721.76	727,729.08

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,508,955,414.14	2,553,483,912.67	3,025,965,965.01	2,888,145,140.43
其他业务	180,412,348.16	111,637,202.46	276,256,329.03	210,762,493.97
合计	2,689,367,762.30	2,665,121,115.13	3,302,222,294.04	3,098,907,634.40

##### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

##### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无。

#### 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	439,875,000.00	35,700,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	25,066,230.41	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	464,941,230.41	35,700,000.00



## 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	81,999,386.25	
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)	23,977,707.53	
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	5,126,514.74	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	83,874.75	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	19,374,903.08	
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	-41,711,196.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-21,661,379.59	
少数股东权益影响额	-19,041,206.05	
合计	48,148,604.05	

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	-41.25	-0.7748	-0.7748
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-43.35	-0.8144	-0.8144

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

## 第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的会计报表；
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师亲笔签名并盖章的审计报告原件；
备查文件目录	报告期内在《中国证券报》《上海证券报》和上交所网站上公开披露过的所有文件正本及公告原稿。

董事长：于泽阳

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 29 日

### 修订信息

适用 不适用