

公司代码：601225

公司简称：陕西煤业

# 陕西煤业股份有限公司 2021 年年度报告

## 重要提示

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

### 二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事长	杨照乾	工作原因	王世斌

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

四、公司负责人杨照乾、主管会计工作负责人孙武及会计机构负责人（会计主管人员）段荣国声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，2021年度合并报表实现归属于公司股东的净利润211.40亿元。以公司股本96.95亿股为基准，拟向公司股东每10股分派现金股利13.50元（含税），共计130.88亿元，占当年合并报表实现的归属于公司股东净利润的61.91%。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告存在一些基于对未来政策和经济的主观假定和判断而做出的预见性陈述，该等陈述不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意使用此类信息可能造成的投资风险。

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

### 十、重大风险提示

受宏观经济波动及煤炭、电力企业供需及产业政策调整等因素影响，本公司2022年经营目标存在一定不确定性，请投资者密切关注公司定期报告和临时性公告等信息。除此之外，本公司在“第四节 管理层讨论与分析”章节详细介绍公司所面临的风险，请投资者予以关注。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	3
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节	董事长致辞 .....	9
第四节	管理层讨论与分析 .....	10
第五节	公司治理 .....	36
第六节	环境与社会责任 .....	51
第七节	重要事项 .....	60
第八节	股份变动及股东情况 .....	79
第九节	优先股相关情况 .....	85
第十节	债券相关情况 .....	86
第十一节	财务报告 .....	90

备查文件目录	载有公司法定代表人亲笔签名的2021年年报报告
备查文件目录	载有本公司法定代表人、主管会计工作责任人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表
备查文件目录	载有希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名的审计报告原件
备查文件目录	载有希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名的内控审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有本公司文件的正本及公告原稿

## 第一节 释义

### 一、释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
陕煤集团	指	陕西煤业化工集团有限责任公司
陕西煤业、公司、本公司	指	陕西煤业股份有限公司
铜川矿业	指	陕西陕煤铜川矿业有限公司
黄陵矿业	指	陕西陕煤黄陵矿业有限公司
彬长矿业	指	陕西陕煤彬长矿业有限公司
陕北矿业	指	陕西陕煤陕北矿业有限公司
运销集团	指	陕西省煤炭运销（集团）有限责任公司
神渭管输	指	陕西神渭煤炭管道运输有限责任公司
小保当矿业、小保当矿井	指	陕西小保当矿业有限公司
物资公司	指	陕西煤业物资有限责任公司
建新煤化	指	陕西建新煤化有限责任公司
红柳林矿业	指	陕煤集团神木红柳林矿业有限公司
柠条塔矿业	指	陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司
张家峁矿业	指	陕煤集团神木张家峁矿业有限公司
红柠铁路公司	指	陕西红柠铁路有限责任公司
神南产业	指	陕煤集团神南产业发展有限公司
财务公司	指	陕西煤业化工集团财务有限公司
渭北矿区	指	位于铜川市耀州区、印台区至渭南市白水、澄城、合阳、韩城市一带，俗称“渭北黑腰带”，由焦坪、铜川、蒲白、澄合、韩城 5 个自然矿区组成
彬黄矿区	指	彬长矿区与黄陵矿区的合称。其中，黄陵矿区位于延安市黄陵县境内，彬长矿区位于咸阳市彬县、长武两县境内
陕北矿区	指	位于陕西北部榆林市，主要分布于榆林市神木县、府谷县、榆阳区、横山县境内
袁大滩矿	指	陕西中能煤田有限公司袁大滩煤矿
供应链公司	指	陕西陕煤供应链管理公司
煤层气公司	指	陕西省煤层气开发利用有限公司
《公司章程》	指	《陕西煤业股份有限公司章程》
朱雀壬辰	指	西安朱雀壬辰投资合伙企业
嘉兴庚酉	指	和源庚酉投资管理合伙企业
聚赢咸宁	指	聚赢咸宁股权投资基金合伙企业
北京聚能合生	指	北京聚能合生产业投资合伙企业
开源雏鹰	指	陕西开源雏鹰股权投资基金合伙企业
元	指	人民币元

## 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	陕西煤业股份有限公司
公司的中文简称	陕西煤业
公司的外文名称	SHAANXI COAL INDUSTRY COMPANY LIMITED
公司的外文名称缩写	SHCI
公司的法定代表人	杨照乾

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张茹敏	石敏
联系地址	西安市锦业一路2号	西安市锦业一路2号
电话	029-81772581	029-81772581
传真	029-81772581	029-81772581
电子信箱	shaanxicoal@shccig.com	shaanxicoal@shccig.com

### 三、基本情况简介

公司注册地址	西安市高新区锦业一路2号
公司注册地址的历史变更情况	公司设立时，注册地址为西安市碑林区太乙路182号；2014年5月27日，注册地址变更为西安市高新区锦业一路2号。
公司办公地址	西安市高新区锦业一路2号
公司办公地址的邮政编码	710077
公司网址	www.shxcoal.com
电子信箱	shaanxicoal@shccig.com

### 四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	西安市高新区锦业一路2号

### 五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	陕西煤业	601225	

### 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层
	签字会计师姓名	曹爱民 卞薄海

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	15,226,642.32	9,506,275.29	60.17	7,373,207.67
归属于上市公司股东的净利润	2,113,968.79	1,486,010.80	42.26	1,164,025.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,047,982.94	909,356.15	125.21	1,114,744.54
经营活动产生的现金流量净额	5,112,089.48	2,114,653.66	141.75	1,938,104.04
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	8,538,517.89	7,030,380.08	21.45	5,886,790.65
总资产	18,540,732.85	14,913,185.74	24.32	12,800,396.37

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	2.18	1.53	42.48	1.20
稀释每股收益(元/股)	2.18	1.53	42.48	1.20
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	2.11	0.94	124.47	1.15
加权平均净资产收益率(%)	27.24	23.15	增加 4.09 个百分点	21.27
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	26.39	14.16	增加 12.23 个百分点	20.24

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**(三) 境内外会计准则差异的说明:**

□适用 √不适用

**九、2021 年分季度主要财务数据**

单位: 万元 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	3,476,576.91	3,790,294.16	4,864,158.08	3,095,613.17
归属于上市公司股东的净利润	337,146.47	491,495.86	597,087.40	688,239.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	370,980.25	414,896.32	671,560.47	590,545.89
经营活动产生的现金流量净额	463,333.82	983,700.40	1,743,453.28	1,924,101.98

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

**十、非经常性损益项目和金额**

√适用 □不适用

单位: 万元 币种: 人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	3,936.71	475,270.50	-23,330.33
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免			295.50
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	1,807.02	7,823.40	3,215.70
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	294.81	94.00	102.11
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	1,042.99	190.44	
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	135,210.35	272,957.11	48,966.59
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		6,499.99	0.00
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		1,471.75	2,496.46
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-70,527.96	-2,859.62	-3,907.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目	292.69		
减：所得税影响额	28,146.56	185,845.87	-2,632.00
少数股东权益影响额（税后）	-22,075.80	-1,052.95	-18,810.53
合计	65,985.85	576,654.65	49,281.41

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

适用 不适用

## 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

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
交易性金融资产	12,287,843,766.38	11,548,364,594.73	-739,479,171.65	1,368,544,058.98
其他权益工具投资	1,352,055,925.40	1,392,304,562.43	40,248,637.03	25,383,993.28
合计	13,639,899,691.78	12,940,669,157.16	-699,230,534.62	1,393,928,052.26

注：1、交易性金融资产公允价值变动收益 1,368,544,058.98 元，计入损益；

2、其他权益工具投资公允价值变动 25,383,993.28 元，计入其他综合收益。

## 十二、其他

适用 不适用



### 第三节 董事长致辞

尊敬的各位股东：

2021 年，面对复杂严峻的国内外形势和新冠疫情蔓延严重冲击。陕煤人众志成城，在疫情防控、增产保供中充分履行陕煤担当，保障能源供应。一年里，公司智能化建设、创新驱动、绿色发展等方面走在了行业前列，多项成果引领了行业发展。全年煤炭产量 1.36 亿吨，同比增长 8.39%；营业收入 1,523 亿元，同比增长 60.17%；实现归母净利润 211.40 亿元，同比增长 42.26%；各项指标均创历史最好水平。

成绩来之不易，奋斗弥足珍贵，我代表陕西煤业向长期支持陕煤发展的股东表示衷心的感谢！

2021 年，是中国共产党的百年华诞，我们深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想。在新时代的洪流中，以“争第一，创唯一”的昂扬姿态，再次实现了历史性突破，谱写了高质量发展的新篇章。这一年，公司安全生产和经营效益创出历史最好成绩；对标达标，创标树标达到行业领先；“智能矿井、智慧矿区”建设走在全国前列；股权投资创造了新的价值；创新驱动、绿色发展，核心竞争力、行业影响力大幅提升，各项工作均实现新突破。实现了公司“十四五”发展良好开局。

2022 年，是党的二十大召开之年，也是奋进“十四五”的重要一年。公司将围绕“十四五”发展规划，以高质量发展为核心，勇担能源保供重任，强推智能矿井、智慧矿区建设。不断夯实安全基础、释放产业活力、提升智慧管理、促进绿色低碳，完善体制机制、激发创新动力、提高效益效率，规范公司治理、信息披露、做好投资者沟通交流，维护资本市场良好形象，不断增强公司综合竞争力、行业影响力，奋力创建行业示范、全国领先、世界一流企业。

2022 年，公司管理层及全体同仁将以奋进者的姿态，不忘初心、砥砺前行，以优异业绩回馈全体股东及广大投资者！

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2021 年，全球百年变革与世纪疫情相互交织，国际政治经济格局复杂多变，对全球政治经济发展造成了巨大冲击。受多重因素叠加影响，国内煤炭市场供需持续紧张。公司积极响应国家相关部委“保供应”相关要求，在疫情防控、增产保供中充分履行国企担当，保障能源供应。加快实施“智能矿井、智慧矿区、一流企业”企业发展战略，统筹推进各项工作。全面完成了年度目标任务，实现了“十四五”的良好开局。全年实现煤炭产量 1.36 亿吨；实现归母净利润 211.40 亿元，每股收益 2.18 元。净资产收益率、总资产报酬率、人员功效等多项经营指标排名行业前列，企业运营质量和效益增长实现历史最好成绩。

#### 1、提升安全管理，筑牢安全根基

报告期内，公司深入贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述及指示批示精神。始终坚持“生命至上、安全至上”安全发展理念，高质量的完成了煤矿安全集中整治年度任务。建立健全煤矿安全风险分级管控、事故隐患排查治理双重预防机制、推进 NOSA 安健环管理体系建设、“千眼”视频监控系统建设，实现了安全管理全覆盖、无盲区、信息化、智慧化。运用全员安全培训考试系统，不断提升职工安全素质。完善应急救援和医疗保障建设，提升应急救援保障能力。推进煤矿机器人研发应用，创造安全工作环境，将职工从繁重危险的工作中解放出来，保障企业安全高效生产。2021 年，公司红柳林矿、张家峁矿、黄陵二号矿、建新煤矿、孙家岔矿、韩家湾矿等 12 对矿井达到国家一级安全生产标准化矿井。报告期内杜绝了重大及以上安全生产责任事故。

#### 2、智能驱动发展，智慧引领未来

报告期内，公司强力推进“智能矿井”和“智慧矿区”建设，积极构建煤矿“智能系统化、系统智能化”发展格局。智能化产能占比达到 95%；所有矿井的生产辅助系统全部实现智能化；深入推进智能化数字化改造，构建覆盖所有煤矿的“三网一平台”管控体系，形成陕煤智能指挥中枢；全方位拓展数字化应用场

景，推进信息系统集成和数据融合，形成连接一切的煤炭产业生态体系，实现企业全要素、全产业链、全价值链高效运营。2021年，公司率先发布了智能化建设“十四五”规划和相关建设标准，黄陵一号矿等6处矿井被列为国家首批智能化示范矿井，并通过陕西省煤矿智能化建设项目验收。张家峁矿业成为全国煤炭行业首个全矿井智能化示范标杆，引领全国煤炭行业智能化高速发展。

### 3、持续创新驱动，增强企业核心竞争力

报告期内，公司坚持创新引领发展，积极推动企业转型升级，深化对标管理，与中国煤炭工业协会共建煤炭行业标杆中心，健全完善对标交流平台体制机制，对标世界一流，形成陕西煤业对标管理品牌效应，各项管理效能大幅增强。公司成功入选国务院国资委国有重点企业管理标杆创建行动标杆企业。科技创新引领发展，智能化建设先后取得全国七个首个，即：首个全国智能化无人开采工作面、首个大采高智能化无人开采工作面、首个薄中厚煤层智能化开采全覆盖、首个发布煤炭行业智能化开采技术标准、首个透明地质精准开采、首个全国智能化掘进机器人、首个人工智能+诺莎智能风险管控系统，引领了煤炭行业的发展。2021年，全国首个“AI+ NOSA”安全风险智能监控系统在黄陵矿业研发应用。

### 4、聚焦优质资产，拓宽发展方向

报告期内，公司按照国家30/60碳达峰、碳中和的目标方向，优化产业投资地图，依托投顾模式，布局新能源、新材料、新经济等行业优质资产。聚焦“世界一流、中国之最”的核心资产，为公司转型升级孵化新项目。适时介入新兴产业赛道，为公司探索培育第二增长曲线。2021年，公司进一步优化了股权投资产业地图，按照“碳达峰、碳中和”的政策导向，梳理出涵盖四大维度、22条赛道、细分100+细分领域。

### 5、深化节能环保，促进绿色低碳

报告期内，公司始终把节能环保放在和安全生产同等重要的位置，全面贯彻“双碳”“双控”目标要求，坚持走绿色低碳、节能高效的发展道路。积极开展

生态环保技术研究。统筹推进绿色矿山建设。在矿山生态治理、资源开发与综合利用、节能减排、科技创新等方面持续发力，不断提升绿色发展水平，全面探索资源节约、环境友好和绿色开发的发展路径。公司建设了全国首家国土空间生态修复大数据平台，为矿井项目建设与生态修复提供强大的数据支撑，实现矿山地质环境和土地复垦工作自动化、信息化、智能化管理。截止 2021 年，公司共有 10 家绿色矿山，其中国家级 8 家，省级 2 家，入库率超过 50%。黄陵矿业、陕北矿业实现了生产矿井绿色矿山全覆盖。

## 6、发展乡村振兴，履行企业社会责任

报告期内，公司深入贯彻习近平总书记关于脱贫攻坚及发展乡村振兴的重要论述及指示批示精神，积极做好脱贫攻坚和乡村振兴工作的紧密衔接，严格落实“四个不摘”要求，全面推进扶贫产业、规划落实、设施建设、党建引领等各项工作，落细落实各项帮扶政策措施，巩固拓展脱贫攻坚成果。以绿色振兴推动乡村振兴，加快农业农村现代化。2021 年，投入扶贫资金 487 万元，支持扶贫项目产品折合现金 5,239 万元。

### 二、报告期内公司所处行业情况

公司是一家资源禀赋、产品质量、产能分布、开采成本、赋存条件都十分突出的企业。目前煤炭储量 149 亿吨、可采储量 86 亿吨，可采年限 70 年以上。公司核定产能 1.39 亿吨。97%以上位于陕北、彬黄地区，目前拥有红柳林、张家峁、柠条塔、小保当一号、二号五对千万吨级矿井，产能优势非常明显。智能化产能达到了 95%，在煤炭行业上市公司中位列首位。

2021 年，煤炭实现产量 1.36 亿吨，同比增长 8.39%；营业收入 1,523 亿元，同比增长 60.17%；实现归母净利润 211.40 亿元，同比增长 42.26%；净资产收益率、总资产报酬率、人员功效等多项经营指标排名行业前列。

### 三、报告期内公司从事的业务情况

公司主要从事煤炭开采、洗选、运输、销售以及生产服务等业务，煤炭产品主要用于电力、化工及冶金等行业。2021 年，公司围绕“创新、安全、高效、绿

色、和谐”五大理念，聚焦“智能矿井、智慧矿区、一流企业”发展目标，以对标世界一流企业，促进高质量发展为主题，全面提升煤矿“智能矿井”和“智慧矿区”建设水平。奋力创建行业示范、全国领先、世界一流企业。在做优做强主业的同时，公司合理利用资本运作平台，按照国家 30/60 碳达峰、碳中和的目标方向，优化产业投资地图，布局新能源、新材料、新经济等行业优质资产，不断提升公司的核心竞争力，努力实现公司的高质量发展。

产能释放方面。受多重因素叠加影响，国内煤炭市场供需持续紧张。公司积极落实国家相关部委“稳增长、保供应”相关要求，提高所属矿井生产能力核定。2021 年张家峁矿业等四对矿井获得省发改委批复，核增产能 600 万吨/年。充分保障了优质产能稳定释放。

煤炭生产方面。公司“智能矿井”和“智慧矿区”成效显著。采煤、掘进、辅助、机器人、监测监控、智慧管理等多个方面实现了智能化全覆盖，实现了减人提效。建成全国首套 450 米超长智能综采工作面，开创了中厚煤层高效开采新模式，达到国际领先水平。“智慧矿区”进程全面加速，智慧化水平显著提升。“5G+智慧矿区”建设，被列入陕西省工业转型升级专项资金支持项目。“智能矿井和“智慧矿区”建设走在了行业前列。公司报告期内，公司完成煤炭产量 1.36 亿吨，同比增加 8.39%。

煤炭销售方面。公司围绕煤炭产业链打造创新链，按照“强化规划引导，固化智慧运销、智慧零售，深化模式变革”的目标，提速数字运销发展，以新技术推动构建运销新模式、新业态、新路径。加快数字化转型，以创新谋求市场竞争新优势。推动“智慧运销”和“智慧零售”。以打造煤炭资源“生产-销售-流通-消费”各环节全面互联的实时供应链，确保物流、资金流、信息流高效整合、交互发展。

经营管理方面。公司深化经营管控变革，筑牢高质量发展支撑。强化对标管理。分层级分专业开展创新对标活动，在赋能平台、安全保障、运营管控等七个方面，重点梳理了 63 项可在行业和全国创标树标的项目，全面深化对标管理，提升管理

现代化水平、实现管理增效，引领煤炭行业高质量发展。加强成本管控。公司着力构建“四位一体”成本分级管理体系，实现安全高效的科学降本。

资本运作方面，公司立足资本市场，按照国家 30/60 碳达峰、碳中和的目标方向，优化产业投资地图，建立了投顾模式，布局新能源、新材料、新经济等行业优质资产。聚焦“世界一流、中国之最”的龙头企业，为公司转型升级孵化新项目。适时介入新兴产业赛道，为公司探索培育第二增长曲线。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

一是资源优势。公司煤炭资源储量丰富、品质优异、赋存条件好，自然灾害少。截至报告期末，97%以上的煤炭资源位于陕北矿区（神府、榆横）、彬黄（彬长、黄陵）等优质采煤区，特别是陕北地区煤炭赋存条件好，埋藏浅，开采技术条件优越，矿井均为大型现代化矿井，开采成本低，生产成本优势明显。产煤区 90%以上的煤炭储量属于优质煤，煤质优良，属特低灰、特低磷、特低硫、中高发热量的优质动力煤、气化煤和理想的化工用煤。在全国范围内具有较强竞争优势。

二是产能优势。公司煤炭产能分布合理、发展可期。截止报告期末，公司所属矿井中，97%以上产能均位于国家“十三五”重点发展的大型煤炭基地：神东基地、陕北基地、黄陇基地。公司目前有陕北矿区红柳林、张家峁、柠条塔、小保当一号、二号五对千万吨级矿井，陕北矿区千万吨矿井规模将集群化，产能优势将更加明显。

三是区位优势。从地理位置来看，公司主力矿井位于陕西榆林，与宁夏宁东、内蒙古鄂尔多斯共同组成我国能源化工“金三角”，具有丰富的能源资源优势。公司围绕“六线四区域”，即：沿包西线巩固省内电及省内化工用煤市场；沿蒙冀线、瓦日线，形成非电煤市场的主导优势；沿浩吉铁路做大“两湖一江”市场，形成长江经济带核心区域市场主导优势；沿襄渝、宝成线扩大西南市场，立足重庆、辐射云贵川。最终实现沿长江向上辐射宜宾，向下与海进江无缝对接，公司的产品将全面覆盖长江经济带、东部沿海等中国经济最发达的区域。形成“沿海看国能、中部看陕煤”战略格局。

四是技术优势。公司积极推广应用“110工法”、超长工作面、智能化采掘等新技术、新工艺、新装备，完善科研创新体制，围绕矿区智能化标准体系建设、高效掘进、灾害治理、节能环保等方面持续发力，全面提升科技成果转化能力，为企业发展注入新动能。2021年公司共申报授权专利200项；获得国家科技进步二等奖一项，省（部）级奖13项，制定各类标准27项，9项成果达到国际领先水平，8项成果达到国际先进水平，技术创新的第一驱动力释放明显。

五是平台优势。公司集成整合业务信息平台，决策系统实现优化升级。“三网一平台”全部上线运行，实现人财物、产供销企业全价值链信息互联。安全生产信息共享平台覆盖所有生产矿井，实现公司生产经营的协同调度。全方位数字化场景应用，加快信息系统集成和数据融合，构建大数据中心。基本实现“生产智能化、运营精细化、管理标准化、决策科学化”的“智慧陕煤”目标。

公司严格按照上市公司治理要求，建立了完善的公司治理结构、风险防范体系和内控体系。通过强化过程控制，持续提升安全保障能力。公司的管理团队拥有着丰富的经验和卓越的能力，长期专注于能源行业，致力于为股东创造价值。

## 五、报告期内主要经营情况

### 产量与销量

报告期内，公司实现煤炭产量13,587.60万吨，同比增加1,051.97万吨，增长8.39%；实现煤炭销量23,057.75万吨，同比减少1,102.75万吨，下降4.56%。其中：铁路运量12,941.12万吨，同比减少1,464.46万吨，下降10.17%。

单位：万吨

商品煤产量	2021-12-31	2020-12-31	变化率（%）	增减量
渭北矿区	840.40	965.80	-12.98	-125.40
彬黄矿区	3,774.00	3,758.15	0.42	15.84
陕北矿区	8,973.20	7,811.68	14.87	1,161.52
合计	13,587.60	12,535.63	8.39	1,051.97

单位：万吨

商品销售量	2021-12-31	2020-12-31	变化率（%）	增减量
-------	------------	------------	--------	-----

1、分矿区销量				
渭北矿区	836.92	971.71	-13.87	-134.79
彬黄矿区	3,780.79	3,758.56	0.59	22.23
陕北地区	8,811.20	7,656.92	15.07	1,154.28
贸易煤	9,628.84	11,773.31	-18.21	-2,144.47
小计	23,057.75	24,160.50	-4.56	-1,102.75

2、分煤种销量	2021-12-31	2020-12-31	变化率 (%)	增减
原煤	19,348.93	21,861.10	-11.49	-2,512.16
洗煤	3,708.81	2,299.40	61.29	1,409.41
小计	23,057.75	24,160.50	-4.56	-1,102.75
3、分运输方式销售	2021-12-31	2020-12-31	变化率 (%)	增减
铁路运输	12,941.12	14,405.58	-10.17	-1,464.46
公路及其他运输	10,116.63	9,754.92	3.71	361.71
小计	23,057.75	24,160.50	-4.56	-1,102.75

### 售价与成本

报告期内，公司煤炭售价为 601.59 元/吨，同比上升 238.14 元/吨，增幅 65.52%。原选煤单位完全成本 294.79 元/吨，同比上升 88.72 元/吨，增幅 39.50%，其中：维护及修理费增加 5.26 元/吨，增幅 46.47%；相关税费增加 29.97 元/吨，增幅 84.64%；材料增加 15.34 元/吨，增幅 92.19%等。

### 收入与利润

报告期内，公司实现营业收入 1,522.66 亿元，同比增加 572.04 亿元，增长 60.17%；实现利润总额 406.88 亿元，同比增加 167.32 亿元，增长 69.84%；归属于上市公司股东的净利润 211.40 亿元，同比增加 62.80 亿元，增长 42.26%；基本每股收益 2.18 元，同比增加 0.65 元，增长 42.26%。

## (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：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	15,226,642.32	9,506,275.29	60.17
营业成本	9,768,821.13	6,901,645.07	41.54



销售费用	104,216.00	83,095.00	25.42
管理费用	700,475.21	571,899.84	22.48
财务费用	-8,677.98	4,396.93	-297.36
研发费用	13,621.19	9,598.24	41.91
经营活动产生的现金流量净额	5,112,089.48	2,114,653.66	141.75
投资活动产生的现金流量净额	-629,414.55	-602,640.72	-4.44
筹资活动产生的现金流量净额	-1,654,883.42	-1,124,246.09	-47.20

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

2021 年公司实现营业收入 1,522.66 亿元，同比增加 572.04 亿元，增长 60.17%。其中：煤炭业务实现收入 1,445.28 亿元，占总收入的 94.92%，同比增长 57.03%；运输业务实现收入 8.34 亿元，占总收入的 0.55%，同比增长 15.85%；其他业务实现收入 69.05 亿元，占总收入的 4.53%，同比增长 199.46%。

2021 年公司发生营业成本 976.88 亿元，同比增加 286.72 亿元，增长 41.54%。其中：煤炭业务成本 909.85 亿元，占比 93.14%，同比增长 36.25%；运输业务成本 4.61 亿元，占比 0.47%，同比增长 8.74%；其他业务成本 62.42 亿元，占比 6.39%，同比增长 244.04%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 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 (%)
煤炭采掘业	14,452,827.21	9,098,521.05	37.05	57.03	36.25	增加 12.78 个百分点
铁路运输业	83,358.72	46,107.75	44.69	15.85	8.74	增加 3.62 个百分点
其他	690,456.38	624,192.33	9.60	199.46	244.04	减少 11.71 个百分点
合计	15,226,642.32	9,768,821.13	35.84	60.17	41.54	增加 8.44 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 (%)
1、自产煤：	8,250,563.85	2,956,382.62	64.17	82.96	47.77	增加 8.53 个百分点
其中：原选煤	5,898,944.94	2,035,666.39	65.49	63.34	34.31	增加 7.46 个百分点
洗煤	2,351,618.91	920,716.23	60.85	161.87	89.83	增加 14.86 个百分点
2、贸易煤	6,202,263.36	6,142,138.43	0.97	32.12	31.32	增加 0.60 个百分点

3、运输	83,358.72	46,107.75	44.69	15.85	8.74	增加 3.62 个百分点
4、其他	690,456.38	624,192.33	9.60	199.46	244.04	减少 11.71 个百分点
合计	15,226,642.32	9,768,821.13	35.84	60.17	41.54	增加 8.44 个百分点
<b>主营业务分地区情况</b>						
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 (%)
西北地区	5,494,160.20	3,588,665.83	34.68	126.59	105.00	增加 6.88 个百分点
华中地区	2,777,092.95	1,804,695.12	35.01	31.60	31.80	减少 0.10 个百分点
华南地区	146,791.78	89,745.41	38.86	583.89	437.56	增加 16.64 个百分点
华东地区	3,132,642.48	1,966,302.88	37.23	-0.76	-20.08	增加 15.17 个百分点
西南地区	1,292,958.16	840,443.29	35.00	96.71	83.74	增加 4.59 个百分点
东北地区	88,442.11	31,662.73	64.20	38.63	-33.50	增加 38.84 个百分点
华北地区	2,217,534.13	1,371,497.45	38.15	112.15	77.39	增加 12.12 个百分点
海外 (新加坡)	77,020.51	75,808.42	1.57	187.75	184.13	增加 1.25 个百分点
合计	15,226,642.32	9,768,821.13	35.84	60.17	41.54	增加 8.44 个百分点
<b>主营业务分销售模式情况</b>						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	15,226,642.32	9,768,821.13	35.84	60.17	41.54	增加 8.44 个百分点

### 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

2021 年公司煤炭产品销售收入情况如下：

报告期公司煤炭产品实现收入 1,445.28 亿元，同比增加 524.90 亿元。其中：销量 23,057.75 万吨，同比减少 1,102.75 万吨，影响收入减少 40.08 亿元；综合售价 601.54 元/吨，同比上升 238.14 元/吨，影响收入增加 548.98 亿元；“一票制”结算运费收入同比增加 16 亿元。分别从产品来源和销售品种分析：

#### 按产品来源分析：

1、报告期自产煤实现销售收入 783.69 亿元，同比增加 353.35 亿元。其中：自产煤销量 13,428.91 万吨，同比增加 1,041.72 万吨，影响收入增加 36.19 亿元；自产煤售价 583.58 元/吨，同比上升 236.17 元/吨，影响收入增加 317.16 亿元。

2、报告期贸易煤销售实现收入 603.45 亿元，同比增加 155.55 亿元。其中：贸易煤销量 9,628.84 万吨，同比减少 2,144.47 万吨，影响收入减少 81.70 亿元；贸易煤售价 626.71 元/吨，同比增加 246.39 元/吨，影响收入增加 237.25 亿元。

3、报告期“一票制”结算运费收入 58.14 亿元，同比增加 16.00 亿元。

以上总计影响收入增加 524.90 亿元。

单位：万吨 元/吨

产品来源 分析	2021 年度		2020 年度		增减额		增减幅 (%)	
	销售量	价格	销售量	价格	销售量	价格	销售量	价格
一、自产煤	13,428.91	583.58	12,387.19	347.41	1,041.72	236.17	8.41	67.98
其中：								
自产坑口 煤：	13,428.91	583.58	12,387.19	347.41	1,041.72	236.17	8.41	67.98
渭北矿区	836.92	512.00	971.71	286.94	-134.79	225.06	-13.87	78.44
彬黄矿区	3,780.79	640.44	3,758.56	400.36	22.23	240.08	0.59	59.96
陕北矿区	8,811.20	565.99	7,656.92	329.09	1,154.28	236.90	15.07	71.99
二、贸易煤	9,628.84	626.71	11,773.31	380.32	-2,144.47	246.39	-18.21	64.79
合计	23,057.75	601.59	24,160.50	363.45	-1,102.75	238.14	-4.56	65.52

备注：自产煤及贸易煤价格分析剔除了“一票制”结算的运费收入。

#### 按销售品种分析：

1、报告期原选煤销售收入 1,151.98 亿元，同比增加收入 363.53 亿元。其中：销量 19,348.93 万吨，同比减少 2,512.17 万吨，影响收入减少 90.73 亿元；原选煤售价 595.37 元/吨，同比上升 234.77 元/吨，影响收入增加 454.26 亿元。

2、报告期洗煤销售收入 235.16 亿元，同比增加 145.37 亿元。其中：洗煤销量 3,708.81 万吨，同比增加 1,409.41 万吨，影响收入增加 55.05 亿元；洗煤售价 634.06 元/吨，同比上升 243.53 元/吨，影响收入增加 90.32 亿元。

3、报告期“一票制”结算收入 58.14 亿元，同比增加 16.00 亿元。

以上总计影响收入增加 524.90 亿元。

单位：万吨 元/吨

销售分类	2021 年度		2020 年度		增减额		增减幅 (%)	
	销售量	价格	销售量	价格	销售量	价格	销售量	价格
原选煤销售	19,348.93	595.37	21,861.10	360.60	-2,512.17	234.77	-11.49	65.11
洗煤销售	3,708.81	634.06	2,299.40	390.53	1,409.41	243.53	61.29	62.36

合计	23,057.75	601.59	24,160.50	363.45	-1,102.75	238.14	-4.56	65.52
----	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-------	-------

备注：原选煤价格分析剔除了“一票制”结算的运费收入。

## (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	13,587.60	23,057.75	761.63	8.39	-4.56	-0.15

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
煤炭	陕煤华中煤炭销售有限公司	1,106,012.11	1,106,012.11	1,106,012.11		是	
混煤	胜帮（杭州）能源供应链有限公司	166,138.93	166,138.93	166,138.93		是	
混煤	淮矿电力燃料有限责任公司	144,817.89	144,817.89	144,817.89		是	
煤炭	郑州金牛煤炭运销有限公司	139,070.87	139,070.87	139,070.87		是	
煤炭	中煤西北能源有限公司榆林分公司	136,979.07	136,979.07	136,979.07		是	
混煤	陕西东鑫垣化工有限责任公司	133,734.77	133,734.77	133,734.77		是	
混煤	蒲城清洁能源化工有限责任公司	119,747.57	119,747.57	119,747.57		是	
混煤	陕西煤业化工集团神木天元化工有限公司	114,520.88	114,520.88	114,520.88		是	
煤炭	陕西黄陵煤化工有限责任公司	111,100.00	111,100.00	111,100.00		是	
煤炭	天津圆通冶金科技开发有限公司	105,385.82	105,385.82	105,385.82		是	
煤炭	山东华鲁恒升化工股份有限公司	147,000.00	97,223.67	97,223.67		是	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履
------	-------	-------	---------	----------	-------	--------	--------

							行的说明
采煤机, 液压支架	西安重装配套技术服务有限公司	25,899.19	25,899.19	25,899.19			是
掘锚一体机	北京道思克矿山装备技术有限公司	12,900.00	12,900.00	12,900.00			是
液压支架及配件	西安重装铜川煤矿机械有限公司	11,777.76	11,777.76	11,777.76			是
铜材	宜兴市金啸铜业有限公司	9,670.43	9,670.43	9,670.43			是
钢管, 钢板	郑州速达工业机械服务股份有限公司	8,205.83	8,205.83	8,205.83			是
支护用品	陕西蒲白矿山支护有限公司	8,736.58	8,030.73	8,030.73	705.85		是
带式输送机, 局部风机	西安重装韩城煤矿机械有限公司	7,793.66	7,793.66	7,793.66			是
刮板机, 转载机	山西天地煤机装备有限公司	7,302.97	7,302.97	7,302.97			是
橡胶贴面阻燃输送带、阻燃钢丝绳芯输送带	西安重装渭南橡胶制品有限公司	7,108.84	7,108.84	7,108.84			是
锚杆, 托梁	神木市榆神矿山材料有限责任公司	6,308.71	6,308.71	6,308.71			是
采煤机配件	西安市亿涛物资贸易有限公司	6,403.01	6,268.20	6,268.20	134.81		是
刮板机, 转载机	中煤张家口煤矿机械有限责任公司	6,207.11	6,207.11	6,207.11			是
采煤机用隔爆型三相异步电动机及配件	宁夏西北骏马电机制造股份有限公司	5,912.27	5,912.27	5,912.27			是
煤矿用履带式全液压坑道钻机及配件	中煤科工集团西安研究院有限公司	5,391.52	5,391.52	5,391.52			是
钢材	陕西嘉利隆钢业贸易有限责任公司	6,251.84	5,300.15	5,300.15	951.69		是
支架辅阀	巨隆集团芜湖兴隆液压有限公司	5,237.26	5,237.26	5,237.26			是

## (4). 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
煤炭采掘	原材料、燃料及动力	516,690.58	5.29	287,271.83	4.16	79.86	
煤炭采掘	人工成本	539,916.42	5.53	418,904.88	6.07	28.89	
煤炭采掘	折旧及摊销	219,994.68	2.25	194,396.21	2.82	13.17	
煤炭采掘	运输费	419,189.48	4.29	294,870.15	4.27	42.16	

煤炭采掘	其他	1,260,591.46	12.90	805,194.84	11.67	56.56	
	小计	2,956,382.62	30.26	2,000,637.91	28.99	47.77	
煤炭贸易	外购煤成本	6,142,138.43	62.87	4,697,583.48	68.06	30.75	
铁路运输	运输成本	46,107.75	0.47	42,401.87	0.61	8.74	
其他	其他	624,192.33	6.39	161,021.81	2.33	287.64	
	合计	9,768,821.13	100.00	6,901,645.07	100.00	41.54	
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
原煤	原材料、燃料及动力	501,753.05	5.14	276,442.71	4.01	81.50	
原煤	人工成本	532,273.51	5.45	412,279.92	5.97	29.10	
原煤	折旧及摊销	194,843.36	1.99	181,120.48	2.62	7.58	
原煤	运输费	419,189.48	4.29	294,870.15	4.27	42.16	
原煤	其他	1,205,523.88	12.34	769,752.56	11.15	56.61	
	小计	2,853,583.28	29.21	1,934,465.82	28.03	47.51	
洗煤	洗煤加工费	102,799.34	1.05	66,172.09	0.96	55.35	
煤炭贸易	外购煤成本	6,142,138.43	62.87	4,697,583.48	68.06	30.75	
铁路运输	运输成本	46,107.75	0.47	42,401.87	0.61	8.74	
其他	其他	624,192.33	6.39	161,021.81	2.33	287.64	
	共计	9,768,821.13	100.00	6,901,645.07	100.00	41.54	

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 3,065,817.13 万元，占年度销售总额 20.13%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 2,500,775.82 万元，占年度销售总额 16.42 %。

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

适用 不适用

## B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 4,637,022.65 万元，占年度采购总额 40.40%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 4,594,922.04 万元，占年度采购总额 40.03%。

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

适用 不适用

## 3. 费用

适用 不适用

销售费用：报告期销售费用 10.42 亿元，同比增加 2.11 亿元，增幅 25.42%。主要是公司本期销售规模增加，站台费、仓储及租赁费同步增加。

管理费用：报告期管理费用 70.05 亿元，同比增加 12.86 亿元，增幅 22.48%。主要是无形资产摊销以及职工薪酬增加所致。

财务费用：报告期财务费用-0.87 亿元，同比减少 1.31 亿元，降幅 297.36%。主要是本期货币资金利息收入增加 1.86 亿元。

## 4. 研发投入

### (1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	13,621.19
本期资本化研发投入	40,754.35
研发投入合计	54,375.54
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.36
研发投入资本化的比重 (%)	74.95

### (2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	1,070
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	2.79
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	4
硕士研究生	229
本科	674
专科	139

高中及以下	24
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	188
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	522
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	218
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	134
60 岁及以上	8

注：研发人员的数量单位为“人”。

### (3). 情况说明

适用 不适用

### (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 5. 现金流

适用 不适用

单位：万元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	增减量
经营活动产生的现金流量净额	5,112,089.48	2,114,653.66	141.75	2,997,435.82
投资活动产生的现金流量净额	-629,414.55	-602,640.72	-4.44	-26,773.83
筹资活动产生的现金流量净额	-1,654,883.42	-1,124,246.09	-47.20	-530,637.33

### (1) 经营活动

报告期经营活动产生的现金流量净额 511.21 亿元，同比增加 299.74 亿元，增幅 141.75%。其中销售商品、提供劳务收到的现金同比增加 708.45 亿元，增幅 62.24%，主要是煤价上涨，营业收入增加，货款回款同比增加。购买商品、接受劳务支付的现金同比增加 329.60 亿元，增幅 44.63%，主要是自产煤销售规模增长，煤炭生产成本及接受劳务付现成本同步增加；支付的其他与经营活动有关的现金同比增加 6.03 亿元，增幅 23.95%，主要是销售费用、管理费用和单位间往来款项付现增加所致。

### (2) 投资活动

报告期投资活动产生的现金流量净额-62.94 亿元，同比减少 2.68 亿元，降幅 4.44%。其中收回投资收到的现金同比减少 38.88 亿元，降幅 68.31%，主要是上期有理财产品的投资收回；



处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额同比减少 1.98 亿元，降幅 88.82%，主要是处置固定资产收回的现金净额同比减少；收到其他与投资活动有关的现金同比减少 2.96 亿元，降幅 91.56%，主要是上期有委托贷款还款。投资支付的现金同比减少 34.19 亿元，降幅 38.85%，主要是本期投资信托产品同比减少。取得子公司及其他营业单位支付的现金净额同比减少 5.35 亿元，降幅 81.82%，主要为上年有收购子公司煤层气公司的股权；支付其他与投资活动有关的现金同比减少 0.42 亿元，降幅 58.97%，主要是子公司支付的矿井塌陷治理费、期货支出同比减少。

### (3) 筹资活动

报告期筹资活动产生的现金流量净额-165.49 亿元，同比减少 53.06 亿元，降幅 47.20%。其中吸收投资收到的现金同比增加 2.34 亿元，增幅 46.06%，主要是本期有子公司供应链公司和神南产业公司收到少数股东投资款，吸收少数股东投资收到的现金所致。

取得借款收到的现金同比减少 13.42 亿元，降幅 37.27%，主要是本期长期借款同比减少；分配股利、利润或偿付利息支付的现金同比增加 39.50 亿元，增幅 46.08%，主要是本期分配股利付现同比增加；支付其他与筹资活动有关的现金增加 0.44 亿元，增幅 363.65%，主要是本期融资手续费和租赁支付额增加所致。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

本期投资收益 30.30 亿元，占利润总额的 7.45%；本期公允价值变动损益 13.69 亿元，占利润总额的 3.36%；合计占利润总额的为 10.81%，主要原因为：

- 1、本期投资收益 30.30 亿元，同比减少 52.49%，主要是上期有处置长期股权投资收益；
- 2、本期公允价值变动损益 13.69 亿元，同比减少 49.86%，主要是信托资产公允价值变动损益减少。

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

### 1. 资产及负债状况

单位：万元

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
货币资金	5,397,362.88	29.11	2,393,865.53	16.05	125.47	主要为经营活动回款增加
应收票据	68,118.19	0.37	46,691.80	0.31	45.89	本期营业收入增加，票据业务结算同步增加，期末尚未到期票据亦增加

预付款项	471,568.46	2.54	358,775.55	2.41	31.44	预付铁路运费增加
应收股利	3,025.03	0.02	32,571.43	0.22	-90.71	收回联营公司股利
存货	361,595.42	1.95	525,889.14	3.53	-31.24	物资及库存煤期末减少
合同资产	23,311.46	0.13	11,191.69	0.08	108.29	主要为本期营业收入增加
长期股权投资	1,245,460.94	6.72	934,189.03	6.26	33.32	联营企业投资收益增加
在建工程	564,669.18	3.05	1,339,557.46	8.98	-57.85	结转至固定资产
使用权资产	27,296.20	0.15	0	0	100.00	按照新租赁准则确认
短期借款	5,000.00	0.03	16,551.48	0.11	-69.79	归还到期短期借款
应付账款	1,693,129.96	9.13	1,253,990.73	8.41	35.02	本期应付原材料采购款增加
衍生金融负债	352.24	0	0	0	100	子公司供应链锁汇增加
应付职工薪酬	198,738.72	1.07	137,258.92	0.92	44.79	计提应付职工薪酬增加
应交税费	1,185,638.55	6.39	415,389.89	2.79	185.43	本期业绩提升各项税费同步增加
其他应付款	95,725.23	0.52	191,035.52	1.28	-49.89	子公司支付少数股东股利。
应付股利	1,926.22	0.01	13,141.38	0.09	-85.34	子公司支付少数股东股利。
一年内到期的非流动负债	76,340.06	0.41	577,924.60	3.88	-86.79	主要为偿还一年内到期的应付债券及长期借款
预计负债	992,391.14	5.35	740,190.64	4.96	34.07	矿山地质治理恢复与土地复垦基金结余增加
递延所得税负债	41,604.98	0.22	64,320.49	0.43	-35.32	交易性金融资产公允价值变动损益减少,转回递延所得税负债
其他非流动负债	20,125.55	0.11	498.73	0.00	3,935.32	合伙企业普通合伙人享有权益部分增加
库存股	0	0	250,346.02	1.68	-100.00	注销库存股
专项储备	426,259.27	2.30	277,050.41	1.86	53.86	期末专项储备结余增加
少数股东权益	2,923,180.50	15.77	1,950,531.87	13.08	49.87	公司业绩提升少数股东权益同步增加

## 2. 境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 76,143,396.66（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.04%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

### 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

2021 年 12 月末公司受限货币资金 385,668.43 万元，主要是为矿山地质治理恢复与土地复垦基金存款、银行承兑汇票保证金、存入期限在三个月以上的定期存款应收利息、信用保证金及履约保证金等。受限应收票据 8,758.17 万元，主要是已质押的商业承兑汇票和银行承兑汇票。

### 4. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

**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：万元 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	135,875,994.68	230,577,460.52	14,452,827.21	9,098,521.05	5,354,306.16
合计	135,875,994.68	230,577,460.52	14,452,827.21	9,098,521.05	5,354,306.16

**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）
渭北矿区	贫瘦煤	396,086,000	235,382,000	396,086,000
彬黄地区	长焰煤	4,024,517,300	2,308,379,200	4,024,517,300
陕北矿区	长焰煤	10,402,641,400	6,053,073,900	10,402,641,400
合计	-	14,823,244,700	8,596,835,100	14,823,244,700

相关储量的计算标准依据国土资发[2008]第163号《矿山储量动态管理要求》。

**3. 其他说明**

□适用 √不适用

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2021年年末股权投资金额124.55亿元，较上年增加31.13亿元，投资情况详见“第十一节.七.（17）、长期股权投资”。

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

详见“第十一节.七.（2）、交易性金融资产及（18）其他权益工具投资”

**(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

## A、主要子公司：

单位：万元

公司名称	所处行业	主要产品或服务	占被投资公司的权益比例(%)	注册资本	总资产	归属于母公司净资产
陕西陕煤铜川矿业有限公司	煤炭采掘业	煤炭	100.00	160,900.00	2,638,731.41	1,183,863.10
陕西陕煤彬长矿业有限公司		煤炭	100.00	442,526.70	1,769,372.91	943,609.06
陕西陕煤黄陵矿业有限公司		煤炭	100.00	390,000.00	2,569,191.46	1,539,644.18
陕西陕煤陕北矿业有限公司		煤炭	100.00	26,100.00	447,042.01	317,077.60
陕煤集团神木张家峁矿业有限公司		煤炭	55.00	60,738.30	918,118.37	666,200.90
陕煤集团神木红柳林矿业有限公司		煤炭	51.00	90,891.04	1,538,885.07	1,122,348.46
陕西建新煤化有限责任公司		煤炭	51.00	87,522.00	445,801.51	306,302.23
陕西小保当矿业有限公司		煤炭	60.00	120,000.00	2,848,278.79	843,974.74
陕西省煤炭运销(集团)有限责任公司	煤炭批发经营	煤炭	100.00	5,100.00	1,423,823.88	147,321.35
陕西煤业物资有限责任公司	物资流通	煤矿物资设备	100.00	34,192.00	471,248.09	80,388.29
陕西省煤层气开发利用有限公司	天然气开采	天然气开采	81.09	62,237.67	141,721.95	62,952.19
陕西陕煤供应链管理有限责任公司	供应链管理	煤炭	51.00	450,000.00	1,174,692.48	482,594.64

## B、子公司归属于母公司股东的净利润占公司归属于母公司股东的净利润 5%以上的单位有红柳林矿业、小保当矿业、黄陵矿业、张家峁矿业、铜川矿业及建新矿业，详见附表：

单位：万元

单位	营业收入	营业利润	归属于母公司股东的净利润
陕煤集团神木红柳林矿业有限公司	1,457,994.32	855,272.19	720,078.15
陕西小保当矿业有限公司	1,286,305.48	520,440.92	416,189.80
陕西陕煤黄陵矿业有限公司	1,372,920.19	673,589.32	404,518.39
陕煤集团神木张家峁矿业有限公司	720,426.97	390,001.98	325,606.06
陕西陕煤铜川矿业有限公司	1,712,565.84	818,751.13	372,622.19

陕西陕煤彬长矿业有限公司	735,755.58	146,226.42	56,994.97
陕西建新煤化有限责任公司	372,495.51	180,509.55	149,483.23

## C、主要参股公司：

单位：万元

公司名称	所处行业	主要产品或服务	占被投资公司的权益比例 (%)	注册资本	总资产	归属于母公司净资产	营业收入	本期净利润
陕西煤业化工集团财务有限公司	其他金融	金融服务	33.33	300,000	4,248,732.72	445,636.17	101,400.33	48,925.40
陕西煤业化工集团孙家岔龙华矿业有限公司	煤炭采掘业	煤炭	30.00	26,000	957,115.76	739,856.75	609,067.13	345,469.69
陕西中能煤田有限公司	煤炭采掘业	煤炭	34.00	160,000	1,147,233.83	293,242.67	281,107.82	84,154.34
陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	煤炭采掘业	煤炭	40.00	36,100	454,760.28	255,744.05	361,063.36	112,904.49
榆林神华能源有限责任公司	煤炭采掘业	煤炭	49.90	139,500	661,798.69	496,582.93	412,646.99	141,032.38

## (八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

## (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

## 1. 宏观经济环境

2021年，全球疫情仍在持续，世界经济复苏动力不足，大宗商品价格高位波动，外部环境更趋复杂严峻和不确定。我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，我国政府领导全国人民，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全面贯彻新发展理念，扎实做好“六稳”、“六保”工作，注重宏观政策跨周期和逆周期调节，有效应对各种风险挑战。统筹疫情防控和经济社会发展，全年主要目标任务较好完成，经济保持恢复发展，国内生产总值同比增长8.1%，居民消费价格上涨0.9%。“十四五”实现良好开局，成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体。

2022 年，是召开中国共产党第二十次全国代表大会，是党和国家事业发展进程中十分重要的一年。我国政府将坚持稳字当头、稳中求进总基调。统筹推进稳增长、调结构、推改革，加快转变发展方式。坚持创新驱动发展，推动高质量发展，坚持以供给侧结构性改革为主线，巩固拓展疫情防控和经济社会发展，更好的统筹发展和安全，保持宏观政策连续性，增强有效性，确保经济平稳运行。继续做好“六稳”、“六保”工作，全面落实“六保”任务，努力保持经济运行在合理区间。

## 2. 煤炭市场环境

### 2021 年回顾

2021 年，随着供给侧改革深入推行，煤炭行业供给的可控性逐步增强，行业集中度不断提升。我国煤炭行业需求超预期增长，国内煤炭市场整体供应偏紧，价格大幅波动。截止 2021 年末，环渤海动力煤（5500 大卡）价格指数 737 元/吨，较上年末上升 152 元/吨；全年指数均价 673 元/吨，同比上升 124 元/吨，增幅 18.4%。全年煤炭进口量 3.2 亿吨。同比增长 6.8%。

**从供给侧看：**煤炭企业积极应对疫情影响，统筹推进疫情防控和增产保供，煤炭产量维持在较高水平。随着煤炭供给侧改革的深入推行，煤炭生产中心加快向晋陕蒙新地区集中、向优势企业集中。2021 年，全国原煤产量 41.3 亿吨，同比增长 5.7%，创历史新高。晋陕蒙新四省（区）原煤产量 33 亿吨，占比全国的 79.9%，同比提高 1.6%。

**从需求侧看：**我国宏观经济稳定向好发展，带动煤炭需求总量持续增长，国内煤炭消费增长明显，2021 年，全国煤炭消费同比增长 4.6%。其中，电力行业耗煤量同比增长 8.9%，成为拉动煤炭消费增长得主要动力，钢铁行业耗煤量同比下降 8.2%，化工行业耗煤量同比增长 6.9%。

### 2022 年展望

**从煤炭需求看：**中央经济工作会议部署 2022 年经济工作时要求“稳字当头、稳中求进”，保持经济运行在合理区间。立足以煤为主的基本国情，抓好煤炭清洁高效利用，将带动国内煤炭消费继续增长。同时，国家推动经济社会全面绿色转型，推动能耗“双控”向碳排放总

量和强度“双控”转变，实施新能源和可再生能源替代，严格合理控制煤炭消费增长，主要耗煤产品产量增速或将回落。预计 2022 年煤炭需求将保持适度增加、增速回落。

**从煤炭供应看：**国务院常委会议要求继续做好大宗产品保供稳价工作，保障能源安全，增加煤炭供应，支持煤电企业多出力出满力，保障正常生产和民生用电。预计晋陕蒙新等煤炭主产区优质产能将继续释放，部分保供临时产能转为永久产能，大型智能化煤矿生产效率提高、生产弹性增强，同时，煤炭供给侧结构改革稳步推进，生产结构持续优化，落后产能加快推出，全国煤炭供应保障能力增强。总体看，2022 年我国煤炭产能还将保持适度增加，增量进一步向晋陕蒙新区域集中。

**综合判断：**2022 年全国煤炭供给体系质量提升，供给单性增强，煤炭中长协合同覆盖范围扩大，中长协合同履行监管持续加强，市场总体预期稳定向好，煤炭价格将从高位回落到相对合理区间，煤炭运输保障能力持续提升，预计煤炭市场供需将保持基本平衡态势。但当前国际能源供需形势错综复杂，受安全环保约束、疫情反复、极端天气、水电和新能源出力情况等不确定因素影响，还可能出现区域性、时段性、品种性的煤炭供需偏紧或宽松的情况。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司深入贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，坚持绿色发展、清洁利用，坚持产融结合、创新驱动的发展原则，依托资源优势、技术优势、渠道优势、管理优势、人才优势、平台优势，以高质量发展为核心，以“五个一流（效益一流、质量一流、管理一流、创新一流、文化一流）”为目标，以“四化（机械化、自动化、信息化、智能化）”建设和科技创新为驱动，打造“智能矿井、智慧矿区、安全高效绿色发展的一流企业”。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

2022 年，陕西煤业将围绕“十四五”发展规划，以高质量发展为核心，勇担能源保供重任，坚持“智能矿井、智慧矿区、一流企业”发展目标，强力推进安全生产、绿色发展、经营管理和资本运作等各项工作，奋力创建行业示范、全国领先、世界一流企业。

一是做好战略发展规划。落实公司“十四五”发展规划和高质量发展规划，健全完善各项专业发展规划与监督落实体系，构建企业高质量发展指标体系，确保产业发展规划的系



统性和完整性，为实现高质量发展提供坚强保障。

二是加强安全生产管理。全面贯彻落实习总书记关于安全生产的重要论述和指示批示精神，坚持“两个至上”安全发展理念，统筹做好安全与发展、安全与生产、安全与效益的关系，切实把安全发展理念落实到安全生产全过程。

三是强力推进“智能矿井、智慧矿区”建设。坚持理念引领和行业示范的要求，强力推进煤矿“智能矿井、智慧矿区”建设步伐，完善企业智能化标准体系，构建煤矿智能感知、智能决策、自动执行的“智能体系”，系统分类推进智能矿井和智慧矿区建设工作。

四是强化科研创新工作。不断完善科研管理与技术创新体制机制建设，建立健全科研技术管理信息化平台。积极试行重大科研项目“揭榜挂帅”制度。加快技术成果转化应用，提升科技贡献率。

五是持续推进绿色矿井建设。全面贯彻“双碳”“双控”目标要求，坚持走绿色低碳、节能高效的发展道路。加大绿色矿山建设力度，全面强化环境治理恢复和生态修复。依托陕西省国土空间生态修复大数据平台，积极实施矿山生态修复，为公司建设绿色清洁能源基地提供坚强支撑。

六是提高经营管理质量，充分激活管理创新内生动力。加快煤炭行业标杆中心建设，健全完善对标交流平台体制机制，适时发布行业标杆蓝皮书和行业专项标杆，形成陕西煤业对标管理品牌效应，提升行业整体对标工作水平；积极构建高效规范的财务核算体系、集中保障的资金管理体系和科学决策的预算管理体系，全力打造国内一流财务管理标杆企业。

七是稳步推进新产业布局，培育发展新动能。进一步细化投资战略地图，精准投资方向，做实投资业务。稳步开展新能源、新材料、新经济等新兴产业“种子”孵化和培育。持续推进已投项目的投后管理工作，实现产业链相互赋能。

以上经营目标在实际执行过程中会受到行业形势、潜在风险及假设的影响，实际结果可能与目标有重大差异，因此本报告期内披露的经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者知悉并对此保持足够的风险意识。

#### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动风险。当前我国经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期减弱、新冠疫

情、外部环境复杂多变等各种不确定因素影响，经济下行压力依然较大。公司将通过对宏观经济形势和行业发展趋势的研判，进一步优化产业结构、提升管理效能，积极应对宏观经济风险给公司经营发展带来的影响。

2、市场风险。公司作为动力煤生产企业，煤价的波动直接影响着公司的盈利水平。优质产能逐步释放对于供给端的影响，经济景气程度对于需求端的影响以及水力发电、极端天气、运输瓶颈等因素都将对煤炭价格造成波动。公司将提高煤炭市场预判精准度，严格履行长协合同，优化煤炭产品结构、提升产品质量、创新营销模式等措施抵御市场风险。

3、产业政策变动风险。受节能减排、大气环境治理、煤矿大检查的深入开展、进口煤的有效控制、叠加天气、房地产与基建增速下滑、新能源和可再生能源对煤炭消费的替代等因素的影响。可能会在一定程度上对公司生产与销售带来影响。公司将加强对国家产业政策的研判，坚持以提升供给质量为核心，及时调整生产计划与销售策略，确保产能最大限度的释放。

4、环境保护风险。煤炭行业受日益严格的环保法律和法规的监管。公司将严格执行国家各项环保政策，继续推进矿区节能减排，加强基础研究与科技攻关，健全“产-学-研-用”科技创新体系，依托技术优势，加大力度提升绿色开采水平。同时，有序推进煤田采空区、沉陷区综合治理，防治地质灾害，将生态文明理念融入煤矿全生命周期建设，促进煤炭开发与当地社会和谐发展。

5、安全生产风险。随着开采深度增加，瓦斯突出、冲击地压、水害、热害等灾害威胁将日益严重。公司作为煤炭开采企业，将牢牢坚守“红线”意识，通过持续深化煤矿安全双重预防机制建设，深化“安全互检、双向考核”现场检查，全面排查治理煤矿重大灾害和隐患，狠抓各项安全防范责任和措施落实。

6、成本上升风险。受生产要素价格上涨、运输价格调整、安全生产投入和环保投入的持续增加、减量置换政策以及国家财政税收政策的调整等因素影响，煤炭生产、销售成本存在上升风险。公司着力构建“四位一体”成本分级管理体系，实现安全高效的科学降本。通过推进智能矿井、智慧矿区建设与科技创新实现减人提效。

## (五)其他

√适用 □不适用

2021 年资本开支总额为 47.03 亿元。主要用于：小保当煤矿建设项目 25.17 亿元，神渭管输煤炭管道工程 19.09 亿元，矿井辅助运输系统改造 1.04 亿元等。

2022 年资本开支计划 41.48 亿元，其中：一是小保当二号矿井及选煤厂项目计划 7.89 亿元，下半年项目建设全部完成；二是神渭管道输煤项目富余煤浆应用工程计划投资 2.87 亿元，下半年建成投运；三是神渭管道输煤项目计划投资 27.50 亿元，年底完成部分工程验收；四是榆阳煤炭物流园区项目计划投资 3.22 亿元，预计下半年建成投运。2022 年资本开支计划可能会随公司实际状况发生变化，公司将按照监管部门和交易所的规定及时进行披露。2022 年资本开支计划可能会随公司实际状况发生变化，公司将按照监管部门和交易所的规定及时进行披露。

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

适用 不适用

## 第五节 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》及《公司章程》等有关规定规范运作，建立了由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的完善的法人治理结构。并按照《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《总经理工作规则》、《董事会审计委员会议事规则》、《董事会战略委员会议事规则》、《董事会提名委员会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》、《董事会安全、健康与环保委员会议事规则》、《董事会秘书工作规则》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理办法》、《关联交易管理制度》、《重大信息内部报告制度》《陕西煤业股份有限公司审计委员会对年度财务报告审议工作规程》《陕西煤业股份有限公司独立董事年报工作制度》、《投资合规管理制度体系》等制度规范运作，形成了决策科学、监督有效、执行有力的运行机制和分工合理、职责明确、相互制衡、运作规范的组织架构，保证了公司法人治理结构的正常运行。

公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会、安全健康与环保委员会、投资风控委员会六个专门委员会，分别在审计、经营管理、战略规划、人力资源、股权投资、安全生产和环保等方面协助董事会履行决策和监控职能，对“三重一大”事项实行集体决策，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。

公司不断强化风险控制力和执行力，已建立较为完善的内部控制制度，涵盖生产管理、质量控制管理、营销管理、物料采供管理、投资管理、行政管理、财务管理、安全环保管理、信息管理、人事及绩效考评管理、信息披露事务管理等各个方面，最大限度的防范可能出现的经营风险，确保公司生产经营活动正常进行。

公司加强对控股子公司的管理，通过委派或推荐董事、经理、财务负责人，制定相关的管理制度，明确委派人员的职责权限和工作程序。公司严格按照《公司法》、《证券法》及《公司章程》等规定，实行统一的资金管理和销售管理，通过监督子公司内部控制的执行情况等方式，实现对子公司的有效控制。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 1 月 7 日	www.see.com.cn	2021 年 1 月 8 日	1. 关于公司<未来三年（2020-2022 年）股东回报规划>的议案。 2. 关于控股子公司银行授信续期及担保的议案。
2020 年年度股东大会	2021 年 6 月 10 日	www.see.com.cn	2021 年 6 月 11 日	1. 陕西煤业股份有限公司 2020 年度董事会工作报告。 2. 陕西煤业股份有限公司 2020 年度监事会工作报告。 3. 陕西煤业股份有限公司 2020 年度财务决算报告。 4. 关于陕西煤业股份有限公司 2020 年度利润分配预案的议案 5. 关于公司 2020 年度日常关联交易实际发生情况及 2021 年度日常关联交易情况预计的议案。 6. 关于聘请公司 2021 年度审计机构的议案。 7. 关于注销回购股份的议案。 8. 关于变更公司注册资本暨修订<公司章程>的议案。

				9. 关于授权董事会及其授权人士全权办理本次回购股份注销相关事宜的议案。 10. 关于调整控股子公司担保额度及担保续期的议案。
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 12 月 21 日	www.see.com.cn	2021 年 12 月 22 日	1、关于控股子公司陕西陕煤供应链管理有限公司增资及公司放弃增资权并新增关联担保暨关联交易的议案 2、关于调整 2021 年度日常关联交易预计发生金额及续签日常关联交易协议的议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 2 次。股东大会的召集、召开符合法律、行规法规、《股东大会议事规则》和公司章程的规定；出席股东大会现场会议的人员资格及召集人资格合法有效；股东大会的表决程序、表决结果合法有效。

## 四、 董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
杨照乾	董事、董事长	男	59	2020-5-21	至今	0	0	0	无		是
王世斌	董事、总经理	男	57	2018-9-26	至今	200,000	200,000	0			是
李向东	董事	男	53	2018-12-22	至今	0	0	0	无		是
张茹敏	董事、董事会秘书	女	57	2018-9-26	至今	0	0	0	无	93.77	否
李先锋	董事	男	38	2019-11-7	2021-11-2	0	0	0	无		否
李金峰	独立董事	男	58	2014-8-21	2022-4-26	0	0	0	无	10	否
淡勇	独立董事	男	61	2020-5-21	至今	0	0	0	无	10	否
盛秀玲	独立董事	女	47	2014-8-21	2022-4-26	0	0	0	无	10	否
贺兵奇	监事会主席	男	54	2020-8-13	至今	0	0	0	无	43.65	否
车建宏	监事	男	51	2020-5-21	至今	0	0	0	无		是
张亚梅	监事	女	36	2020-4-30	至今	0	0	0	无	49.36	否
李孝波	副总经理	男	59	2018-5-31	至今	0	0	0	无	93.77	否
张森	副总经理	男	55	2018-5-31	至今	97,500	97,500	0	无	93.77	否
姬会民	副总经理	男	59	2013-3-20	2021-4-28	0	0	0	无	93.77	否
屈永利	副总经理	男	57	2018-5-31	至今	0	0	0	无	93.77	否

孙武	总会计师	男	53	2019-8-5	至今	0	0	0	无	90.53	否
党应强	副总经理	男	60	2020-4-28	2021-4-28	0	0	0	无	58.2	否
王联合	副总经理	男	55	2020-5-21	至今	0	0	0	无	58.2	否
吴军	副总经理	男	48	2021-4-28	至今	0	0	0	无	23.4	否
杜战灵	副总经理	男	57	2021-8-30	至今	0	0	0	无	14.04	否
合计	/	/	/	/	/	297,500	297,500		/	836.23	/

姓名	主要工作经历
杨照乾	2000年8月至2004年2月任陕西省煤炭运销集团公司党组成员、副总经理，2004年2月至2006年9月任陕西煤业集团有限责任公司党委委员、副总经理，2006年9月至2011年3月任陕西煤业化工集团有限责任公司党委委员、副总经理（2008年12月至2011年7月兼任陕西煤业股份有限公司董事、总经理），2011年3月至2014年4月任陕西煤业化工集团有限责任公司董事、党委副书记、总经理，陕西煤业股份有限公司董事，2014年4月—2016年5月任陕西煤业化工集团有限责任公司董事长、党委副书记（2014年4月至2018年9月兼任陕西煤业股份有限公司董事长），2016年5月至今，陕西煤业化工集团有限责任公司党委书记、董事长，2020年5月起兼任陕西煤业股份有限公司董事长。
王世斌	2012年1月至2017年6月，任陕西陕煤韩城矿业有限责任公司党委书记、董事长；2017年6月至2018年8月，任陕西煤业化工集团有限责任公司总经理助理；2018年7月至今，任陕西煤业化工集团有限责任公司党委委员；2018年9月至今，任陕西煤业股份有限公司董事、总经理。
李向东	2011年3月至2013年5月，任陕西煤业化工技术研究院董事长、党委书记；2013年5月至2014年12月，任陕西煤炭运销集团公司党委书记、委员；2011年3月至今，任陕西煤业股份有限公司董事；2014年12月至2017年1月，任陕西煤业化工集团有限责任公司工会负责人，2017年1月至今，任陕西煤业化工集团有限责任公司工会主席；2016年12月至今，任陕西煤业化工集团有限责任公司党委委员。
张茹敏	2011年3月至今，任陕西煤业股份有限公司董事会秘书；2018年7月至今，任隆基绿能科技股份有限公司董事；2018年9月26日至今，任陕西煤业股份有限公司董事。
李先锋	2008年7月-2010年1月，内蒙古西水创业股份有限公司证券部主管；2010年1月-2011年4月，新时代信托股份有限公司人力资源部总经理助理；2011年4月-2014年9月，新时代信托四部业务经理；2014年9月-2015年12月，新时代信托机构业务部副总经理（主持工作）；2016年1月-2017年1月，民信金控中国事业部总经理；2017年3月-



	2018年11月，新时代信托机构业务部总经理；2018年11月至今，华夏久盈资产管理有限责任公司总经理助理；2019年11月至2021年11月，任陕西煤业股份有限公司董事。
李金峰	1994年至今，任国家发改委产业经济与技术经济研究所工业发展研究领域研究员；2014年8月至2022年4月，任陕西煤业股份有限公司独立董事。
淡勇	1990年留校任教，相继晋升为讲师、副教授、教授和博士研究生导师，2020年5月至今任陕西煤业股份有限公司独立董事。
盛秀玲	2008年4月至2013年2月，任和君集团有限公司财务顾问；2013年3月至2015年4月，任工道控股有限公司副总经理、经营委员会委员；2014年12月至2015年8月，任北京协同创新控股有限公司董事、副总经理；2015年9月至今，任北京和君商学在线科技股份有限公司董事、财务总监；2014年8月至2022年4月，任陕西煤业股份有限公司独立董事。
贺兵奇	2009年6月至2014年10月任陕西省国资委监事会工作处副处长，2014年10月至2016年12月任陕西省国资委监事会工作处处长，2016年12月至2019年7月任陕西省纪委驻省国资委纪检组副组长，2019年7月任陕西省纪委监委驻省国资委纪检监察组副组长，2020年8月至今任陕西煤业股份有限公司监事会主席。
车建宏	2011年4月至2014年3月，在陕西煤业股份有限公司财务资产部工作，2011年12月16日至今，兼任湖北华电襄阳发电有限公司监事会主席，2014年4月至今，在陕西煤业化工集团有限责任公司财务资产部工作，任副总会计师，2020年3月-2022年4月任财务资产部副总经理，2020年5月兼任陕西煤业股份有限公司监事。
张亚梅	2018年5月至今：任陕西煤业股份有限公司经营管理部副经理，2019年8月至今：任陕西陕煤供应链管理有限公司董事，2020年4月起，兼任陕西煤业股份有限公司职工监事。
李孝波	2013年5月至2018年4月，任陕西陕煤彬长矿业有限公司总经理、党委副书记；2018年4月至今，任陕西煤业股份有限公司副总经理。
张森	2014年5月至2018年4月，任陕西煤业股份有限公司神南分公司总经理，2018年5月至今，任陕西煤业股份有限公司副总经理。
姬会民	2009年11月至2013年3月，任陕西煤业股份有限公司办公室主任，兼任机关党支部书记；2013年3月至2021年4月，任陕西煤业副总经理、公司办公室主任、兼任机关党支部书记。
屈永利	2012年9月至2018年5月，任陕西陕煤澄合矿业有限公司副总经理、党委委员；2018年5月至今，任陕西煤业股份有限公司副总经理。
孙武	2005年9月至2009年9月，陕西煤业化工集团公司财务资产部业务主管；2009年9月至2014年1月，陕西煤业化工

	集团公司财务资产部副经理；2014 年 1 月至 2015 年 6 月，陕西煤业化工集团公司副总会计师；2015 年 6 月至 2019 年 8 月，陕西煤业化工集团公司副总会计师、陕西化工集团有限公司总会计师。2019 年 8 月至今，陕西煤业股份有限公司总会计师。
党应强	2008 年 11 月至 2015 年 6 月任陕煤集团神南矿业公司副总经理、党委委员，孙家岔矿业公司总经理、副董事长，2015 年 6 月至 2017 年 8 月任陕煤集团神南矿业公司党委委员、副总经理，红柳林矿业公司董事长、总经理，孙家岔矿业公司总经理，2017 年 8 月至 2018 年 4 月任陕煤集团神南矿业公司党委委员、副总经理，陕煤集团神木红柳林矿业公司董事长、总经理，2018 年 4 月至 2020 年 4 月任陕煤集团陕北矿业有限公司联合党委委员、副总经理，红柳林矿业公司董事长、总经理，2020 年 5 月至 2021 年 4 月，任陕西煤业股份有限公司副总经理
王联合	2009 年 9 月至 2013 年 7 月任陕煤集团彬长矿业公司副总经理，2013 年 7 至 2018 年 4 月任陕煤集团彬长矿业公司常务副总经理、党委委员，2018 年 4 月至 2020 年 4 月任陕煤集团彬长矿业公司党委副书记、总经理 2020 年 5 月至 2021 年 4 月，任陕西煤业股份有限公司副总经理。
吴军	2010 年 12 月至 2012 年 1 月任陕西省发展和改革委员会煤炭电力处干部(2010 年副团职军转干部)，2012 年 1 月至 2017 年 7 月任陕西省发展和改革委员会省能源局电力处副调研员，2017 年 7 月至 2019 年 11 月任陕西省发展和改革委员会省能源局煤炭电力处副处长，2019 年 11 月至 2021 年 3 月任陕西省发展和改革委员会省能源局副处长、三级调研员，2021 年 4 月至今任陕西煤业股份有限公司副总经理。
杜战灵	2001 年 6 月至 2005 年 1 月任蒲白矿务局朱家河煤矿副矿长，2005 年 1 月至 2008 年 8 月任蒲白矿务局朱家河煤矿矿长、党委副书记，2008 年 8 月至 2014 年 12 月任蒲白矿业公司(蒲白煤电公司)副总经理，2014 年 12 月至 2021 年 6 月任陕西中能煤田有限公司党委书记、董事长，2021 年 8 月-今任陕西煤业股份有限公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨照乾	陕西煤业化工集团有限责任公司	党委书记, 董事长	2014年4月	至今
李向东	陕西煤业化工集团有限责任公司	党委委员、工会主席	2017年1月	至今
王世斌	陕西煤业化工集团有限责任公司	党委委员	2018年7月	至今
车建宏	陕西煤业化工集团有限责任公司	财务部副经理	2020年5月	2022年4月
在股东单位任职情况的说明				

**2. 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张茹敏	隆基绿能科技股份有限公司	董事	2018年7月	至今
李先锋	华夏久盈资产管理有限责任公司	总经理助理	2018年11月	未知
李金峰	国家发改委产业经济与技术经济研究所	研究员	1994年	至今
盛秀玲	北京和君商学在线科技股份有限公司	董事、财务总监	2015年9月	至今
淡勇	西北大学	教授和博士生导师	1990年	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	外部董事、监事不在公司领取董事或监事薪酬, 独立董事薪酬由股东大会审批决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	外部董事、监事不在公司领取薪酬, 独立董事薪酬由股东大会审批决定。根据 2009 年年度股东大会决议, 本公司独立董事领取薪酬, 年度薪酬为人民币税前 10 万元/年。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事、高级管理人员应付报酬已足额支付。
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	836.23 万元

**(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
李先锋	董事	离任	个人原因
姬会民	副总经理	离任	职务退出
党应强	副总经理	离任	职务退出
吴军	副总经理	聘任	董事会聘任
杜战灵	副总经理	聘任	董事会聘任

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**五、 报告期内召开的董事会有关情况**

会议届次	召开日期	会议决议
三届二十二次董事会	4月28日	1、2020年度总经理工作报告； 2、2020年度董事会工作报告； 3、2020年度报告； 4、2020年度财务决算报告； 5、2020年度利润分配预案； 6、2020年度日常关联交易实际发生情况及2021年度日常关联交易情况预计； 7、聘请公司2021年度审计机构； 8、公司内部控制自我评价报告； 9、公司2020年度社会责任报告； 10、公司2021年一季度报告； 11、关于注销回购股份的议案； 12、关于变更公司注册资本暨修订《公司章程》的议案； 13、关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次回购股份注销相关事宜的议案； 14、关于调整控股子公司银行授信担保的议案； 15、关于对外合作开展股权投资暨授权的议案； 16、关于修订公司《内幕信息知情人登记制度》的议案； 17、关于聘任公司副总经理的议案； 18、提请召开2020年度股东大会。
三届二十三次会议董事会	8月30日	1 关于《陕西煤业股份有限公司2021年半年度报告》及摘要的议案； 2、关于聘任公司副总经理的议案； 3、关于修订公司《投资风控委员会议事规则》的议案； 4、关于设立投资评审委员会并制定相关议事规则的议案； 5、关于制定公司投资业务相关管理办法的议案。
三届二十四次会议董事会	10月26日	1、关于控股子公司陕煤集团神南产业发展有限公司股权结构调整暨关联交易的议案； 2、关于陕西煤业股份有限公司2021年三季度报告的议案。
三届二十五次会议董事会	11月9日	关于拟参与设立陕煤开源北交所定向股权投资基金暨关联交易的议案。

三届二十六次会 议董事会	12月2日	1、关于控股子公司陕西陕煤供应链管理有限公司增资及公司放弃增资权并新增关联担保暨关联交易的议案； 2、关于调整2021年度日常关联交易预计发生金额及续签日常关联交易协议的议案； 3、关于提请召开2021年第二次临时股东大会的议案。
-----------------	-------	---

## 六、 董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
杨照乾	否	5	5	4	0	0	否	0
王世斌	否	5	5	4	0	0	否	3
李向东	否	5	5	4	0	0	否	2
张茹敏	否	5	5	4	0	0	否	3
李金峰	是	5	5	4	0	0	否	2
盛秀玲	是	5	5	4	0	0	否	2
李先锋	否	4	4	3	0	0	否	0
淡勇	是	5	5	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	0

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、 董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	盛秀玲、李金峰、李向东
提名委员会	淡勇、王世斌、盛秀玲
薪酬与考核委员会	李金峰、张茹敏、盛秀玲

战略委员会	杨照乾、王世斌、淡勇、李先锋
安全健康与环保委员会	王世斌、李金峰、淡勇
投资风控委员会	张茹敏、盛秀玲、李先锋

## (2). 报告期内 6 委员会召开 9 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
4月21日	<b>第三届董事会审计委员会：</b> 1、审议 2020 年度财务决算报告； 2、审议 2020 年度利润分配预案； 3、审议 2020 年日常关联交易情况及 2021 年度关联交易情况预计； 4、审议聘请 2021 年度审计机构； 5、审议关于 2021 年内部审计工作安排意见的议案； 6、审议《陕西煤业股份有限公司 2020 年度报告》及摘要的议案； 7、审议关于《陕西煤业股份有限公司 2021 年一季度报告》的议案。	同意	向第三届董事会第二十二次次会议提交了书面审核意见。
4月21日	<b>第三届董事会安全、健康与环保委员会：</b> 审核了公司 2020 年安全工作总结和 2021 年工作计划。	同意	无
4月21日	<b>第三届董事会一次提名委员会：</b> 审核了公司聘任副总经理的议案。	同意	向第三届董事会第二十二次次会议提交了书面审核意见。
8月23日	<b>第三届董事会二次提名委员会：</b> 审核了公司聘任副总经理的议案。	同意	向第三届董事会第二十二次次会议提交了书面审核意见。
4月21日	<b>第三届董事战略委员会；</b> 审核了公司关于 2021 年“四化”建设工作安排的议案。	同意	无
4月21日	<b>第三届董事会一次薪酬委员会：</b> 审核了公司关于公司 2021 年度目标责任考核工作方案的议案。	同意	无
12月17日	<b>第三届董事会二次薪酬委员会：</b> 审核了关于公司经理层成员契约化管理工作方案。	同意	无
4月21日	<b>第三届董事会一次投资风控委员会：</b> 审核了公司关于对外合作开展投资业务暨授权的议案。	同意	向第三届董事会第二十二次次会议提交了书面审核意见。
8月23日	<b>第三届董事会二次投资风控委员会：</b> 审核了公司关于制定股权、证券投资业务相关管理办法的议案。	同意	无

## (3). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

## 八、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

(单位：人)

母公司在职员工的数量	105
主要子公司在职员工的数量	38,192
在职员工的数量合计	38,297
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	28,772
销售人员	1,213
技术人员	3,526
财务人员	476
行政人员	3,122
后勤服务人员	1,188
合计	38,297
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生及以上	819
大学本科	7,402
大学专科	9,954
中专及以下	20,122
合计	38,297

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司员工薪酬管理实行“双总额”管控，既管控各单位薪酬总额，又管控各机关薪酬总额。薪酬基数的设定，坚持与行业对标，分类管理，注重公平；薪酬总额的分配，坚持与所属企业劳动效率和经济效益增长“两同步”的原则，加大工资结构调整力度，不断完善薪酬分配体系；薪酬总额的管理，严格执行计划管理、专户管理、归口管理和年度审计“四项制度”；薪酬总额的考核，实行月度结算，季度考核，年终算总账，充分发挥差异化薪酬政策管理的激励作用。

### (三) 培训计划

适用 不适用

公司密切关注员工的成长与进步，建立了多层次、多类别的培训机制，帮助员工实现全方位发展，营造良好的学习氛围，创建学习型机关。定期邀请专家教授等专业人士，开展煤炭行业发展趋势分析、宏观经济形势研究、煤矿安全环保等方面的的讲座与培训。定期举办矿长培训班、专业技能培训等活动。每年选拔公司优秀干部参加陕煤集团企业大学——陕煤思创学院学习，为公司后续发展做好了人才储备。

#### (四) 劳务外包情况

适用  不适用

### 十、 利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

根据公司《关于未来三年（2020-2022 年）股东回报规划的公告》（公告编号：2020036）要求，即“未来三年（2020-2022 年）的具体股东回报规划，公司采取现金方式、股票方式或者二者相结合的方式分配股利。依据《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定，公司足额提取法定公积金以后，在满足公司正常的资金需求、并有足够现金用于股利支付的情况下，优先采取现金方式分配股利。除公司有重大资金支出安排或股东大会批准的其他重大特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采用现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 40%且金额不低于 40 亿元”。

现金分红政策的执行情况：公司自成立以来，坚持实施现金分红。2013-2021 年度累计现金分红 343.14 亿元（含报告期现金分红 130.88 亿元，待股东大会批准后，由董事会负责实施）。公司利润分配方案均经董事会审议通过，并提交股东大会决策后及时向股东派发股息。决策过程中为中小股东提供了充分表达意见和诉求的机会，努力维护中小股东的合法权益。

#### (二) 现金分红政策的专项说明

适用  不适用

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

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

适用  不适用



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

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司高级管理人员实行结果考核与过程评价相统一，考核结果与薪酬分配相挂钩的考核制度。公司高级管理人员年度薪酬由基本年薪和绩效年薪两部分构成，其中，绩效年薪根据年度考核指标完成情况确定，是高级管理人员的风险收入。通过建立有效的激励和约束机制，充分调动高级管理人员创造价值的积极性，规范高级管理人员的经营行为，促进公司持续健康发展。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司已建立以风险为导向的内部控制体系，建立起董事会及所属审计委员会，公司及所属单位分层负责的工作组织架构，保障内部控制有效运行。按照国家有关法律法规和企业内部控制规范体系，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司设有内部控制监督检查机制，对内部控制进行年度评价。内部控制评价工作程序包括：制定内部控制评价方案、开展内部控制自我评价、开展内部控制检查评价、沟通与认定内部控制缺陷、内部控制缺陷整改、编制内部控制评价报告。公司按照上述程序对 2021 年度内部控制的有效性进行了评价，并通过公司董事会审核。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司通过建章立制、审计监督、信息化建设等方式，对下属控股子公司实施有效管控。管控架构方面，依据公司章程的规定，对涉及人事任免、组织机构设置等提交子公司股东大会、董事会、监事会审议的议案进行审核。财务方面，通过建立集成高效的财务信息系统及制定财务核算的相关制度，以规范所属单位会计核算，促进会计信息质量提升。业务方面，公司全面推动“数字化、智能化”建设实现生产运营集中式管控，加强公司、所属单位之间的高效协同。内控方面，公司对所属单位内部控制有效性进行检查评价，督促、检查内控缺陷的整改工作。信息披露方面，公司制定信息披露、内幕信息管理等相关制度，用以规范公司的信息披露工作标准，确保信息披露依法合规。

### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

本公司聘请希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的《内部控制审计报告》。该审计报告与董事会自我评价报告意见一致。《2021 年度内部控制评价报告》与《内部控制审计报告》详见本公司 2022 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站披露的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2021 年，按照中国证监会的有关要求，公司对治理情况开展自查自纠。经自查，公司在组织机构的运行和决策、控股股东及关联方，内部控制规范体系建设以及信息披露等方面不存在违反《公司法》《证券法》等相关规定的情况。

### 十六、 其他

适用 不适用

## 第六节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

#### 1. 排污信息

√适用 □不适用

##### (1). 彬长矿业胡家河煤矿（咸阳市市控重点排污单位）

主要污染物：化学需氧量；氨氮

排放方式：经矿井水处理站处理后，一部分回用，剩余达标排放

排放标准：《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426--2006）和《地表水环境质量标准（GB3838--2002）》

污染物年许可排放量：（COD）128.559 吨，氨氮 10.22 吨

年实际排放量：2021 年实际排放化学需氧量：化学需氧量（COD）118.58 吨，氨氮 5.833 吨

排放口信息：公司有一处污水排污口，排污口位于公司东南侧 500m 处，泾河河道旁，排口污染因子浓度：化学需氧量（COD）13.53mg/L, 氨氮 0.54 mg/L。

##### (2). 彬长矿业文家坡煤矿（咸阳市市控重点排污单位）

主要污染物：化学需氧量；氨氮

排放方式：经矿井水处理站处理后，一部分回用，剩余达标排放

排放标准：《地表水环境质量标准（GB3838--2002）》三类

污染物年许可排放量：（COD）39 吨，氨氮 0.11 吨

年实际排放量：2021 年实际排放化学需氧量：化学需氧量（COD）39.49 吨，氨氮 0.09 吨

排放口信息：公司有一处污水排污口，排污口位于路村风井西侧，排口污染因子浓度：化学需氧量（COD）10.5mg/L, 氨氮 0.028mg/L。

##### (3). 彬长矿业大佛寺煤矿（咸阳市市控重点排污单位）

污染物类型：生产废水、生活污水。

主要污染物：化学需氧量、氨氮。

排放方式：经污水处理站处理后达标排放。

排放标准：生活污水站执行 GB/T 19923-2005《城市污水再生利用工业用水水质》、GB/T18920-2002《城市污水再生利用城市杂用水水质》标准；矿井排水污染物浓度符合 GB20426-2006《煤炭工业污染物排放标准》表 1、表 2 及 B61/224-2018《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》一级限值要求。

污染物年许可排放量：化学需氧量：83 吨；氨氮：7 吨

排放口信息：公司有一处污水排污口，排污口位于公司东侧 500m 处，泾河河道旁，排口污染因子浓度：化学需氧量（COD）14.73mg/L, 氨氮 0.587 mg/L

#### **(4). 黄陵矿业有限公司一号煤矿（延安市市控重点排污单位）**

陕西陕煤黄陵矿业有限公司一号煤矿（陕西省重点排污单位）

污染物类别：生产废水

主要污染物：化学需氧量（COD）；氨氮

排放方式：经矿井污水处理站处理后，部分利用剩余达标排放。

排放标准：《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006），地表水环境质量标准 GB3838-2002，陕西省黄河流域污水综合排放标准（DB61/224-2018），《关于进一步加强煤炭资源开发环境影响评价管理的通知》（环环评[2020]63 号）。

污染物年许可排放量：化学需氧量（COD）：71.083 吨；氨氮 4.646 吨

实际排放总量：2021 年全年排放化学需氧量（COD）：39.46 吨；氨氮：1.3 吨

排放口信息及排放浓度：陕西陕煤黄陵矿业有限公司一号煤矿有两处污水排污口，一处位于工业场地内沮河河道旁，排口污染因子浓度：化学需氧量（COD）13.6mg/L, 氨氮 0.75mg/L；一处位于三号风井李章河河道旁，排口污染因子浓度：化学需氧量（COD）14mg/L, 氨氮 0.05 mg/L。

#### **(5). 建新煤化（延安市市控重点排污单位）**

污染物类型：生产废水、生活污水。

主要污染物：化学需氧量、氨氮。

排放方式：经污水厂处理后达标排放。

排放标准：生活污水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）和《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》（DB61/224-2011）的一级标准，矿井水排放执行《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）新改扩标准。

污染物年许可排放量：化学需氧量：57.09 吨；氨氮：0.074 吨。

年实际排放量：2021 年排放化学需氧量：40.32 吨；氨氮：1.46 吨。

排口信息：公司有三处污水排污口，一处位于生活区污水处理站东侧，河道西侧。排污口的污染因子浓度：化学需氧量（COD）22.3 mg/L, 氨氮：0.006mg/L；一处位于公司工业区污水处理站东侧，锅炉房炉渣堆放处北侧，河道西侧。排污口的污染因子浓度：化学需氧量（COD）21.3mg/L, 氨氮 0.002mg/L；一处位于公司工业区污水处理站东侧，工业区 35 千伏变电所南侧，排污口的污染因子浓度：化学需氧量（COD）23.5mg/L, 氨氮：2.3 mg/L。

#### **(6). 建庄煤矿（延安市市控重点排污单位）**

污染物类型:生产废水、生活污水。

主要污染物:化学需氧量、氨氮。

排放方式:矿井水处理站处理规模为 9600m<sup>3</sup>/d 的矿井水处理站, 处理工艺采用高密沉淀池+多介质过滤器+超滤+反渗透等处理工艺。目前本矿井只采 4-2 煤层, 布置 2 个采煤工作面, 矿井正常涌水量为 6325m<sup>3</sup>/d, 经处理后矿井水一部分返回井下供消防洒水、地面生产系统以及用于绿化降尘洒水后, 多余的约 3200 m<sup>3</sup>/d 达标排入新村川; 一座生活污水处理站规模为 1200 m<sup>3</sup>/d, 处理后的废水用于选煤厂洗煤用水、厂区绿化等, 不外排。

排放标准:生活污水站执行 GB/T 19923-2005《城市污水再生利用工业用水水质》、GB/T 18920-2002《城市污水再生利用城市杂用水水质》标准; 矿井排水污染物浓度符合 GB20426-2006《煤炭工业污染物排放标准》表 1、表 2 及 B61/224-2011《黄河流域(陕西段)污水综合排放标准》一级限值要求。

污染物年许可排放量: 化学需氧量: 54.45 吨; 氨氮: 1.089 吨

年实际排放量: 2021 年排放化学需氧量: 41.587 吨; 氨氮: 1.03 吨

排口信息: 公司有一处污水排污口, 位于公司中门东侧, 河道西侧。排污口的污染因子浓度: 化学需氧量(COD) 22mg/L, 氨氮: 0.545mg/L。

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

### (1). 彬长矿业胡家河煤矿

建有井下水处理车间和生活污水处理站各一座, 运行正常。2018 年对原有矿井水处理车间进行扩容改造: 在原有的一套 450m<sup>3</sup>/h 的基础上增加两套 700m<sup>3</sup>/h, 目前矿井处理能力达到 1850m<sup>3</sup>/h。生活污水处理站 2018 年 12 月份进行提标改造, 将原采用的 SBR 处理工艺(处理能力为 1400m<sup>3</sup>/d)改造为目前 MBR 处理工艺。

### (2). 彬长矿业文家坡煤矿

建有井下水处理车间和生活污水处理站各一座, 运行正常。目前矿井处理能力达到 450m<sup>3</sup>/h。生活污水处理站处理能力为 1400m<sup>3</sup>/d

### (3). 彬长矿业大佛寺煤矿

建有井下水处理车间和生活污水处理站各一座, 运行正常。2019 年对原有矿井水处理车间进行扩容改造: 在原有的 800m<sup>3</sup>/h 超磁处理的基础上增加两套 800m<sup>3</sup>/h 超磁处理设备, 目前矿井处理能力达到 2400m<sup>3</sup>/h。生活污水处理站 2018 年 12 月份进行提标改造, 将原采用的 SBR 处理工艺(处理能力为 1400m<sup>3</sup>/d)改造为目前处理能力为 3000m<sup>3</sup>/d 的 MBR 处理工艺。

### (4). 黄陵矿业一号煤矿

按要求建立有两座污水处理站，分别为一号煤矿矿井水处理站、三号风井矿井水处理站，一号煤矿矿井水处理站设计处理能力为 14400m<sup>3</sup>/d，三号风井矿井水处理站设计处理能力为 4000m<sup>3</sup>/d，目前两座污水处理站一切运行正常。

#### (5). 建庄煤矿

按要求建立有一座生活污水处理站，处理能力 1200m<sup>3</sup>/天，一座生产废水处理站，处理能力 9600m<sup>3</sup>/天，运行正常。

#### (6). 建新煤化

水处理：水处理系统包括一套井下废水处理、两套生活污水处理和地面雨水收集处理系统。井下水处理采用混凝沉淀、气浮、过滤、消毒等工艺综合处理，设计处理能力 12000m<sup>3</sup>/d，现实际水量大约 5000m<sup>3</sup>/d；生活区生活污水处理站设计处理能力 600m<sup>3</sup>/d，现实际水量大约 250m<sup>3</sup>/d，工业区生活污水站设计处理能力 800m<sup>3</sup>/d，现实际水量大约 320m<sup>3</sup>/d。

锅炉大气治理：燃煤锅炉安装 2 台布袋式除尘器和湿法脱硫塔，烟气经高度 45 米，出口内径 1 米的烟囱排放。

### 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

#### (1). 彬长矿业胡家河煤矿

2020 年，取得《排污许可证》（编号 9161000001602084X2001V），有效期至 2022 年 12 月 29 日。

#### (2). 彬长矿业文家坡煤矿

2017 年，取得《排污许可证》（编号 91610000050423300T001V），有效期至 2022 年 12 月 26 日。

#### (3). 彬长矿业大佛寺煤矿

大佛寺矿 2017 年 8 月 7 日取得咸阳市生态环境彬州分局（原彬县环保局）核发的《排污许可证》（证书编号为：PXDQ04270600002-1708），有效期至 2022 年 8 月 6 日。

#### (4). 黄陵矿业一号煤矿

2018 年 12 月，取得《排污许可证》（编号 9161000068159080XL001Z），有效期至 2021 年 12 月 5 日。

#### (5). 建庄煤矿

2019 年 5 月 6 日取得《排污许可证》（证书编号 916100007738455823001Z），有效期限 2019 年 06 月 25 日至 2022 年 05 月 5 日至。

#### (6). 建新煤化

2019 年 6 月 25 日取得《排污许可证》（证书编号 91610000671505667P001R），有效期限 2019 年 06 月 25 日至 2022 年 06 月 24 日。

#### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

##### (1). 彬长矿业胡家河煤矿

《陕西彬长胡家河矿业有限公司突发环境事件应急预案》于 2020 年 9 月 17 日在咸阳市生态环境局长武分局完成备案，备案编号:610428-2020-005-L。

##### (2). 彬长矿业文家坡煤矿

《陕西彬长文家坡矿业有限公司突发环境事件应急预案》于 2021 年 9 月 13 日在咸阳市生态环境局彬州分局完成备案，备案编号:610427202108 (M)。

##### (3). 彬长矿业大佛寺煤矿

《陕西彬长大佛寺矿业有限公司突发环境事件应急预案》于 2019 年 10 月 25 日在咸阳市生态环境局彬州分局完成备案，备案编号:610427201915。

##### (4). 黄陵矿业一号煤矿

《陕西陕煤黄陵矿业有限公司一号煤矿突发环境事件应急预案》于 2019 年 9 月 11 日在延安市突发环境事件应急办公室完成备案，备案编号:ya610632-2019-118-L。

##### (5). 建庄煤矿

《陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司突发环境问题应急预案》于 2020 年 6 月 24 日在延安市突发环境事件应急办公室完成备案，备案编号:ya610632-2020-144-L。

##### (6). 建新煤化

《陕西建新煤化有限责任公司突发环境问题应急预案》于 2020 年 11 月 9 日在延安市突发环境事件应急办公室完成备案，备案编号:ya61602-2020-194-L。

#### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

##### (1). 彬长矿业胡家河煤矿

大气污染源（监测项目：无组织粉尘，监测频率：每季度 1 次）；水污染源（监测项目：PH、氨氮、COD，监测频率：每天 4 次；悬浮物，石油类，总铁，总汞，总铬，总镉，六价铬，总铅，氟化物，总砷，总锌监测频率：每月 1 次）；噪声（监测项目：厂界噪声和敏感点；监测频率：每季度 1 次）。

##### (2). 彬长矿业文家坡煤矿

大气污染源（监测项目：无组织粉尘，监测频率：每季度 1 次；锅炉烟气；监测频率：每月 1 次）；水污染源（监测项目：PH、氨氮、COD，监测频率：每天 4 次；悬浮物，石油类，总铁，总汞，总铬，总镉，六价铬，总铅，氟化物，总砷，总锌监测频率：每月 1 次）；噪声（监测项目：厂界噪声；监测频率：每季度 1 次）。

**(3) . 彬长矿业大佛寺煤矿**

大气污染源（监测项目：无组织颗粒物；监测频率：每季度 1 次）；水污染源（监测项目：流量、PH、氨氮、SS、COD；监测频率：每季度 1 次）；噪声（监测项目：厂界噪声和敏感点；监测频率：每季度 1 次）。

**(4) . 黄陵矿业一号煤矿**

大气污染源（监测项目：无组织废气颗粒物；监测频率：每季度 1 次）；水污染源（监测项目：流量、PH、氨氮、SS、COD；监测频率：每季度 1 次）；噪声（监测项目：厂界噪声和敏感点；监测频率：每季度 1 次）；地下水（监测项目：地下潜水水位、潜水水质；监测频率：每年丰水期、平水期、枯水期各 1 次）；地表沉陷（监测项目：地表下沉、地表倾斜、水平移动；监测频率：常年观测）；事故监测（事故发生的类型、原因、污染程度及采取措施；监测频率：不定期）。

**(5) . 建庄煤矿**

大气污染源（监测项目：无组织粉尘、锅炉烟气；监测频率：每年 2 次）；水污染源（监测项目：流量、PH、氨氮、SS、COD；监测频率：每月 1 次）；噪声（监测项目：厂界噪声和敏感点；监测频率：每年 2 次）；地下水（监测项目：地下潜水水位、潜水水质；监测频率：每年 2 次）；地表沉陷（监测项目：地表下沉、地表倾斜、水平移动；监测频率：常年观测）；事故监测（事故发生的类型、原因、污染程度及采取措施；监测频率：不定期）。

**(6) . 建新煤化**

大气污染源（监测项目：无组织粉尘、锅炉烟气；监测频率：每年 2 次）；水污染源（监测项目：流量、PH、氨氮、SS、COD；监测频率：每月 1 次）；噪声（监测项目：厂界噪声和敏感点；监测频率：每年 2 次）；地下水（监测项目：地下潜水水位、潜水水质；监测频率：每年 2 次）；地表沉陷（监测项目：地表下沉、地表倾斜、水平移动；监测频率：常年观测）；事故监测（事故发生的类型、原因、污染程度及采取措施；监测频率：不定期）。

**6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**

适用  不适用

报告期内，公司未发生一般及以上环境污染事件；杜绝了环保重大隐患挂牌督办、约谈、通报、新闻媒体曝光事件；各类污染物实现稳定达标排放。2021 年公司所属单位受到环境处罚信息如下：

2021 年 12 月 13 日，陕北矿业柠条塔矿因洗煤厂技术改造项目未依法取得环境影响报告表擅自开工建设，受到榆林市生态环境局神木分局处罚 73.89 万元，处罚决定书文号为陕 K 神木环罚〔2021〕181 号。



## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

### (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

黄陵矿业二号煤矿积极开展有关环境项目的环评及水保办理工作，确保“三同时”的开展，落实企业责任主体工作。为减少环境污染、防止水土流失，在排矸场下游设有拦渣坝，底部设排水暗管，两侧设截水沟；为防止矸石自燃引起火灾，在排矸场用地范围内设置了防火隔离带，从而减少环境污染。对排矸山进行分层碾压，覆土绿化，现覆土面积约占矸山总面积的95%、绿化面积约占矸山总面积的90%，种草4000余平方米、栽树10000余棵，并进行不间断常态化洒水降尘，减少植被破坏和水土流失。开展并及时完成绿色矿山治理和生态恢复工作。

陕北矿业红柳林、张家峁、孙家岔龙华、韩家湾1月份进入国家级绿色矿山名录。柠条塔、张家峁、韩家湾、孙家岔龙华、中能袁大滩地面智能降尘系统建成投运；完成张家峁智能环保管理系统建设；完成红柳林、柠条塔、张家峁、韩家湾矿井洗选矸制浆体井下充填方案，启动张家峁洗选矸井下充填试点以及袁大滩45万吨/年煤矸石制砖项目建设。同时红柳林、柠条塔、张家峁完成《陕北煤矿区水资源保护和利用及生态重建关键技术研究及示范》项目科研成果鉴定，达到国际领先水平，柠条塔立体式生态重建示范项目基本竣工；红柳林立体式生态修复示范园、张家峁立体式生态修复示范项目开工建设。

### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1. 陕北矿业联合西北大学榆林碳中和学院开展公司碳达峰、碳中和规划编制，邀请西安建筑科技大学教授开展碳排放核算解读，全面开展公司碳核算工作

2. 实施减污降碳行动。确定红柳林三号风井“地热+乏风” 张家峁二号风井地热利用、柠条塔南翼风井乏风供热等方案。

3. 陕北矿区提升生态系统碳汇增量。一是实施绿化提质工程，新增新增绿化乔木0.7万棵、灌木7亩、草地41亩；完成2座排矸场封场治理，复绿210.5亩。二是扩大公司碳汇林种植，建成柠条塔沉陷区1247亩碳中和林、袁大滩异地2100亩碳中和林。

## 二、 社会责任工作情况

适用 不适用

详见《2021年社会责任报告》

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

陕西煤业股份有限公司自 2012 年起参与陕西省社会扶贫工作，由公司机关及所属企业成立七支扶贫工作队，定点帮扶安康汉阴县、榆林市清涧县和铜川印台区 8 个贫困村。陕西煤业发挥自身优势，通过产业扶贫、消费扶贫、就业扶贫、教育扶贫等模式，推动帮扶村发展不断买上新台阶。2021 年，全年投入扶贫资金 487 万元，支持扶贫项目产品折合现金 5,239.00 万元。

#### 1、建立防返贫机制

(1) 整理移交扶贫档案。按照档案整理归档的相关要求，将各帮扶村脱贫攻坚期内的村级档案资料、贫困户一户一档资料全部移交档案管理单位，为防返贫工作提供基础数据。

(2) 实施防止返贫监测。开展脱贫户监测排查工作，入户排查“两不愁三保障”达标情况。每月入户核算已脱贫户、监测户收入，录入陕西省精准扶贫大数据库，严格对帮包户相关情况进行动态管理，确保及时对有返贫风险的户进行精准帮扶。

(3) 加强就业扶贫工作力度。开展农民工就业实名制数据核查、录入工作，动态更新务工情况，完善就业扶贫基础数据，实现精准就业服务。大力宣传陕煤集团相关企业招聘讯息，扩宽群众就业渠道，向村民宣传大唐电信汉阴公司、陕西中环机械有限责任公司招聘事宜。

(4) 全力开展疫情防控工作。应避免因疫致贫、因疫返贫现象的发生。第一季度宣传疫情期间返乡政策，落实外省和境外返乡重点人员“一人四管”。六月起特别加强了中风险地区返乡人员的防疫服务工作。宣传新冠疫苗接种事宜，打消群众疑虑，组织镇卫生院为农户上门接种，有力夯实了防疫基础。

#### 2、凝聚乡村振兴力量

(1) 开展回访活动，凝聚“四支队伍”力量。开展了扶贫回访活动，组织已轮换的驻村工作队员回访曾经工作过的贫困村。实地感受脱贫成效，与“四支队伍”共同回顾帮扶村发生的变化和各项工作取得的成绩，共商巩固拓展脱贫攻坚成果新举措。

(2) 扎实落实干部交接工作。根据助力乡村振兴工作需要，对任期已满的驻村干部进行轮换。新老驻村队员参加陕煤集团新派驻村干部交接座谈会后，又共同驻村十五个工作日，顺利完成工作交接。

#### 3、壮大村集体经济

“绿水青山就是金山银山”，健康发展的集体经济为帮扶村脱贫不返贫提供重要保障。上半年，陕西煤业扶贫工作队进一步调整村集体产业运营模式，优化产业结构，让帮扶村集体经济更上一层楼。

陕西煤业帮助汉阴县江河村建设了百亩荷虾共养项目、百亩富硒黄桃种植项目。荷虾共养项目获批县级现代农业园区。富硒黄桃在第一年试挂果期尝试了采摘园模式，为农旅融合开展了有益的探索。

陕北矿业帮助汉阴县龙垭村发展了 50 亩羊肚菌产业、350 亩猕猴桃产业园、200 亩樱桃产业园。龙垭蔬果产业体验园获批县级现代农业园区。帮扶清涧县曹家沟村建设了小米饴糖深加工项目。

黄陵矿业帮助汉阴县笔架村扩建了新茶厂，修整老茶树 700 余亩，动员农户发展香菇种植，培育香菇 25 万袋。打造“笔架臻品山珍”品牌，线上线下同步销售，提高羊肚菌、香菇、茶叶等农副产品的美誉度，拓宽了销售渠道。

彬长矿业帮助汉阴县铜钱村发展肉牛养殖、杜仲+黑黄豆产业、中药材加工等集体经济项目，同时探索与能人大户的合作，资助四个新兴特色家庭农场进一步发展壮大。

铜川矿业帮助铜川市东王村建成免烧砖厂，让“输血式”扶贫变为“造血式”扶贫，带动了整村经济，实现了整村脱贫。

运销集团帮助汉阴县栋梁村建成百亩李子园，为村集体经济填补了长效产业的空白。

## 第七节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
其他承诺	解决同业竞争	陕西煤业化工集团有限责任公司	对于陕煤集团控制的生产矿，在陕煤集团仍控制该等生产矿的情况下，该等生产矿在现有生产规模上不再发展任何竞争性业务，并严格按照陕煤集团与陕西煤业签订的相关日常关联交易协议的约定，结合煤炭市场的变化情况，将该等生产矿生产的煤炭以买断销售给陕西煤业等方式避免与陕西煤业可能的竞争。	长期	是	是		
其他承诺	解决关联交易	陕西煤业化工集团有限责任公司	陕煤化集团将严格按照监管规定规范本集团以及其所实际控制企业与陕西煤业之间的关联交易。对于无法避免的关联交易将按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格严格按照市场公认的合理价格确定，规范履行关联交易决策程序，并按规定履行信息披露义务。陕煤化集团和陕西煤业就相互间关联交易所作出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、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。陕煤化集团严格遵守中国证监会、证券交易所有关	长期	是	是		

			<p>规章以及陕西煤业《公司章程》、《关联交易管理办法》等管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋取不当的利益，不损害陕西煤业及其他股东的合法权益。</p>					
其他承诺	解决土地等产权瑕疵	陕西煤业化工集团有限责任公司	<p>1、对于公司未取得《房屋所有权证》的房屋，陕煤化集团承诺：若因公司使用该等产权不完善房屋导致损失，陕煤化集团将在该等损失实际发生且公司书面通知本集团之日起的六个月内赔偿公司或下属全资、控股子公司因未能及时获得《房屋所有权证》而遭受的损失、索赔、支出和费用。2、对于公司租赁的无房产证的出租房屋，陕煤化集团承诺：若公司租赁的无房产证的出租房屋出现纠纷，陕煤化集团保证负责在该等纠纷出现且公司书面通知陕煤化集团之日起的六个月内解决与房屋租赁相关的一切纠纷，承担纠纷解决的或与之相关的费用并补偿公司或下属全资、控股子公司因此而遭受的一切损失（如有）。3、对于公司正在办理土地使用权出让程序的土地，陕煤化集团承诺：若因前述土地未能办妥土地使用权证书而给公司或下属全资、控股子公司造成损失的，陕煤化集团将在该等损失实际发生且公司书面通知本集团之日起的六个月内赔偿公司或下属全资、控股子公司因此而遭受的损失、索赔、支出和费用。”</p>	长期	是	是		

其他承诺	其他	陕西煤业化工集团有限责任公司	<p>1、对于本次发行前本集团所持的陕西煤业股票，在其股票锁定期满后的第 1 至第 24 个月内，本集团通过证券交易所减持的价格不低于本次发行价格；锁定期满后的第 25 至第 36 个月内，通过证券交易所减持的价格不低于最近一期公告的每股净资产。如本集团违反本承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴陕西煤业。</p> <p>2、陕西煤业招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断陕西煤业是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本集团及陕西煤业将依法回购首次公开发行的全部新股，且本集团将购回已转让的原限售股份。证券主管部门或司法机关认定陕西煤业招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起 10 个交易日内，本集团向公司提供包括回购股份数量、价格区间、完成时间等的回购计划并由公司进行公告。本集团应在证券主管部门或司法机关认定陕西煤业招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起 6 个月内（简称“窗口期”）完成购回。对于陕西煤业首次公开发行的 A 股，购回价格不低于其发行价格与银行同期活期存款利息之和；对于已转让的原限售股份，购回价格不低于其转让均价与银行同期活期存款利息之和；期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，购回底价相应进行调整。除非交易对方在窗口期内不接受要约，否则本集团将购回已转让全部限售股份。</p> <p>3、陕西煤业招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，</p>	长期	是	是		
------	----	----------------	--	----	---	---	--	--

			<p>本集团将依法赔偿投资者损失。4、自陕西煤业股票上市至本集团减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持底价下限将相应进行调整。</p> <p>5、本集团作为陕西煤业控股股东，通过陕西煤业业绩的增长获得股权增值和分红回报。截至本承诺函签署日，本集团未有任何直接或间接减持陕西煤业股票的行动或意向。</p> <p>6、本集团将严格遵守我国法律法规关于控股股东持股、股份变动以及国有资产管理的有关规定，规范诚信履行控股股东的义务。</p> <p>7、本集团若未能履行上述承诺及其他在陕西煤业招股说明书中披露的其他公开承诺，则本集团将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若因本集团未履行相关承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，本集团将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的陕西煤业相应市值的股票，从而为本集团需根据法律法规和监管要求赔偿的投资者损失提供保障。</p>					
其他承诺	其他	陕西煤业化工集团有限责任公司	<p>陕煤化集团承诺：在持有陕西煤业的控股权或控制权且继续持有标的商标并享有标的商标专用权的前提下，陕煤化集团将无条件同意续展《商标使用许可协议》，确保该等标的商标在商标专用权期限内无偿许可给本公司及其下属企业使用。</p>	长期	是	是		

其他承诺	其他	陕西煤业股份有限公司	<p>1、招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断陕西煤业是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，陕煤化集团及本公司将依法回购首次公开发行的全部 A 股股票。证券主管部门或司法机关认定陕西煤业招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的 10 个交易日内，本公司应就回购计划进行公告，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，涉及公司回购本公司股份的还应经公司股东大会批准。股份回购义务触发之日起 6 个月内（简称“窗口期”）完成回购，回购价格不低于本次公开发行 A 股的发行价格与银行同期活期存款利息之和；期间公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，回购底价相应进行调整。</p> <p>2、陕西煤业招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。</p> <p>3、本公司若未能履行上述承诺，则本公司将按有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任；同时，若因本公司未履行上述承诺致使投资者在证券交易中遭受损失且相关损失数额经司法机关以司法裁决形式予以认定的，本公司将自愿按相应的赔偿金额冻结自有资金，以为本公司需根据法律法规和监管要求赔偿的投资者损失提供保障。</p>	长期	是	是		
------	----	------------	--	----	---	---	--	--



其他承诺	其他	陕西煤业股份有限公司董事、监事及高级管理人员	陕煤股份招股说明书若有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司董事、监事及高级管理人员将依法赔偿投资者损失。若本公司董事、监事及高级管理人员未能履行陕煤股份首次公开发行 A 股前个人作出的承诺，则本公司董事、监事及高级管理人员将依法承担行政或刑事责任；并在证券监管部门或有关机构认定前述承诺未得到实际履行起 30 日内，或司法机关认定因本款前述承诺未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失起 30 日内，本公司董事、监事及高级管理人员自愿将各自在公司上市当年全年从公司所领取的全部薪金对投资者先行进行赔偿。	长期	是	是		
其他承诺	其他	陕西煤业股份有限公司董事、监事及高级管理人员	陕西煤业股份有限公司全体董事、监事及高级管理人员均已认真核查和审阅本公司面向合格投资者公开发行 2017 年公司债券的全部申请文件，承诺上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。	长期	是	是		

注 1：2011 年 3 月 26 日公司控股股东陕西煤业化工集团有限责任公司出具了《避免同业竞争承诺函》；2015 年 1 月 27 日，公司 2015 年第一次临时股东大会审议通过，同意陕西煤业化工集团有限责任公司豁免履行《避免同业竞争承诺函》的部分相关承诺；2018 年 12 月 19 日，公司 2018 年第二次临时股东大会审议通过《关于控股股东变更避免同业竞争承诺事项的议案》。

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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(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	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	260
境内会计师事务所审计年限	14

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	希格玛会计师事务所 （特殊普通合伙）	92
财务顾问	中信证券股份有限公司	
保荐人	中国国际金融股份有限公司 中银国际证券有限责任公司	

**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、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

适用  不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**

适用  不适用

**八、破产重整相关事项**

适用  不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项  本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**(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

**(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、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

适用  不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用  不适用

报告期内，本公司及控股股东陕煤集团未发现存在诚信状况的问题。

**十二、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用  不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用  不适用

陕西煤业与陕煤集团就日常关联交易相应签订了《产品及服务互供协议》、《煤炭销售协议》和《金融服务框架协议》，该等日常关联交易协议的主要条款续签如下：

1、经公司 2014 年股东大会审议批准，本公司与陕西煤业化工集团财务有限公司（以下简称“财务公司”）签订《金融服务框架协议》，2018 年 6 月经公司 2017 年年度股东大会审批，本公司与财务公司修订了《金融服务协议》。修订后的协议约定：

(1) 财务公司向本公司提供金融服务的条件均不逊于其为其他集团成员单位提供同种类金融财务服务的条件，亦不逊于当时其他金融机构可为本公司提供同种类金融服务的条件；(2) 本公司在财务公司的存款利率不低于中国人民银行就该种类存款规定的利率下限，且应等于或高于财务公司吸收其他陕煤集团成员单位同种类存款所确定的利率及等于或高于一般商业银行向本公司提供同种类存款服务所确定的利率（以较高者为准）；(3) 财务公司向本公司发放贷款的利率应不高于中国人民银行就该类型贷款规定的利率上限（如有），且应等于或低于财务公司向其他陕煤集团成员单位发放同种类贷款所确定的利率及等于或低于一般商业银行向本公司提供同种类贷款服务所确定的利率（以较低者为准）；(4) 除存款和贷款外的其他各项金融服务，收费标准应不高于（或等于）国内其他金融机构同等业务费用水平。有效期 3 年，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。

2018 年经股东大会批准，公司与陕煤集团及财务公司续签《产品及服务互供协议》、《煤炭销售协议》及《金融服务协议》。鉴于此三项协议有效期截止日为 2021 年 12 月 31 日，且协议约定双方的权利义务关系未发生变化，为继续规范公司与控股股东陕煤集团及其控股子公司财务公司的关联交易行为，满足监管要求，本公司于 2021 年 12 月 2 日召开第三届董事会第二十六次会议，会议审议通过了《关于调整 2021 年度日常关联交易预计发生金额及续签日常关联交易协议的议案》，本公司拟与陕煤集团及其控股子公司财务公司续签《产品及服务互供协议》、《煤炭销售协议》及《金融服务协议》，协议各项条款与原协议保持一致，有效期限续展 3 年，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

公司与瑞茂通供应链管理股份有限公司（以下简称“瑞茂通”）签订了《煤炭购销协议》。公司与瑞茂通及其所属单位之间各项日常关联交易均为公司日常生产经营活动所需并于公司一般及日常业务过程中进行，均按照正常商务条款或比正常商务条款为佳的条款进行，协议、交易及其交易上限公平合理，符合公司及公司股东的整体利益。

关联交易遵循的定价原则：凡有政府定价的，执行政府定价；凡没有政府定价，但有政府指导价的，执行政府指导价；没有政府定价和政府指导价的，执行市场价（含招标价）；前三者都没有的或无法在实际交易中适用以上交易原则的，执行协议价。协议价格主要按照交易的生产成本价加服务费 10-20% 制定。

公司与控股股东及其他关联企业之间的关联交易，是公司生产、经营活动的重要组成部分，这些关联交易是在公开、公平、公正的原则下，以协议、合同形式进行的，公司的合法权益和股东利益得到了充分保证。上述交易对本公司独立性没有影响，公司主营业务不会因此对关联企业形成依赖。

2、报告期日常关联交易协议实际发生情况如下：

(1) 煤炭销售协议

2021 年 1-12 月份，公司向陕煤集团等关联单位销售煤炭，以满足陕煤集团的化工、发电、其他工业的生产和生活等所需，按照市场价格定价。2021 年 1-12 月份累计向陕煤集团控制的企业销售煤炭 1,777,288.07 万元。

(2) 产品和服务互供协议

2021 年 1-12 月份，向陕煤集团控制的单位采购煤炭 2,566,412.38 万元；公司向陕煤集团控制的单位采购材料和设备、接受工程劳务和综合服务交易金额 742,372.00 万元。向陕煤集团控制的单位销售材料和设备、提供工程劳务和综合服务交易金额 149,139.46 万元；从陕煤集团控制的单位接受租赁房屋 3,417.03 万元；向陕煤集团控制的单位提供租赁房屋 1,249.30 万元。

(3) 金融服务框架协议

2021 年 1-12 月份，本公司在陕西煤业化工集团财务有限公司日存款最高余额为 905,406.26 万元，贷款日最高余额为 44,000 万元。入池的应收票据日最高余额 29,317.44 万元，开出的应付票据日最高余额 61,650.33 万元。接受其他金融服务支付的手续费 0.00 万元。

关联交易其他情况详见第十二节. 十二. 5. (8)。

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

## 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

## (三)共同对外投资的重大关联交易

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

## (四)关联债权债务往来

## 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

## 1. 存款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
陕西煤业化工集团财务有限公司	联营企业	1,000,000.00	0.45%-2.1%	803,627.11	16,702,735.19	16,625,929.45	880,432.85
合计	/	/	/	803,627.11	16,702,735.19	16,625,929.45	880,432.85

## 2. 贷款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
陕西煤业化工集团财务有限公司	联营企业	500,000.00	3.85%	42,000.00	28,000.00	42,000.00	28,000.00
合计	/	/	/	42,000.00	28,000.00	42,000.00	28,000.00



## 3. 授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
陕西煤业化工集团财务有限公司	联营企业	综合授信	800,000.00	37,383.14

## 4. 其他说明

□适用 √不适用

## (六)其他

□适用 √不适用

## 十三、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、托管情况

□适用 √不适用

## 2、承包情况

□适用 √不适用

## 租赁情况

□适用 √不适用

## (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	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	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							40							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							61.13							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							61.13							
担保总额占公司净资产的比例（%）							5.33							
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）							21.13							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							0.00							
上述三项担保金额合计（C+D+E）							21.13							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

于本报告期末，本公司无对外担保情况，公司对子公司的担保余额合计 61.13 亿元，其中：

(1)、为本公司对全资子公司管道公司的担保余额 8 亿元。具体包括：

①公司于 2015 年 1 月 9 日召开的第二届董事会第十五次会议审议通过了《关于向全资子公司陕西神渭管道运输有限责任公司提供银行贷款保证担保的议案》，同意公司为管道公司向中国银行西安咸宁路支行申请的 20 亿元银行借款提供连带责任保证。借款期限不超过 9 年，保证期限不超过 9 年；该笔银行借款于 2017 年开始分期还款，明细如下：2017 年 7 月 1 日还款 1 亿元，2017 年 11 月 30 日还款 1 亿元，2018 年 4 月 1 日还款 1.5 亿元，2018 年 10 月 1 日还款 1.5 亿元，2019 年 4 月 1 日还款 1.5 亿元，2019 年 10 月 1 日还款 1.5 亿元，2020 年 4 月 1 日还款 1.5 亿元，2020 年 10 月 9 日还款 1.5 亿元，2021 年 4 月 1 日还款 1.5 亿元，2021 年 10 月 1 日还款 1.5 亿元。该笔业务截止 2021 年 12 月 31 日担保余额为 6 亿元。

②公司于 2016 年 10 月 25 日召开的第二届董事会第二十五次会议审议通过了《关于向全资子公司陕西神渭煤炭管道运输有限责任公司提供银行贷款保证担保的议案》，同意公司为管道公司向上海浦东发展银行股份有限公司西安分行申请的 9 亿元人民币银行贷款提供连带责任保证，保证期限不超过 9 年。该笔借款于 2016 年 11 月实际到账 2 亿元。该笔业务截止 2021 年 12 月 31 日担保余额为 2 亿元。

③管道公司作为本公司的全资子公司，其本身具备偿还相关借款的能力，为其提供担保有利于推进其项目建设，相关风险可控，能够保障公司的利益。

(2)、为本公司对子公司小保当公司的担保 13.125 亿元。具体包括：

公司于 2019 年 4 月 9 日召开的第三届董事会第五次会议、于 2019 年 6 月 19 日召开的 2018 年年度股东大会通过关于对《关于陕西煤业股份有限公司对小保当矿业公司贷款提供担保的议案》，同意为小保当矿业公司贷款提供担保，担保总额为 48 亿元，担保期限为 15 年。（原担保单位陕煤集团，2019 年 6 月变更为本公司）。该笔借款于 2017 年 9 月实际到账 8 亿元，2019 年 6 月实际到账 7 亿元，剩余 33 亿元未提款。该笔银行借款于 2020 年开始分期还款，明细如下：2020 年 3 月 30 日还款 4,687.50 万元，2020 年 9 月 30 日还款 4,687.50 万元，2021 年 3 月 30 日还款 4,687.50 万元，2021 年 9 月 30 日还款 4687.50 万元。该笔业务截止 2021 年 12 月 31 日担保余额为 13.125 亿元。

(3)、为本公司对子公司供应链公司的担保 40 亿元。具体包括：

①公司 2020 年 10 月 30 日召开的第三届董事会第二十次会议、2021 年 1 月 7 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于控股子公司银行授信续期及担保的议案》，同意继续在中国银行股份有限公司鼓楼支行为供应链公司提供银行授信

及担保 5 亿元，公司提供全额担保，瑞茂通提供股权质押反担保，担保期限为 2021-01-25 至 2022-01-25，在担保期限内，供应链公司可循环使用授信额度。该笔担保已于 2021 年 9 月 2 日提前终止。

公司于 2021 年 4 月 28 日召开的第三届董事会第二十二次会议、2021 年 6 月 10 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过《关于调整控股子公司担保额度及担保续期的议案》，同意继续向控股子公司陕西陕煤供应链管理集团有限公司提供担保，并对担保额度进行调整。同意通过中国银行股份有限公司鼓楼支行为供应链公司提供银行授信及担保 10 亿元，公司提供全额担保，瑞茂通提供股权质押反担保，担保期限为 2021-09-02 至 2022-09-22。截止 2021 年 12 月 31 日，该笔担保余额为 10 亿元。

②公司于 2020 年 10 月 30 日召开的第三届董事会第二十次会议、2021 年 1 月 7 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过《关于控股子公司银行授信续期及担保的议案》，同意继续在中国建设银行股份有限公司西安和平路支行为供应链公司提供银行授信及担保 5 亿元，公司提供全额担保，瑞茂通提供股权质押反担保，担保期限为 2021-02-19 至 2022-02-19，在担保期限内，供应链公司可循环使用授信额度。该笔担保已于 2021 年 7 月 13 日提前终止。

公司于 2021 年 4 月 28 日召开的第三届董事会第二十二次会议、2021 年 6 月 10 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过《关于调整控股子公司担保额度及担保续期的议案》，同意继续向控股子公司陕西陕煤供应链管理集团有限公司提供担保，并对担保额度进行调整。同意通过中国建设银行股份有限公司西安和平路支行为供应链公司提供银行授信及担保 10 亿元，公司提供全额担保，瑞茂通提供股权质押反担保，担保期限为 2021-07-13 至 2022-07-13。截止 2021 年 12 月 31 日，该笔担保余额为 10 亿元。

③公司于 2020 年 5 月 8 日召开了公司第三届董事会第十五次会议、2020 年 5 月 22 日召开的 2019 年年度股东大会，审议通过《关于为控股子公司提供担保的议案》，同意通过招商银行股份有限公司西安分行为供应链公司提供银行授信及担保 15 亿元，公司作为供应链公司控股股东，为支持供应链公司业务发展，公司以连带责任担保方式提供全额担保，瑞茂通提供股权质押反担保，担保期限为 2020-6-4 至 2021-6-4，在担保期限内，供应链公司可循环使用授信额度。该笔担保已于 2021 年 6 月 4 日到期。

另于 2021 年 4 月 28 日召开的第三届董事会第二十二次会议、2021 年 6 月 10 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过《关于调整控股子公司担保额度及担保续期的议案》，同意继续向控股子公司陕西陕煤供应链管理有限公司提供担保，并对担保额度进行调整。同意通过招商银行股份有限公司西安分行为供应链公司提供银行授信及担保 10 亿元，公司提供全额担保，瑞茂通提供股权质押反担保，担保期限为 2021-07-27 至 2022-07-26。截止 2021 年 12 月 31 日，该笔担保余额为 10 亿元。

④公司于 2020 年 5 月 8 日召开了公司第三届董事会第十五次会议、2020 年 5 月 22 日召开的 2019 年年度股东大会，审议通过《关于为控股子公司提供担保的议案》，同意通过平安银行西安分行为供应链公司提供银行授信及担保 15 亿元，公司作为供应链公司控股股东，为支持供应链公司业务发展，公司以连带责任担保方式提供全额担保，瑞茂通提供股权质押反担保，担保期限为 2020-7-23 至 2021-7-22，在担保期限内，供应链公司可循环使用授信额度。该笔担保已于 2021 年 7 月 22 日到期。

另于 2021 年 4 月 28 日召开的第三届董事会第二十二次会议、2021 年 6 月 10 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过《关于调整控股子公司担保额度及担保续期的议案》，同意继续向控股子公司陕西陕煤供应链管理有限公司提供担保，并对担保额度进行调整。同意通过平安银行西安分行为供应链公司提供银行授信及担保 5 亿元，公司提供全额担保，瑞茂通提供股权质押反担保，担保期限为 2021-10-12 至 2022-10-11。截止 2021 年 12 月 31 日，该笔担保余额为 5 亿元。

⑤公司于 2021 年 4 月 28 日召开的第三届董事会第二十二次会议、2021 年 6 月 10 日召开的 2020 年年度股东大会审议通过《关于调整控股子公司担保额度及担保续期的议案》，同意继续向控股子公司陕西陕煤供应链管理有限公司提供担保，并对担保额度进行调整。同意通过交通银行西稍门支行为供应链公司提供银行授信担保 5 亿元，公司作为供应链公司控股股东，为支持供应链公司业务发展，公司以连带责任担保方式提供全额担保，瑞茂通提供股权质押反担保，担保期限为 2021-10-08 至 2022-04-08。截止 2021 年 12 月 31 日，该笔担保余额为 5 亿元。

供应链公司 2021 年 12 月增资，本公司持有其股份由 51%变为 45.33%，瑞茂通供应链管理股份有限公司（以下简称“瑞茂通”）持有供应链公司 49%股份，公司为供应链公司提供超过持股比例的担保，瑞茂通以其持有的供应链公司 49%的股权提供质押反担保，反担保范围为担保协议履行的不超过 19.60 亿元部分的责任保证（详见公司公告 2020020、2020041、2021-027、2021-028、2021-029、2021-033）

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第八节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数由 100 亿股变更为 96.95 亿股。

##### 2、股份变动情况说明

适用  不适用

公司于 2021 年 7 月 29 日在中国证券登记结算公司完成回购股份注销，注销全部回购股份 3.05 亿股，公司总股本变更为 96.95 亿股。

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

适用  不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用  不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用  不适用

单位：亿股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价 格（或 利率）	发行 数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终 止日期
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
公司债券	2018 年 4 月 26 日	4.86%	20	2018 年 5 月 18 日	20	2021 年 4 月 27 日

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

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2017]1316 号”文核准，2018 年公司面向合格投资者公开发行 2018 年度公司债券（第一期），债券简称“18 陕煤 01”，发行规模 20 亿元，票面利率 4.86%，债券期限 3 年，该期债券无担保。截止本报告期末，公司无欠付债券本息情况。

#### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用  不适用

#### (三) 现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、 股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	112,677
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	78,068
截至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) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东) 持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状 态	数 量	
陕西煤业化工集团有 限责任公司	0	6,313,825,200	65.12	0	无		国有法人
香港中央结 算有限公司	116,271,666	421,367,592	4.35	0	未知		境外法人
中国证券金 融股份有 限公司	0	195,047,597	2.01	0	未知		国有法人
唐亮	-9,123,100	108,200,000	1.12	0	未知		境内自然人
陕西有色金 属控股集 团有限责 任公司	-73,306,708	79,999,900	0.83	0	未知		国有法人
华能国际电 力开发公 司	0	60,883,903	0.63	0	未知		国有法人
付小铜	36,276,575	50,048,567	0.52	0	未知		境内自然人
易方达基金 管理有限公司 —社保基 金 1104 组 合	37,707,476	37,707,476	0.39	0	未知		其他
蒋中敏	35,007,826	35,007,826	0.36	0	未知		境内自然人



中国民生银行股份有限公司—安信稳健增值灵活配置混合型证券投资基金	30,800,090	30,800,090	0.32	0	未知	其他
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
陕西煤业化工集团有限责任公司	6,313,825,200	人民币普通股	6,313,825,200			
香港中央结算有限公司	421,367,592	人民币普通股	421,367,592			
中国证券金融股份有限公司	195,047,597	人民币普通股	195,047,597			
唐亮	108,200,000	人民币普通股	108,200,000			
陕西有色金属控股集团有限责任公司	79,999,900	人民币普通股	79,999,900			
华能国际电力开发公司	60,883,903	人民币普通股	60,883,903			
付小铜	50,048,567	人民币普通股	50,048,567			
易方达基金管理有限公司—社保基金 1104 组合	37,707,476	人民币普通股	37,707,476			
蒋中敏	35,007,826	人民币普通股	35,007,826			
中国民生银行股份有限公司—安信稳健增值灵活配置混合型证券投资基金	30,800,090	人民币普通股	30,800,090			
前十名股东中回购专户情况说明	无					
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无					
上述股东关联关系或一致行动的说明	陕西煤业化工集团有限责任公司与上述其他股东之间不存在关联关系或一致行动关系;此外,本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	本公司无优先股,无表决权恢复的优先股股东					

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用  不适用

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东**

适用  不适用

#### 四、 控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

##### 1 法人

适用  不适用

名称	陕西煤业化工集团有限责任公司
单位负责人或法定代表人	杨照乾
成立日期	2004-02-19
主要经营业务	煤炭开采、销售、加工和综合利用；煤化工产品、化学肥料和精细化工产品的研发、生产及销售；电力生产与供应；煤炭铁路运输（限自营铁路）；机械加工；煤矿专用设备、仪器及配件制造与修理；煤炭、化工、煤机的科研设计；煤田地质勘探；咨询服务；煤及伴生矿物深加工；矿山工程及工业和民用建筑；机电设备安装；矿井（建筑）工程设计；工程监理；建材销售；气体产品的制造和销售；火工、公路运输；物资仓储；高科技产业；农林业；自营代理各类商品及技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。（其中煤炭开采、电力生产与供应、煤田地质勘察、气体产品制造、公路运输项目由集团公司所属企业凭许可证在有效期内经营）（上述经营范围中，国家法律、行政法规或国务院规定必须报经批准的，凭许可证并在有效期内经营）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至报告期末，陕煤集团直接持有陕西省国际信托股份有限公司 34.58%的股权，直接持有北元集团 35.31%的股权。直接持有陕西建设机械股份有限公司 27.86%的股权，间接持有陕西建设机械股份有限公司 4%的股权，直接持有湖北能源集团股份有限公司 3.11%的股权。间接持有兖煤澳大利亚有限公司 1.01%的股权。直接持有华能国际电力股份有限公司 0.49%的股权。
其他情况说明	无

##### 2 自然人

适用  不适用

##### 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用  不适用

##### 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用  不适用

##### 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用  不适用

**(二) 实际控制人情况****1 法人**

√适用 □不适用

名称	陕西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**

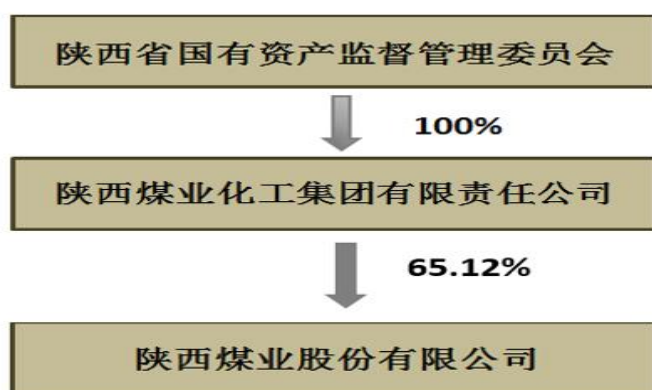
□适用 √不适用

**4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明**

□适用 √不适用

**5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用  不适用

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

适用  不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用  不适用

七、 股份限制减持情况说明

适用  不适用

八、 股份回购在报告期的具体实施情况

适用  不适用

## 第九节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第十节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

#### (一) 企业债券

适用 不适用

#### (二) 公司债券

适用 不适用

### 1. 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
陕西煤业股份有限公司面向合格投资者公开发行2018年公司债券(第一期)	18 陕煤 01	143598	2018年4月26日	2018年4月27日	2021-04-27	0	4.86	本期公司债券采用单利按年计息,不计复利。每年付息一次,到期一次还本,最后一期利息随本金的兑付一起支付。	上海证券交易所			否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
18 陕煤 01	<p>1、公司于2019年4月29日支付“18 陕煤 01”债券利息(2018.4.27-2019.4.26) 9720 万元。</p> <p>2、公司于2020年4月20日支付“18 陕煤 01”债券利息(2019.4.27-2020.4.26) 9720 万元,截止报告期末无欠息情况。</p> <p>3、公司已于2021年4月27日支付“18 陕煤 01”债券利息(2018.4.26-2021.4.27) 209,730.49 万元,截止报告期末无欠息情况。</p>

## 2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

## 3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	联系人	联系电话
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同28号太平洋保险大厦A座3层		李航、谢智星	010-57615900
联合信用评级有限公司	北京市朝阳区建外大街2号PICC大厦12层		周珂鑫	15501050091

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

## 4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
18 陕煤 01	20	20	0.00			是

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

债券名称	信用评级机构名称	信用评级级别	评级展望变动	信用评级结果变化的原因
18 陕煤 01	联合信用评级有限公司	AAA		

注: 2020 年 6 月 16 日, 联合信用评级有限公司出具了《陕西煤业股份有限公司公司债券 2020 年跟踪评级报告》(联合[2020]1535 号), 维持公司主体长期信用等级为“AAA”, 评级展望维持“稳定”; 同时维持“18 陕煤 01”信用等级为“AAA”。

报告期内, 公司主体评级不存在评级差异。

其他说明

适用 不适用

## 6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

□适用 √不适用

## 7. 公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

## (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

□适用 √不适用

## (四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 √不适用

## (五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

□适用 √不适用

## (六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

□适用 √不适用

## (七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

主要指标	2021 年	2020 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	2,047,982.94	909,356.15	125.21	本期非经常损益低于上期,而净利润高于上期
流动比率	1.77	1.41	25.37	公司利润稳步增长,货币资金、应收票据及合同资产增幅较大
速动比率	1.69	1.28	32.16	公司利润稳步增长,货币资金、应收款项增幅较大
资产负债率 (%)	38.18	39.78	-1.60	公司经营情况稳步上升,资产总额、所有者权益增加幅度高于负债增加幅度
EBITDA 全部债务比	0.70	0.52	33.86	负债增加幅度低于息税折旧摊销前利润的增加幅度
利息保障倍数	85.07	44.97	89.18	本期变动的的原因主要是息税前利润同比大幅增加
现金利息保障倍数	113.14	44.90	152.00	公司经营活动现金流量净额同比大幅增加
EBITDA 利息保障倍数	102.43	56.97	79.80	本期上升的原因主要是息税折旧摊销前利润较上期大幅增加
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00	
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00	



## 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、 审计报告

√适用 □不适用

### **希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）**

Xigema Cpas (Special General Partnership)

希会审字(2022)1515 号

## 审 计 报 告

陕西煤业股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了陕西煤业股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项为收入确认。

## （一）事项描述

如财务报表附注“六（四十六）营业收入和营业成本”所述：贵公司2021年营业收入1,522.66亿元，与上年相比增长60.17%，贵公司营业收入主要来源于煤炭销售收入，煤炭销售价格较上期上涨引起煤炭销售收入的增加。营业收入作为合并利润表的重要组成项目，影响关键业绩指标，因此将营业收入确认作为关键审计事项。

## （二）审计应对

我们针对营业收入的真实性、完整性执行的主要审计程序包括：

1. 通过与公司管理层访谈，了解公司销售模式以及收入确认的会计政策；
2. 了解、测试与收入确认相关的关键内部控制；
3. 对收入成本执行分析性程序，对各月度销售收入、成本、毛利变动进行原因分析；
4. 对照企业收入实现模式，以及产销存报表、相关协议、发货单据、装运凭据等，检查已确认收入的真实性、完整性；
5. 结合应收款项函证程序，关注期末收入的确认及发货情况、期后回款及结算情况，对次月及次年冲销的收入给予充分关注，以合理确认收入列报不存在重大风险。

## 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表审计意见并不涵盖其他信息，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，我们应该报告该事项。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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（如适用）。

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

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 西安市

中国注册会计师：曹爱民

（项目合伙人）

中国注册会计师：卞薄海

2022 年 4 月 25 日

## 二、 财务报表

## 合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：陕西煤业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	53,973,628,768.87	23,938,655,292.37
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	11,548,364,594.73	12,287,843,766.38
衍生金融资产			
应收票据	七、4	681,181,859.83	466,917,958.55
应收账款	七、5	7,104,541,211.06	6,927,917,315.19
应收款项融资	七、6	143,276,162.21	124,725,338.60
预付款项	七、7	4,715,684,586.72	3,587,755,468.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	685,782,699.18	985,135,647.26
其中：应收利息			46,723.77
应收股利		30,250,276.10	325,714,286.00
买入返售金融资产			
存货	七、9	3,615,954,180.64	5,258,891,400.31
合同资产	七、10	233,114,556.94	111,916,869.69
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	1,263,018,670.16	1,372,825,760.71
流动资产合计		83,964,547,290.34	55,062,584,817.33
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	12,454,609,436.77	9,341,890,270.07
其他权益工具投资	七、18	1,392,304,562.43	1,352,055,925.40
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	59,184,465,136.66	46,771,561,930.87
在建工程	七、22	5,646,691,766.67	13,395,574,633.83
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	272,962,012.24	
无形资产	七、26	20,368,613,043.98	21,314,251,786.15
开发支出	七、27	196,475,966.22	157,132,343.83
商誉			
长期待摊费用	七、29	213,756,534.22	229,636,584.73
递延所得税资产	七、30	1,297,743,402.12	1,078,088,695.60
其他非流动资产	七、31	415,159,340.12	429,080,448.87
非流动资产合计		101,442,781,201.43	94,069,272,619.35
资产总计		185,407,328,491.77	149,131,857,436.68
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	50,000,000.00	165,514,834.01
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		3,522,374.35	
应付票据	七、35	2,577,780,578.76	3,173,880,536.85
应付账款	七、36	16,931,299,592.39	12,539,907,278.97
预收款项		44,954.12	
合同负债	七、38	10,219,469,437.81	7,912,420,605.31
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	1,987,387,181.24	1,372,589,235.21
应交税费	七、40	11,856,385,536.12	4,153,898,912.25
其他应付款	七、41	957,252,315.04	1,910,355,223.08
其中：应付利息			
应付股利		19,262,220.91	131,413,757.51
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	763,400,563.93	5,779,246,041.80
其他流动负债	七、44	2,152,314,234.98	2,018,502,069.82
流动负债合计		47,498,856,768.74	39,026,314,737.30
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	7,055,355,650.77	6,791,520,493.09
应付债券	七、46		
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	七、47	231,038,914.48	
长期应付款	七、48	5,235,623,043.53	5,242,146,822.93
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	9,923,911,359.05	7,401,906,411.22
递延收益	七、51	228,253,613.30	212,657,236.80
递延所得税负债	七、30	416,049,759.81	643,204,865.11
其他非流动负债	七、52	201,255,461.67	4,987,345.52
非流动负债合计		23,291,487,802.61	20,296,423,174.67
负债合计		70,790,344,571.35	59,322,737,911.97
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	9,695,000,000.00	10,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	5,542,410,119.46	7,554,578,074.07
减：库存股	七、56		2,503,460,224.15
其他综合收益	七、57	416,795,804.93	397,486,469.21
专项储备	七、58	4,262,592,710.24	2,770,504,088.58
盈余公积	七、59	5,883,609,059.63	5,006,971,341.72
一般风险准备			
未分配利润	七、60	59,584,771,207.76	47,077,721,064.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		85,385,178,902.02	70,303,800,814.14
少数股东权益		29,231,805,018.40	19,505,318,710.57
所有者权益（或股东权益）合计		114,616,983,920.42	89,809,119,524.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		185,407,328,491.77	149,131,857,436.68

公司负责人：杨照乾

主管会计工作负责人：孙武

会计机构负责人：段荣国

### 母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：陕西煤业股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		45,487,561,279.65	17,103,726,353.48
交易性金融资产		10,443,108,445.22	11,341,336,672.84
衍生金融资产			



应收票据		517,806,910.23	75,361,787.71
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十七、2	17,990,531,785.17	20,228,077,976.33
其中：应收利息			23,044,276.18
应收股利			325,714,286.00
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		74,439,008,420.27	48,748,502,790.36
<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	35,592,526,527.01	32,767,589,024.32
其他权益工具投资		34,436,950.23	16,763,497.86
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,257,314.16	5,344,291.11
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		26,714,114.56	
无形资产		75,390,732.23	44,339,444.36
开发支出		14,968,188.70	11,906,046.08
商誉			
长期待摊费用			662,088.33
递延所得税资产		619,331.13	253,879.70
其他非流动资产			
非流动资产合计		35,750,913,158.02	32,846,858,271.76
资产总计		110,189,921,578.29	81,595,361,062.12
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		715,000.00	2,427,860.00
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		36,918,110.20	17,291,013.30
应交税费		833,230,272.51	1,020,249,800.62
其他应付款		61,640,980,021.93	29,873,627,562.40
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		41,705,744.95	4,682,073,114.43
其他流动负债			
流动负债合计		62,553,549,149.59	35,595,669,350.75
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		4,028,585,797.01	3,246,813,963.54
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		19,118,893.03	-
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		416,049,759.81	643,204,865.11
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,463,754,449.85	3,890,018,828.65
负债合计		67,017,303,599.44	39,485,688,179.40
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		9,695,000,000.00	10,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,158,659,740.12	7,332,222,492.53
减：库存股			2,503,460,224.15
其他综合收益		-12,426,432.31	-23,357,358.54
专项储备		170,844,074.85	154,104,555.77
盈余公积		5,883,609,059.63	5,006,971,341.72
未分配利润		22,276,931,536.56	22,143,192,075.39
所有者权益（或股东权益）合计		43,172,617,978.85	42,109,672,882.72

负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		110,189,921,578.29	81,595,361,062.12
------------------------	--	--------------------	-------------------

公司负责人：杨照乾

主管会计工作负责人：孙武

会计机构负责人：段荣国

## 合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		152,266,423,157.50	95,062,752,938.50
其中：营业收入	七、61	152,266,423,157.50	95,062,752,938.50
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		114,497,500,530.01	79,702,834,661.77
其中：营业成本	七、61	97,688,211,312.12	69,016,450,695.63
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	8,712,944,951.38	3,996,483,881.10
销售费用	七、63	1,042,159,997.87	830,950,007.51
管理费用	七、64	7,004,752,112.87	5,718,998,364.96
研发费用	七、65	136,211,930.11	95,982,393.59
财务费用	七、66	-86,779,774.34	43,969,318.98
其中：利息费用	-	462,510,071.24	523,217,006.75
利息收入	-	558,522,418.14	372,774,503.48
加：其他收益	七、67	46,752,642.08	95,294,039.91
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	3,030,039,507.62	6,377,344,722.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	3,011,640,771.75	1,569,394,059.99
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、70	1,368,544,058.98	2,729,571,142.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-30,271,697.30	-310,150,596.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-822,129,203.52	-288,279,254.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	31,906,366.41	14,493,283.15
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		41,393,764,301.76	23,978,191,613.37
加：营业外收入	七、74	83,746,503.04	46,453,457.71
减：营业外支出	七、75	788,670,122.83	67,957,561.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,688,840,681.97	23,956,687,509.82
减：所得税费用	七、76	6,945,295,050.50	4,243,819,187.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,743,545,631.47	19,712,868,322.15
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		33,743,545,631.47	19,712,868,322.15
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）		21,139,687,860.96	14,860,107,979.02
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		12,603,857,770.51	4,852,760,343.13
六、其他综合收益的税后净额		15,710,627.28	376,603,471.64
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		25,379,093.28	377,881,588.31
（1）重新计量设定受益计划变动额		-4,900.00	4,900.00
（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		25,383,993.28	377,876,688.31
（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		-6,069,757.56	-1,173,814.62
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-2,324,163.05	-1,065,255.35
(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		-3,745,594.51	-108,559.27
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-3,598,708.44	-104,302.05
七、综合收益总额		33,759,256,258.75	20,089,471,793.79
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		21,158,997,196.68	15,236,815,752.71
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		12,600,259,062.07	4,852,656,041.08
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		2.18	1.53
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.18	1.53

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：20,450,819.40 元，上期被合并方实现的净利润为：-44,183,756.70 元。

公司负责人：杨照乾    主管会计工作负责人：孙武    会计机构负责人：段荣国

### 母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		1,400.00	600.00
减：营业成本			
税金及附加		2,937,075.60	1,617,225.34
销售费用			
管理费用		153,368,452.36	110,162,446.10
研发费用		82,259,811.33	78,535,100.00
财务费用		-808,892,639.55	-494,802,590.47

其中：利息费用		443,003,156.61	573,333,057.80
利息收入		1,254,636,035.14	1,067,567,733.92
加：其他收益		625,012.49	1,059,867.58
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、4	7,426,240,078.96	12,219,167,221.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,301,737,141.20	1,318,682,038.40
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）		1,497,650,753.26	2,572,819,460.44
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-27,813.83	744,545.29
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			273,217.52
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		9,494,816,731.14	15,098,552,731.11
加：营业外收入			500,000.00
减：营业外支出		30,419,156.80	428,678.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		9,464,397,574.34	15,098,624,053.11
减：所得税费用		698,020,395.26	1,658,326,237.93
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		8,766,377,179.08	13,440,297,815.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		8,766,377,179.08	13,440,297,815.18
（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		10,930,926.23	-1,805,267.04
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		13,255,089.28	-740,011.69
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		13,255,089.28	-740,011.69
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		-2,324,163.05	-1,065,255.35
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-2,324,163.05	-1,065,255.35
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		8,777,308,105.31	13,438,492,548.14
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：杨照乾      主管会计工作负责人：孙武      会计机构负责人：段荣国

### 合并现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		184,667,881,240.54	113,823,128,862.30
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		1,417,338.32	2,811,617.07
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	2,559,787,031.86	1,850,467,596.47
经营活动现金流入小计		187,229,085,610.72	115,676,408,075.84
购买商品、接受劳务支付的现金		106,815,909,110.02	73,856,321,220.75
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		8,466,047,379.77	6,732,201,519.80
支付的各项税费		17,706,436,975.72	11,424,333,898.37
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	3,119,797,394.44	2,517,014,863.11
经营活动现金流出小计		136,108,190,859.95	94,529,871,502.03
经营活动产生的现金流量净额		51,120,894,750.77	21,146,536,573.81
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,803,870,050.78	5,692,348,356.03
取得投资收益收到的现金		5,300,712,090.27	5,562,718,957.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,869,352.44	222,376,014.01
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		46,969,944.89	
收到其他与投资活动有关的现金		27,304,293.89	323,702,090.20
投资活动现金流入小计		7,203,725,732.27	11,801,145,417.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,968,354,814.25	8,302,054,595.22
投资支付的现金		5,381,268,776.15	8,800,426,771.71
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		118,805,300.00	653,315,100.00
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	29,442,326.85	71,756,186.08
投资活动现金流出小计		13,497,871,217.25	17,827,552,653.01
投资活动产生的现金流量净额		-6,294,145,484.98	-6,026,407,235.70
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		742,000,000.00	508,010,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		742,000,000.00	508,010,000.00
取得借款收到的现金		2,258,422,403.77	3,600,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	-	21,060,000.00
筹资活动现金流入小计		3,000,422,403.77	4,129,070,000.00
偿还债务支付的现金		6,969,162,628.33	6,785,855,497.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,523,961,620.74	8,573,568,888.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,015,719,833.52	4,374,669,107.34
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	56,132,353.15	12,106,519.49
筹资活动现金流出小计		19,549,256,602.22	15,371,530,906.02
筹资活动产生的现金流量净额		-16,548,834,198.45	-11,242,460,906.02



四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-6,027,114.11	1,173,105.70
五、现金及现金等价物净增加额		28,271,887,953.23	3,878,841,537.79
加：期初现金及现金等价物余额		21,845,056,557.14	17,966,215,019.35
六、期末现金及现金等价物余额		50,116,944,510.37	21,845,056,557.14

公司负责人：杨照乾

主管会计工作负责人：孙武

会计机构负责人：段荣国

## 母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		167,279,359,930.36	97,497,592,071.73
经营活动现金流入小计		167,279,359,930.36	97,497,592,071.73
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		69,344,848.32	66,734,617.01
支付的各项税费		1,147,061,394.19	46,410,989.43
支付其他与经营活动有关的现金		129,201,149,625.99	89,714,779,575.05
经营活动现金流出小计		130,417,555,868.50	89,827,925,181.49
经营活动产生的现金流量净额		36,861,804,061.86	7,669,666,890.24
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,931,988,883.61	4,189,526,764.86
取得投资收益收到的现金		6,823,009,962.85	5,776,094,322.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			420,866.02
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			314,717,500.00
投资活动现金流入小计		8,754,998,846.46	10,280,759,453.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,266,758.89	434,006.30
投资支付的现金		5,222,147,158.34	7,935,226,436.30
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			557,021,600.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,267,413,917.23	8,492,682,042.60
投资活动产生的现金流量净额		3,487,584,929.23	1,788,077,411.11
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			

取得借款收到的现金		1,800,000,000.00	3,400,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,800,000,000.00	3,400,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,602,000,000.00	5,660,505,497.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,264,972,120.48	3,940,702,704.77
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		13,866,972,120.48	9,601,208,202.58
筹资活动产生的现金流量净额		-12,066,972,120.48	-6,201,208,202.58
<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>		28,282,416,870.61	3,256,536,098.77
加：期初现金及现金等价物余额		17,103,726,353.48	13,847,190,254.71
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		45,386,143,224.09	17,103,726,353.48

公司负责人：杨照乾

主管会计工作负责人：孙武

会计机构负责人：段荣国

**合并所有者权益变动表**  
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度														
	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)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	10,000,000,000.00				7,554,578,074.07	2,503,460,224.15	397,486,469.21	2,770,504,088.58	5,006,971,341.72		47,077,721,064.71		70,303,800,814.14	19,505,318,710.57	89,809,119,524.71
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	10,000,000,000.00				7,554,578,074.07	2,503,460,224.15	397,486,469.21	2,770,504,088.58	5,006,971,341.72		47,077,721,064.71		70,303,800,814.14	19,505,318,710.57	89,809,119,524.71
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-305,000,000.00				-2,012,167,954.61	-2,503,460,224.15	19,309,335.72	1,492,088,621.66	876,637,717.91		12,507,050,143.05		15,081,378,087.88	9,726,486,307.83	24,807,864,395.71
(一) 综合收益总额							19,309,335.72				21,139,687,860.96		21,158,997,196.68	12,600,259,062.07	33,759,256,258.75
(二) 所有者投入和减少资本	-305,000,000.00				-2,066,336,383.06	-2,503,460,224.15							132,123,841.09	437,659,988.89	569,783,829.98
1. 所有者投入的普通股	-305,000,000.00				-2,198,460,224.15	-2,503,460,224.15								437,659,988.89	437,659,988.89
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					132,123,841.09								132,123,841.09		132,123,841.09
(三) 利润分配					54,168,428.45	-	-	-	876,637,717.91		-8,632,637,717.91		-7,701,831,571.55	-4,253,933,691.90	-11,955,765,263.45
1. 提取盈余公积									876,637,717.91		-876,637,717.91				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-7,756,000,000.00		-7,756,000,000.00	-4,000,025,229.65	-11,756,025,229.65
4. 其他					54,168,428.45								54,168,428.45	-253,908,462.25	-199,740,033.80
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															

2021 年年度报告

2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							1,492,088,621.66			1,492,088,621.66	942,500,948.77	2,434,589,570.43		
1. 本期提取							2,790,889,433.19			2,790,889,433.19	1,470,265,016.03	4,261,154,449.22		
2. 本期使用							1,298,800,811.53			1,298,800,811.53	527,764,067.26	1,826,564,878.79		
(六) 其他														
四、本期期末余额	9,695,000,000.00				5,542,410,119.46	-	416,795,804.93	4,262,592,710.24	5,883,609,059.63	59,584,771,207.76	85,385,178,902.02	29,231,805,018.40	114,616,983,920.42	

项目	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	10,000,000,000.00				8,046,396,400.91	2,503,460,224.15	20,778,695.52	2,548,208,088.60	3,662,442,695.07		37,093,540,882.16	58,867,906,538.11	18,134,854,510.06	77,002,761,048.17	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					140,981,158.92			85,895.41			-47,300,256.96	93,766,797.37	90,089,668.04	183,856,465.41	
其他															
二、本年期初余额	10,000,000,000.00				8,187,377,559.83	2,503,460,224.15	20,778,695.52	2,548,293,984.01	3,662,442,695.07		37,046,240,625.20	58,961,673,335.48	18,224,944,178.10	77,186,617,513.58	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-632,799,485.76		376,707,773.69	222,210,104.57	1,344,528,646.65		10,031,480,439.51	11,342,127,478.66	1,280,374,532.47	12,622,502,011.13	
(一) 综合收益总额							376,707,773.69				14,860,107,979.02	15,236,815,752.71	4,852,656,041.08	20,089,471,793.79	
(二) 所有者投入和减少资本					-651,485,284.28						6,101,107.14	-645,384,177.14	529,250,918.00	-116,133,259.14	
1. 所有者投入的普通股													508,000,000.00	508,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-651,485,284.28						6,101,107.14	-645,384,177.14	21,250,918.00	-624,133,259.14	
(三) 利润分配					18,685,798.52				1,344,528,646.65		-4,834,728,646.65	-3,471,514,201.48	-4,372,195,255.95	-7,843,709,457.43	
1. 提取盈余公积									1,344,528,646.65		-1,344,528,646.65				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-3,490,200,000.00	-3,490,200,000.00	-4,372,195,255.95	-7,862,395,255.95	
4. 其他					18,685,798.52							18,685,798.52		18,685,798.52	



2021 年年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								16,739,519.08			16,739,519.08
1. 本期提取								16,739,519.08			16,739,519.08
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	9,695,000,000.00				5,158,659,740.12		-12,426,432.31	170,844,074.85	5,883,609,059.63	22,276,931,536.56	43,172,617,978.85

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	10,000,000,000.00				7,332,222,492.53	2,503,460,224.15	-21,552,091.50	191,295,208.38	3,662,442,695.07	13,532,634,255.56	32,193,582,335.89
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	10,000,000,000.00				7,332,222,492.53	2,503,460,224.15	-21,552,091.50	191,295,208.38	3,662,442,695.07	13,532,634,255.56	32,193,582,335.89
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							-1,805,267.04	-37,190,652.61	1,344,528,646.65	8,610,557,819.83	9,916,090,546.83
(一) 综合收益总额							-1,805,267.04			13,440,297,815.18	13,438,492,548.14
(二) 所有者投入和减少资本										4,988,651.30	4,988,651.30
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										4,988,651.30	4,988,651.30
(三) 利润分配									1,344,528,646.65	-4,834,728,646.65	-3,490,200,000.00
1. 提取盈余公积									1,344,528,646.65	-1,344,528,646.65	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-3,490,200,000.00	-3,490,200,000.00
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								-37,190,652.61			-37,190,652.61
1. 本期提取								186,751,484.31			186,751,484.31
2. 本期使用								223,942,136.92			223,942,136.92
(六) 其他											
四、本期期末余额	10,000,000,000.00				7,332,222,492.53	2,503,460,224.15	-23,357,358.54	154,104,555.77	5,006,971,341.72	22,143,192,075.39	42,109,672,882.72

公司负责人：杨照乾

主管会计工作负责人：孙武

会计机构负责人：段荣国

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

陕西煤业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经陕西省人民政府国有资产监督管理委员会陕国资改革发[2008]518号《关于设立陕西煤业股份有限公司的批复》批准，由陕西煤业化工集团有限责任公司（以下简称“陕煤集团”）及其控股的陕西铜川煤业有限公司、陕西韩城煤业有限责任公司、陕西澄合煤业有限责任公司，联合中国长江三峡集团公司、华能国际电力开发公司、陕西有色金属控股集团有限责任公司和陕西鼓风机（集团）有限公司共同发起设立，于2008年12月23日在陕西省工商行政管理局注册登记。

2014年1月17日，经中国证券监督管理委员会《关于核准陕西煤业股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2013]1664号）核准，本公司公开发行100,000万股人民币普通股（A股）股票。2014年1月28日，本公司股票在上海证券交易所上市，股票代码601225。

本公司持有统一社会信用代码为91610000681585170N的营业执照，登记情况为：

住所：西安市高新区锦业一路2号

法定代表人：杨照乾

注册资本：玖拾陆亿玖仟伍佰万元

公司类型：股份有限公司（上市、国有控股）

经营范围：煤炭开采、经营、销售、加工和综合利用（限分支机构凭许可证在有效期内经营）；煤炭铁路运输（限自营铁路）；新能源项目的投资、开发、经营和管理（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）。

本公司属煤炭采掘业。

截止2022年12月31日，公司下设综合办公室、生产技术部、安全环保监察部、财务部、经营管理部、规划建设部、证券部、市场营销部、物资采供中心、审计部10个职能部门，及拥有铜川矿业、黄陵矿业、彬长矿业、陕北矿业、物资公司、运销集团、神渭管输7家全资子公司及神南产业、红柠铁路、红柳林矿业、张家峁矿业、建新煤化、府谷能源公司、小保当矿业、供应链公司、孵化科技、煤层气公司等10家控股子公司。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 不适用

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本节“八、合并范围的变更”以及“九、在其他主体中的权益”。

## 四、 财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则》的规定进行确认和计量，在此基础上根据本附注五列示的重要会计政策及会计估计编制而成。

此外，本财务报表按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号财务报表的一般规定（2014 年修订）》的规定列报和披露有关财务信息。

### 2. 持续经营

√适用 不适用

本公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。因此，本财务报表以持续经营假设为基础编制是合理的。

## 五、 重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项预期信用损失、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认、维简费及安全生产费用、矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计

### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司声明按照本节“财务报表的编制基础”、“公司重要会计政策及会计估计”所述的编制基础和会计政策、会计估计编制的财务报表，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



本公司以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日为一个营业周期，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) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与合并对价账面价值的差额，调整资本公积（资本溢价），资本公积（资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司为合并发行权益性证券发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

被合并方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认，编制合并日的合并资产负债表、合并利润表和合并现金流量表。合并资产负债表中被合并方的各项资产、负债，按其账面价值计量。合并利润表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日所发生的收入、费用和利润。被合并方在合并前实现的净利润，在合并利润表中单列项目反映。合并现金流量表包括参与合并各方自合并当期期初至合并日的现金流量。

##### (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的企业合并，为非同一控制下的企业合并。

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加上各项直接相关费用为合并成本。购买日是指购买

方实际取得对被购买方控制权的日期。对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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。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，以取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核；经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

本公司编制购买日的合并资产负债表，因企业合并取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值列示。

商誉的减值测试方法和减值准备计提方法：

企业合并所形成的商誉，至少应当在每年年度终了进行减值测试。由于商誉难以独立产生现金流量，应当结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。为了进行资产减值测试，因企业合并形成的商誉的账面价值，应当自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组。

企业在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，应当按以下步骤处理：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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，应当就其差额确认减值、损失，减值损失金额应当首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的

账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 合并范围的确定原则

合并财务报表的合并范围包括本公司及本公司控制的子公司，合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致对控制的定义所涉及的相关要素发生变化，本公司将进行重新评估。

受控制的子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。本公司在编制合并财务报表时，自本公司最终控制方对被合并子公司开始实施控制时起将被合并子公司的各项资产、负债以其账面价值并入本公司合并资产负债表，被合并子公司的经营成果、现金流量纳入本公司合并利润表、合并现金流量表。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被购买子公司资产、负债及经营成果、现金流量纳入本公司合并财务报表中。

在报告期内，本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

### (2) 合并会计报表合并程序

合并财务报表的编制主体是母公司，以纳入合并范围的公司个别财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响而成。母公司统一子公司所采用的会计政策，使子公司采用的会计政策与母公司保持一致。子公司所采用的会计政

策与母公司不一致的，按照母公司的会计政策对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照母公司的会计政策另行编报财务报表。母公司统一子公司的会计期间，使子公司的会计期间与母公司保持一致。子公司的会计期间与母公司不一致的，按照母公司的会计期间对子公司财务报表进行调整；或者要求子公司按照母公司的会计期间另行编报财务报表。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本节附注“长期股权投资”。

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。本公司将期限短（一般为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确定为现金等价物。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

- (1) 外币业务

本公司对发生的外币经济业务，初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额；资产负债表日外币货币性项目，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，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍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。

货币性项目是公司持有的货币和将以固定或可确定金额的货币收取的资产或者偿付负债，主要包括现金、银行存款、应收票据、应收账款、准备持有至到期的债券投资、长（短）期借款、应付账款、其他应付款、应付债券和长期应付款等。

与购建和生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额，按照《借款费用》的规定执行。

## （2）外币报表折算

对境外经营的财务报表进行折算时，应遵循以下规定：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；也可以采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算（如平均汇率）。

③产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下“其他综合收益”中列示。

## 10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的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 摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类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。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

#### 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。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

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，并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。此类金融资产列示为其他权益工具投资。

#### ③ 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。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。本公司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根据其流动性在资产负债表中交易性金融资产、其他非流动金融资产项目下列报。

## (2) 金融资产减值

本公司对于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债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，计算并确认预期信用损失。

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

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

对于应收票据和应收账款，无论是否存在重大融资行为，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	组合确定依据
应收票据	承兑人信用风险等级
应收账款组合	应收合并范围内公司款项
应收账款组合	按信用等级分类的客户
其他应收款组合	应收股利
其他应收款组合	应收利息
其他应收款组合	应收合并范围内公司款项
其他应收款组合	备用金、保证金、其他单位款项

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

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

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

### （3）金融资产终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接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。

### （4）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。

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债



以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，其公允价值变动中源于自身信用风险变动的部分计入其他综合收益，其余部分计入当期损益。金融负债源于企业自身信用风险变动产生的计入其他综合收益的累计利得或损失，在终止确认时不得转入当期损益。

## 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。此类金融负债包括应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款及一年内到期的非流动负债以及应付债券、借款等。

### （5）金融负债的终止确认

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，使用不可观察输入值。

## 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

详见本节(10). 金融工具。

## 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

详见本节(10). 金融工具。

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见本节(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

详见本节(10). 金融工具。

## 15. 存货

√适用 □不适用

### (1) 存货的分类

存货为企业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等。

存货分为原材料、库存商品、产成品、低值易耗品、在产品等。

### (2) 发出存货的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货的采购成本，包括购买价款、相关税费、运输费、装卸费、保险费以及其他可归属于存货采购成本的费用。

存货的加工成本，包括直接人工以及按照一定方法分配的制造费用；制造费用，为企业为生产产品和提供劳务而发生的各项间接费用。

存货的其他成本，为除采购成本、加工成本以外的，使存货达到目前场所和状态所发生的其他支出。

原材料、低值易耗品、包装物，一般采用计划成本计价进行分类核算，对材料计划成本与实际成本之间的差异，通过设置“材料成本差异”科目进行分类核算。建设单位和规模较小的单位按实际成本核算。半成品及产成品采用实际成本计价。领用或发出的材料，按照实际成本核算的，采用加权平均法确定其实际成本，计算方法一经确定，一年内不得变更；按计划成本计价核算的，材料成本差异率按加权平均法计算。

煤炭产品发出时按实际成本核算，采用加权平均法确定其实际成本；生产自用煤成本按实际成本结转；其他产品发出时的成本根据具体情况，原则上采用加权平均法确定其实际成本。

### (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。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值为在日常活动中，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。

存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。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。企业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。

期末存货按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，可以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，可以合并计提存货跌价准备。

资产负债表日，企业确定存货的可变现净值。以前已减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并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

公司存货采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品的摊销采用一次摊销法。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参照详见本节(10). 金融工具中有关应收票据及应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法。本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

## 17. 持有待售资产

√适用 □不适用

### (1). 划分为持有待售的依据

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

②确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

### (2). 持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

企业终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，应当将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### A. 长期股权投资的分类

长期股权投资包括投资企业能够对被投资单位实施控制的权益性投资，以及投资企业对被投资单位具有共同控制或重大影响的权益性投资。

## B. 初始投资成本确定

### (1) 通过企业合并形成的长期股权投资

①对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本。合并方发生的审计、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。初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积（资本溢价）；资本公积（资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。公司以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价）；资本公积（资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

②对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，公司按照确定的企业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。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；购买方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) 其他方式取得的长期股权投资

①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本，包括购买过程中支付的手续费等必要支出，但所支付价款中包含的被投资单位已宣告但尚未发放的现金股利或利润确认为应收项目，不构成取得长期股权投资的成本。

②以发行权益性证券方式取得的长期股权投资，其成本为所发行权益性证券的公允价值，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润。

③投资者投入的长期股权投资，按照合同或协议约定的价值作为初始投资成本。

④以债务重组、非货币性交换等方式取得的长期股权投资，其初始投资成本按照相关会计准则规定确定。

⑤企业进行公司制改建，对资产、负债的账面价值按照评估价值调整的，长期股权投资以评估价值作为改制时的认定成本。

### C. 后续计量及损益确认方法

(1) 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。

采用成本法核算的长期股权投资，初始投资或追加投资时，按照初始投资或追加投资的成本增加长期股权投资的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润中，公司按应享有的部分确认为当期投资收益。

(2) 公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。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的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外；被投资单位以后实现净利润的，在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认；被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资企业的会计政策及会计期间不一致的，按照投资企业的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益；对于被投资单位除净损益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其他综合收益。

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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益。

### D. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制指本公司作为合营方按照合同约定对某项经济活动共有的控制。在确定是否构成共同控制时，一般以以下情况作为确定基础：

- ①任何一个合营方均不能单独控制合营企业的生产经营活动；
- ②涉及合营企业基本经营活动的决策需要各合营方一致同意；

③各合营方可能通过合同或协议的形式任命其中的一个合营方对合营企业的日常活动进行管理,但其必须在各合营方已经一致同意的财务和经营政策范围内行使管理权。

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

#### E. 减值测试方法及减值准备计提方法

公司期末按照长期股权投资的成本与可收回金额孰低计价,可收回金额低于账面成本的,按其差额计提减值准备,一经计提在以后会计期间不再转回。

## 22. 投资性房地产

(1). 不适用

## 23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指公司为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一年的有形资产。同时满足以下条件的,才能予以确认:与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

公司对所有固定资产计提折旧,但已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地除外。企业使用提取的安全费、维简费形成固定资产的,应当通过“在建工程”科目归集所发生的支出,待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。井巷资产按原煤产量每吨 2.5 元计提折旧,不预计净残值,其他固定资产均采用平均年限法计提折旧。计提方法一经确定,不得随意变更。

公司至少于每年年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的,调整固定资产使用寿命。预计净残值预计



数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。

固定资产使用寿命、预计净残值和折旧方法的改变作为会计估计变更。

固定资产预计净残值为资产原值的 5%，预计使用年限一般为：

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋建筑物	平均年限法	10-35	5	2.71-9.50
铁路	平均年限法	25	5	3.80
机器设备	平均年限法	6-10	5	9.50-15.83
运输设备	平均年限法	8-15	5	6.33-11.88
管理设备及其他	平均年限法	6-10	5	9.50-15.83
管道设备	平均年限法	30	5	3.17

注：残值率及年折旧率单位为：%。

### (3). 固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

#### A. 固定资产的计价

固定资产按照成本进行初始计量。外购固定资产的成本，包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。应计入固定资产成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入固定资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。非货币性资产交换、债务重组、企业合并和融资租赁取得的固定资产的成本，分别按照相关规定确定。确定固定资产成本时，考虑预计弃置费用因素。

固定资产的后续支出为固定资产在使用过程中发生的更新改造支出、修理费用等。后续支出，满足固定资产确认条件的，计入固定资产成本，如有被替换的部分，应扣除其账面价值；不满足固定资产确认条件的固定资产修理费用等，在发生时计入当期损益。

#### B. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司期末按固定资产的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于账面成本的，按其差额计提减值准备，一经计提在以后会计期间不再转回。

## 24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程为在建中的房屋、建筑物、待安装或正在安装机器设备及其他固定资产。

### (1) 在建工程的计价

按实际发生的支出计价，其中：自营工程按直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转所发生的支出等确定工程成本；更新改造工程按更新改造前该固定资产的账面价值、更新改造直接费用、工程试运转支出以及所分摊的工程管理等确定工程成本。

### (2) 在建工程结转固定资产的时点

建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整，但不需要调整原已计提的折旧额。达到预定可使用状态可从如下几条来判断：

①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或者实质上已经完成；

②固定资产与设计要求、合同规定要求基本相符，即使有极个别与设计要求、合同规定或者生产要求不相符的地方，也不影响其正常使用。

③该建造的固定资产支出金额很少或者不再发生。

符合上述一条或者几条时，公司将该在建工程转入固定资产，并开始计提折旧。

### (3) 在建工程减值准备

公司期末按在建工程的成本与可收回金额孰低计价，可收回金额低于账面成本的，按其差额计提减值准备，一经计提在以后会计期间不再转回。

## 25. 借款费用

√适用 □不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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。

符合资本化条件的资产为需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额，同时满足以下条件的，才能开始资本化：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始。

#### (2) 借款费用资本化的期间

资本化期间为从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

#### (3) 借款费用资本化金额的计量

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，企业根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，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。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

专门借款发生的辅助费用，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之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；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

可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是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必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产类别主要包括矿山构筑物和机械设备、房屋及建筑物、机器设备、土地使用权及电子设备。

在租赁期开始日，本公司及其子公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### A. 无形资产的确认为

无形资产为企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。同时满足下列条件的，才能予以确认：与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；该无形资产的成本能够可靠地计量。

#### B. 无形资产的计价方法

无形资产按照成本进行初始计量。

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，应按照相关规定确定。

#### C. 无形资产摊销方法和期限

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，自可供使用时起在预计使用年限内分期平均摊销。

使用寿命不确定的无形资产不应摊销。

无形资产合同规定了受益年限但法律没有规定有效年限的，摊销年限按不超过合同规定的受益年限摊销；合同没有规定的受益年限但法律规定了有效年限的，摊销年限按不超过法律规定的有效年限摊销；合同规定了受益年限但法律规定也有有效年限的，摊销年限按不超过受益年限与有效年限两者之中较短者摊销；如果合同没有规定受益年限，法律也没有规定有效年限的，摊销年限按实际受益年限摊销。

无形资产为土地使用权的，按可使用年限平均摊销。

无形资产为采矿权的，按核准的使用年限平均摊销。

其他无形资产以成本入账，按受益期分期平均摊销。

公司至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。

公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，进行摊销。

#### D. 无形资产减值准备

期末对无形资产逐项进行检查，若可收回金额低于其账面价值的，按单项项目计提无形资产减值准备，一经计提在以后会计期间不再转回。

### (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

公司内部研究开发项目的支出，应区分研究阶段支出与开发阶段支出。研究为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足以下条件的，确认为无形资产：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，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。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足上述条件至达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

### 30. 长期资产减值

适用 不适用

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用指本公司已经支出，但摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用，包括租入固定资产的改良支出等受益期限超过1年的费用。

长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销，租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

公司期末对长期待摊费用进行检查，如果费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

√适用 不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

本公司在职工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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

##### A. 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

##### B. 设定受益计划

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

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

## 34. 租赁负债

适用 不适用

租赁，合同中出租人让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利予承租人以换取对价的合同为租赁或包含租赁。

### 1. 本公司作为承租人的租赁业务

#### (1) 使用权资产及租赁负债的确认及初始计量

##### 使用权资产的确认及初始计量

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。租赁期，是指本公司作为承租人有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

使用权资产应当按照成本进行初始计量。该成本包括：

#### ①租赁负债的初始计量金额；



②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③承租人发生的初始直接费用；

④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

租赁负债的确认及初始计量

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，承租人应当采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，应当采用承租人增量借款利率作为折现率。租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

(2) 使用权资产及租赁负债的后续计量

①使用权资产的后续计量

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

②租赁负债的后续计量

租赁负债的后续计量对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁的确认

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择简化处理：

①短期租赁，即在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁；

②低价值资产租赁，即单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

2. 本公司作为出租人的租赁业务

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对于发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期间内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

融资租赁，于租赁期开始日，将租赁投资净额（即租赁开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值与未担保余值之和）作为应收融资租赁款的入账价值。于租赁期内，按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

售后租回业务，按《企业会计准则第 14 号——收入》的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，对于不属于销售的资产转让，不确认被转让资产，确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

### 35. 预计负债

适用 不适用

#### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则公司将其确认为预计负债：该义务是企业承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

公司对因开采煤炭而形成的矿井弃置及环境治理等现时义务，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。

#### (2) 预计负债的计量方法

预计负债的入账金额是清偿该负债所需支出的最佳估计数。如所需支出存在一个金额范围，则最佳估计数应按该范围的上、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，则最佳估计数应按如下方法确定：

或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；

或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

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

收入是公司在日常经营活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益总流入。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时，累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

a) . 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

b) . 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；

c) . 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

公司根据其在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断其从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品前能够控制该商品的，公司为主要责任人，按照已收或对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除支付给其他相关方的价款后净额，或者按照既定的佣金额比例确定。

与公司取得收入主要活动相关的具体会计政策描述如下：

- ①. 与煤炭相关的收入在客户取得相关商品的控制权时予以确认，煤炭产品已发运给购货方并取得证明购货方收到发运煤炭产品的相关凭据作为收入确认条件。
- ②. 铁路运输收入及其他服务收入在劳务、服务完成时确认收入。
- ③. 让渡资产使用权。

利息收入，按照他人使用本企业货币资金的时间及实际利率计算确定。使用费收入，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## (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. 合同取得成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

#### 2. 履行合同的成本

公司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规范范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；（2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行推销，计入当期损益。

#### 40. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助的分类：政府补助系指公司从政府无偿取得的除了资本性投入以外的货币性资产和非货币性资产，包括财政拨款、财政贴息、税收返还和无偿划拨非货币性资产，可以分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认和计量：政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时确认。

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。

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。

与收益相关的政府补助，用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，于取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益。

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，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

政策性优惠贷款贴息，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进行会计处理。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公司提供贷款的，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。财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况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。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

公司所得税的会计处理方法采用资产负债表债务法。

A. 递延所得税资产产生于可抵扣暂时性差异。公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有以下特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- (1) 该项交易不是企业合并；
- (2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，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；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。

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

B. 递延所得税负债产生于应纳税暂时性差异。公司应将当期和以前期间应交未交的所得税确认为负债。除以下交易中产生的递延所得税负债以外，公司应确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：

- (1) 商誉的初始确认；
- (2) 同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

企业对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足以下条件的除外：投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

C. 资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

适用税率发生变化的，应对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入变化当期的所得税费用。

D. 资产负债表日，企业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。

公司企业所得税采用按季计算年终汇算清缴的缴纳方法。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用  不适用

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

### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用  不适用

融资租赁中，在租赁期开始日公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用  不适用

#### A、租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司

评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- (1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
- (2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

#### 租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司作为出租人和承租人时，将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理；本公司作为承租人时，对于租赁资产不进行分拆，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁进行处理，除以上类别租赁资产外，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

#### B、租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

#### C、租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- (1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- (2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本公司增量



借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

(1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止，部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

(2) 其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### D、短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对房屋建筑物、机器设备、运输工具、及电子设备类别的短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法（或产量法）计入相关的资产成本或当期损益。

### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### A. 维简费、生产安全费用及其他类似性质的费用

根据财政部、国家发展改革委、国家煤炭安全监察局及有关部门的规定，公司按原煤产量每吨 10.5 元提取煤矿维持简单再生产费用（维简费，其中按原煤产量每吨 2.5 元作为井巷工程折旧费、每吨 8 元作为维简费使用，井巷工程折旧提足的、全部列入维简费使用）。此外，公司按原煤产量每吨 15-30 元提取生产安全费用。

维简费主要用于煤矿生产正常接续的开拓延伸工程、技术改造、矿区生产补充勘探、搬迁赔偿、煤矿固定资产更新、改造和固定资产零星购置等。生产安全费用主要用于与矿井有关的瓦斯、水火、通风、运输（提升）等防护安全支出及设备设施更新等支出。维简费和生产安全费用在提取时计入相关产品的成本，同时计入专项储备科目。在使用时，对在规定使用范围内的费用性支出，于费用发生时直接冲减专项储备；属于资本性支出的，通过在建工程科目归集所发生的支出，待项目完工达到预定可使用状态时转入固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，同时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。

#### B. 矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金

根据国家有关规定，公司因开采地下煤矿可能影响环境，应承担复垦、弃置及环境清理等各项义务。因开采煤炭而形成的复垦、弃置及环境清理等现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为弃置资产和预计负债弃置费用。预计负债弃置费用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，计入相关资产及预计负债，并综合考虑与或有事项相关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响较大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债弃置费用账面价值的增加金额，确认为利息费用。资产在矿井受益期按照直线法进行折旧。公司在该项估计发生变化时对该项预计负债弃置费用的账面价值按会计估计变更的原则进行适当调整。

2018年7月12日，陕西省国土资源厅、陕西省财政厅、陕西省环境保护厅三部门联合印发了《陕西省矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金实施办法》（陕国土资发〔2018〕92号），要求自2018年8月1日起，矿山企业根据《矿山地质环境治理恢复与土地复垦方案》将矿山地质环境治理恢复与土地复垦费用按照企业会计准则相关规定预计弃置费用，计入相关资产的入账成本，该费用计入生产成本。该办法规定了基金的提取和使用程序办法。

公司根据上述实施办法，结合本公司生产矿井未来产量和历史售价水平，并考虑货币的时间价值确认基金规模，按照每月实际原矿销售收入和开采矿种系数、开采方式系数、地区系数等综合提取、使用和缴存基金。

公司以前计提的弃置费用，同本基金合并，原计入固定资产的弃置费用余额继续摊销完。公司每年终了，按照基金规模确认方法对基金规模进行复核并适当调整。

### C. 利润分配政策

按照公司法的规定，公司对税后利润按以下顺序进行分配：

- (1) 弥补公司亏损；
- (2) 提取法定盈余公积金；
- (3) 提取任意公积金；
- (4) 分配普通股股利。

具体利润分配方案由董事会提出预案，股东大会决定。资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

#### 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)
本次会计政策变更，是公司根据中华人民共和国财政部颁布的《企业会计准则——具体准则第 21 号〈租赁〉》(财会〔2018〕35 号)		见下表

##### (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

#### 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	23,938,655,292.37	23,938,655,292.37	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	12,287,843,766.38	12,287,843,766.38	
衍生金融资产			
应收票据	466,917,958.55	466,917,958.55	
应收账款	6,927,917,315.19	6,927,917,315.19	
应收款项融资	124,725,338.60	124,725,338.60	
预付款项	3,587,755,468.27	3,587,755,468.27	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	985,135,647.26	985,135,647.26	
其中: 应收利息	46,723.77	46,723.77	

应收股利	325,714,286.00	325,714,286.00	
买入返售金融资产			
存货	5,258,891,400.31	5,258,891,400.31	
合同资产	111,916,869.69	111,916,869.69	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,372,825,760.71	1,372,825,760.71	
流动资产合计	55,062,584,817.33	55,062,584,817.33	
<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	9,341,890,270.07	9,341,890,270.07	
其他权益工具投资	1,352,055,925.40	1,352,055,925.40	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	46,771,561,930.87	46,771,561,930.87	
在建工程	13,395,574,633.83	13,395,574,633.83	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,550,637.29	7,550,637.29
无形资产	21,314,251,786.15	21,314,251,786.15	-
开发支出	157,132,343.83	157,132,343.83	-
商誉			
长期待摊费用	229,636,584.73	226,016,191.88	-3,620,392.85
递延所得税资产	1,078,088,695.60	1,078,088,695.60	-
其他非流动资产	429,080,448.87	429,110,008.64	29,559.77
非流动资产合计	94,069,272,619.35	94,073,232,423.56	3,959,804.21
资产总计	149,131,857,436.68	149,135,817,240.89	3,959,804.21
<b>流动负债：</b>			
短期借款	165,514,834.01	165,514,834.01	
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	3,173,880,536.85	3,173,880,536.85	
应付账款	12,539,907,278.97	12,539,907,278.97	
预收款项			
合同负债	7,912,420,605.31	7,912,420,605.31	
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	1,372,589,235.21	1,372,589,235.21	
应交税费	4,153,898,912.25	4,153,898,912.25	
其他应付款	1,910,355,223.08	1,910,355,223.08	
其中：应付利息			
应付股利	131,413,757.51	131,413,757.51	
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	5,779,246,041.80	5,779,471,562.62	225,520.82
其他流动负债	2,018,502,069.82	2,018,502,069.82	
流动负债合计	39,026,314,737.30	39,026,540,258.12	225,520.82
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	6,791,520,493.09	6,791,520,493.09	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,734,283.39	3,734,283.39
长期应付款	5,242,146,822.93	5,242,146,822.93	
长期应付职工薪酬			
预计负债	7,401,906,411.22	7,401,906,411.22	
递延收益	212,657,236.80	212,657,236.80	
递延所得税负债	643,204,865.11	643,204,865.11	
其他非流动负债	4,987,345.52	4,987,345.52	
非流动负债合计	20,296,423,174.67	20,300,157,458.06	3,734,283.39
负债合计	59,322,737,911.97	59,326,697,716.18	3,959,804.21
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	10,000,000,000.00	10,000,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	7,554,578,074.07	7,554,578,074.07	
减：库存股	2,503,460,224.15	2,503,460,224.15	
其他综合收益	397,486,469.21	397,486,469.21	
专项储备	2,770,504,088.58	2,770,504,088.58	
盈余公积	5,006,971,341.72	5,006,971,341.72	
一般风险准备			
未分配利润	47,077,721,064.71	47,077,721,064.71	

归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	70,303,800,814.14	70,303,800,814.14	
少数股东权益	19,505,318,710.57	19,505,318,710.57	
所有者权益（或股东权益）合计	89,809,119,524.71	89,809,119,524.71	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	149,131,857,436.68	149,135,817,240.89	3,959,804.21

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
使用权资产		7,550,637.29	7,550,637.29
长期待摊费用	229,636,584.73	226,016,191.88	-3,620,392.85
其他非流动资产	429,080,448.87	429,110,008.64	29,559.77
<b>资产合计</b>	<b>3,016,678,441.57</b>	<b>3,020,638,245.78</b>	<b>3,959,804.21</b>
一年内到期的非流动负债	5,779,246,041.80	5,779,471,562.62	225,520.82
租赁负债		3,734,283.39	3,734,283.39
<b>负债合计</b>	<b>5,779,246,041.80</b>	<b>5,783,205,846.01</b>	<b>3,959,804.21</b>

### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	17,103,726,353.48	17,103,726,353.48	
交易性金融资产	11,341,336,672.84	11,341,336,672.84	
衍生金融资产			
应收票据	75,361,787.71	75,361,787.71	
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	20,228,077,976.33	20,228,077,976.33	
其中：应收利息	23,044,276.18	23,044,276.18	
应收股利	325,714,286.00	325,714,286.00	
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产			
流动资产合计	48,748,502,790.36	48,748,502,790.36	
<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	32,767,589,024.32	32,767,589,024.32	
其他权益工具投资	16,763,497.86	16,763,497.86	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	5,344,291.11	5,344,291.11	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	44,339,444.36	44,339,444.36	
开发支出	11,906,046.08	11,906,046.08	
商誉			
长期待摊费用	662,088.33	662,088.33	
递延所得税资产	253,879.70	253,879.70	
其他非流动资产			
非流动资产合计	32,846,858,271.76	32,846,858,271.76	
资产总计	81,595,361,062.12	81,595,361,062.12	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	2,427,860.00	2,427,860.00	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	17,291,013.30	17,291,013.30	
应交税费	1,020,249,800.62	1,020,249,800.62	
其他应付款	29,873,627,562.40	29,873,627,562.40	
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	4,682,073,114.43	4,682,073,114.43	
其他流动负债			-
流动负债合计	35,595,669,350.75	35,595,669,350.75	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	3,246,813,963.54	3,246,813,963.54	

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	643,204,865.11	643,204,865.11	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,890,018,828.65	3,890,018,828.65	
负债合计	39,485,688,179.40	39,485,688,179.40	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	10,000,000,000.00	10,000,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	7,332,222,492.53	7,332,222,492.53	
减：库存股	2,503,460,224.15	2,503,460,224.15	
其他综合收益	-23,357,358.54	-23,357,358.54	
专项储备	154,104,555.77	154,104,555.77	
盈余公积	5,006,971,341.72	5,006,971,341.72	
未分配利润	22,143,192,075.39	22,143,192,075.39	
所有者权益（或股东权益）合计	42,109,672,882.72	42,109,672,882.72	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	81,595,361,062.12	81,595,361,062.12	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、 税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
----	------	----



增值税	按照税法规定以销售货物和应税劳务为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应缴增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按当期应缴纳的增值税计征	1%或 5%或 7%
企业所得税	按税法规定的应纳税所得额计征	15%、20%、25%
资源税	按应税产品的销售额（原矿、选矿、地下水）	地下水水资源税按照 0.5 元/立方米征收；原矿按照 6%或 10%征收；选矿按照 7%或 8%或 9.5%征收。
教育费附加	按当期应缴纳的增值税计征	5%

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

除过“附注 2 税收优惠”中所列的企业享受西部大开发税收优惠的企业所得税税率为 15%外，其他公司企业所得税税率为 25%。

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 根据财政部、税务总局、国家发展改革委联合发布的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本公司所属红柳林矿业、张家峁矿业、铜川矿业、柠条塔矿业、建新煤化、黄陵矿业、黄陵二号煤矿有限公司（黄陵矿业子公司，以下简称“黄陵二矿”）、陕北矿业韩家湾煤炭有限公司（陕北矿业子公司，以下简称“韩家湾矿”）、陕西彬长大佛寺矿业有限公司（彬长矿业子公司，以下简称“大佛寺矿业”）、陕西彬长文家坡矿业有限公司（彬长矿业子公司，以下简称“文家坡矿业”）、彬长胡家河矿业有限公司（彬长矿业子公司，以下简称“胡家河矿业”）、小保当矿业、神渭管输、红柠铁路、神南产业、煤层气、黄陵新泰能源有限公司（煤层气子公司，以下简称“黄陵新泰”）、陕西生态产业有限公司（煤层气子公司，以下简称“生态产业”）2021 年度享受“西部大开发”优惠税率，减按 15%税率征收企业所得税。

2. 本公司部分子公司符合小型微利企业的认定标准，根据财税[2019]13 号规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，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	509,924.32	421,377.14
银行存款	51,711,907,140.36	23,032,924,333.01
其他货币资金	2,261,211,704.19	905,309,582.22
合计	53,973,628,768.87	23,938,655,292.37
其中：存放在境外的款项总额	76,143,396.66	21,179,104.92

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	555,748,076.26	365,210,975.71
信用证保证金	20,878,592.66	78,278,776.66
履约保证金	1,000,000.00	2,000,000.00
矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金	3,177,427,580.84	1,648,108,982.86
存款应计利息	101,418,055.56	
其他	211,953.18	
合计	3,856,684,258.50	2,093,598,735.23

注：

(1) 除上述受限制的货币资金外，本公司现金、银行存款无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 期末存放在境外的款项系境外子公司存放在境外银行的存款，不存在使用有限制、有潜在回收风险情况。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		

其中：		
权益工具投资	1,268,087,493.78	1,500,477,357.54
信托产品投资	10,219,765,506.62	10,776,851,408.84
货币基金产品	50,000,000.00	
其他	10,511,594.33	
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：		
理财产品		10,515,000.00
合计	11,548,364,594.73	12,287,843,766.38

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	675,199,859.83	243,471,337.02
商业承兑票据	5,982,000.00	223,446,621.53
合计	681,181,859.83	466,917,958.55

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	87,581,838.53
商业承兑票据	0.00
合计	87,581,838.53

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,800,367,709.26	
商业承兑票据		
合计	1,800,367,709.26	

## (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	681,276,108.17	100.00	94,248.34	0.01	681,181,859.83	467,350,477.41	100.00	432,518.86	0.09	466,917,958.55
其中：										
其中：银行承兑汇票	675,276,108.17	99.12	76,248.34	0.01	675,199,859.83	243,570,664.91	52.12	99,327.89	0.04	243,471,337.02
商业承兑汇票	6,000,000.00	0.88	18,000.00	0.30	5,982,000.00	223,779,812.50	47.88	333,190.97	0.15	223,446,621.53
合计	681,276,108.17	100.00	94,248.34	0.01	681,181,859.83	467,350,477.41	100.00	432,518.86	0.09	466,917,958.55

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：其中：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
信用等级较高的 银行承兑的汇票	649,859,993.62		
信用等级较低的 银行承兑的汇票	25,416,114.55	76,248.34	0.30
合计	675,276,108.17	76,248.34	0.01

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

组合计提项目：其中：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	6,000,000.00	18,000.00	0.30
合计	6,000,000.00	18,000.00	0.30

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	99,327.89	-23,079.55			76,248.34
商业承兑汇票	333,190.97	-315,190.97			18,000.00
合计	432,518.86	-338,270.52			94,248.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

## (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

(8). 应收票据关联方情况详见本附注“十二、关联方及关联交易（六）关联方应收应付款项”。

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	6,964,056,962.38
1 至 2 年	173,821,949.52
2 至 3 年	164,743,356.26
3 至 4 年	27,763,627.86
4 至 5 年	40,587,215.28
5 年以上	414,198,047.21
合计	7,785,171,158.51

## (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	226,695,049.82	2.91	226,695,049.82	100.00		217,481,626.02	2.84	217,481,626.02	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,558,476,108.69	97.09	453,934,897.63	6.01	7,104,541,211.06	7,432,862,148.08	97.16	504,944,832.89	6.79	6,927,917,315.19
其中：										
合计	7,785,171,158.51	100.00	680,629,947.45	8.74	7,104,541,211.06	7,650,343,774.10	100.00	722,426,458.91	9.44	6,927,917,315.19

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
陕西金泰矿业有限公司	6,600,968.38	6,600,968.38	100.00	预计无法收回
广东恒安泰能源科技有限公司	916,520.48	916,520.48	100.00	预计无法收回
包头市赛辉煤炭运销有限公司	2,681,170.42	2,681,170.42	100.00	预计无法收回
陕西蒲白南桥煤业有限公司	31,000.00	31,000.00	100.00	预计无法收回
大唐陕西发电燃料有限责任公司	3,392,353.55	3,392,353.55	100.00	预计无法收回
陕西省电力燃料公司	32,652,157.44	32,652,157.44	100.00	预计无法收回
大唐蒲城发电有限责任公司	4,730.46	4,730.46	100.00	预计无法收回
咸阳力禾煤炭贸易有限公司	96,810,803.87	96,810,803.87	100.00	预计无法收回
陕西泓嘉煤炭有限公司	38,319,596.13	38,319,596.13	100.00	预计无法收回
株洲化工集团诚信有限公司	1,706,200.61	1,706,200.61	100.00	预计无法收回
天津东方鸿业矿产贸易有限公司	5,666,945.90	5,666,945.90	100.00	预计无法收回
神木市富刚煤业有限公司	1,912,894.08	1,912,894.08	100.00	案件终止, 款项无法收回
神木市佳荣煤炭运销有限公司	9,052,513.16	9,052,513.16	100.00	案件终止, 款项无法收回
陕西神运煤炭经销有限公司	7,743,795.80	7,743,795.80	100.00	案件终止, 款项无法收回
济宁德麟商贸有限公司	3,790,000.00	3,790,000.00	100.00	案件终止, 款项无法收回
榆林市奥邦煤业有限公司	13,016,900.82	13,016,900.82	100.00	案件终止, 款项无法收回
西安摩科实业有限公司	2,396,498.72	2,396,498.72	100.00	预计无法收回
合计	226,695,049.82	226,695,049.82	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用



按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

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 (%)
一、直接销售给电厂	189,892,041.77	569,676.12	0.30
二、陕煤集团控制的企业			
1 年以内	775,004,456.38	2,325,013.37	0.30
1 至 2 年	125,287,620.23	375,862.85	0.30
2 至 3 年	48,461,005.29	145,383.02	0.30
3 至 4 年			0.30
4 至 5 年	1,888,294.26	5,664.89	0.30
5 年以上	4,332,964.57	12,998.89	0.30
小计	954,974,340.73	2,864,923.02	0.30
三、其他组合			
1 年以内	5,999,160,464.22	180,047,278.64	3.00
1 至 2 年	48,534,329.29	4,780,968.19	9.85
2 至 3 年	116,282,350.97	34,884,705.29	30.00
3 至 4 年	27,763,627.86	16,658,176.72	60.00
4 至 5 年	38,698,921.02	30,959,136.82	80.00
5 年以上	183,170,032.83	183,170,032.83	100.00
小计	6,413,609,726.19	450,500,298.49	7.02
合计	7,558,476,108.69	453,934,897.63	6.01

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	217,481,626.02	9,213,423.80				226,695,049.82
组合计提	504,944,832.89	9,711,013.93		60,720,949.19		453,934,897.63
合计	722,426,458.91	18,924,437.73		60,720,949.19		680,629,947.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	60,720,949.19

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
神木市东源能源科技有限公司	货款	25,000,000.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
陕西辉煌置业有限公司	货款	9,302,301.84	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
神木市恒晖科技能源有限公司	货款	7,124,548.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
鄂尔多斯市慧森清洁能源有限责任公司	货款	3,632,898.81	无法收回	经公司决策机构批准核销	否

北京大邦实创节能技术服务有限公司云南玉溪分公司	货款	2,913,053.20	诉讼败诉	经公司决策机构批准核销	否
天津西能能源管理有限公司	货款	2,901,485.60	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
陕西省化工总厂	货款	2,307,992.06	债务单位注销	经公司决策机构批准核销	否
新泰市箜春工贸有限公司	货款	1,243,523.40	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
湖北银光盐化有限公司	货款	1,100,328.00	债务单位注销	经公司决策机构批准核销	否
徐州神剑商贸有限责任公司	货款	802,602.16	债务单位注销	经公司决策机构批准核销	否
襄阳林达富物流服务有限公司	货款	655,393.80	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
综合厂	货款	513,999.04	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
西安天外天锅炉有限公司	货款	463,465.60	诉讼败诉	经公司决策机构批准核销	否
梅家坪车务段瑶曲煤炭运销服务部	货款	350,991.80	债务单位注销	经公司决策机构批准核销	否
铜川市耀州区庙湾镇春林煤矿	货款	299,031.15	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
陕西秦煤能源投资公司	货款	200,000.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
上海良幸环保产业发展有限公司	货款	186,628.40	债务单位注销	经公司决策机构批准核销	否
山西启益精密机械厂	货款	156,152.80	对方单位已注销	经公司决策机构批准核销	否
汉中地区燃料公司液化气分公司	货款	130,344.44	债务单位注销	经公司决策机构批准核销	否
襄汾县土地殿乡柏家峪第二铁矿	货款	118,500.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
铜川通宇煤炭运销有限公司	货款	111,687.20	债务单位注销	经公司决策机构批准核销	否
西安阿雷霸运输公司	货款	101,003.80	资质吊销	经公司决策机构批准核销	否
河北滦县桥台加固工程	工程款	100,000.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否

合计	/	59,715,931.10	/	/	/
----	---	---------------	---	---	---

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
郑州航空港区兴瑞实业集团有限公司	471,810,216.77	6.06	14,154,306.50
江苏港瑞供应链管理有限公司	365,643,269.82	4.70	10,969,298.09
建德交投实业有限公司	316,814,763.12	4.07	9,504,442.89
陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	306,581,179.10	3.94	919,743.53
黄陵矿业煤矸石发电有限公司	303,730,704.88	3.90	911,192.11
合计	1,764,580,133.69	22.67	36,458,983.13

(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

(8). 应收账款关联方情况详见本附注“十二、关联方及关联交易（六）关联方应收应付款项”。

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据融资	143,276,162.21	124,725,338.60

合计	143,276,162.21	124,725,338.60
----	----------------	----------------

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

期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的票据

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,842,417,961.36	
商业承兑票据		
合计	3,842,417,961.36	

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,594,552,113.72	96.83	3,226,243,273.98	89.15
1至2年	89,124,787.47	1.88	259,183,145.46	7.16
2至3年	18,017,845.04	0.38	7,222,307.65	0.20
3年以上	43,442,796.71	0.91	126,289,301.29	3.49
合计	4,745,137,542.94	100.00	3,618,938,028.38	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：

单位名称	与本公司关系	期末余额	未结算原因
德国艾柯夫公司	供应商	26,671,437.36	未到结算期
陕西舜能能源有限公司	供应商	19,425,460.16	未发货
内蒙古宏禹矿业有限公司	供应商	14,986,927.45	未到结算期
南阳市富瑞达汽车运输服务有限公司西峡分公司	供应商	9,800,000.00	未到结算期
天津市浩凡特顺商贸有限公司	供应商	9,477,146.96	未到结算期
合计		80,360,971.93	

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国铁路西安局集团有限公司代收款结算所	818,262,124.52	17.24
陕西盛万达工贸有限公司	235,624,600.00	4.97
PT. TRIKARYASUKSES PRATAMA	147,391,417.88	3.11
陕西煤业化工国际贸易有限公司	127,529,037.28	2.69
虞城新华能源有限公司	99,132,405.01	2.09
合计	1,427,939,584.69	30.09

其他说明

√适用 □不适用

(3). 预付账款期末坏账准备 29,452,956.22 元，期末净额 4,715,684,586.72 元；  
期初坏账准备 31,182,560.11 元，期初净额 3,587,755,468.27 元。

(4). 预付款项关联方情况详见本附注“十二、关联方及关联交易（六）关联方应收应付款项”。

## 8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		46,723.77
应收股利	30,250,276.10	325,714,286.00
其他应收款	655,532,423.08	659,374,637.49
合计	685,782,699.18	985,135,647.26

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
其他		46,723.77
合计		46,723.77

### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

### (1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
国能榆林能源有限责任公司	30,250,276.10	
陕西煤业化工集团孙家岔龙华矿业有限公司		325,714,286.00
合计	30,250,276.10	325,714,286.00

### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	649,467,150.65
1 至 2 年	35,551,389.90
2 至 3 年	10,877,892.50
3 至 4 年	11,597,857.19
4 至 5 年	13,434,040.24
5 年以上	48,760,671.26
合计	769,689,001.74

**(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
备用金	9,311,554.71	14,657,461.00
押金及保证金	405,960,296.24	326,380,950.42
单位间往来款项 (不含股份公司内部单位)	43,500,313.55	145,203,284.15
柠条塔资源置换应收开采成本补偿	27,556,575.13	39,567,736.06
应收破产管理人款项 (湖南天泰能源有限公司破产管理人)	10,503,696.92	10,503,696.92
陕煤集团结算中心存款		212,523,190.31
其他	272,856,565.19	13,487,814.05
合计	769,689,001.74	762,324,132.91

**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币



坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	29,583,769.61	59,763,675.66	13,602,050.15	102,949,495.42
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-5,644,745.12	5,644,745.12		
--转入第三阶段	0.00	-5,514,174.51	5,514,174.51	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	11,507,645.75	-5,407,657.83	5,905,735.29	12,005,723.21
本期转回			100,000.00	100,000.00
本期转销				
本期核销	607,550.00	623,417.89	412,792.17	1,643,760.06
其他变动	57,558.08	-881,446.78	-121,231.39	-945,120.09
2021年12月31日余额	40,426,307.28	54,614,046.72	19,116,224.66	114,156,578.66

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	
坏账准备	102,949,495.42	12,005,723.21	100,000.00	1,643,760.06	-945,120.09	114,156,578.66
合计	102,949,495.42	12,005,723.21	100,000.00	1,643,760.06	-945,120.09	114,156,578.66

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,643,760.06

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
宁夏回族自治区法院	往来款	511,382.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
王青菊	备用金	182,253.30	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
李世昌	备用金	140,916.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
李铜才	往来款	75,000.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
杜如中	备用金	56,130.69	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
四川煤矿机械厂	预付材料款	50,000.00	债务单位已核销	经公司决策机构批准核销	否
唐山迁安龙山单位	往来款	50,000.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
李爱功	往来款	45,052.50	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
王宏	往来款	40,000.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
华县潜龙木器制器厂	预付材料款	38,642.04	债务单位已注销	经公司决策机构批准核销	否
太原工地水泥款郭忠德	往来款	34,267.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
惠永坤	备用金	27,663.58	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
韩城市薛曲企业公司	往来款	26,000.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
陈凤	往来款	25,999.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
神木公安局治安队	往来款	20,845.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
白明耀	备用金	20,000.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
郭玉杰	往来款	20,000.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
侯长青	往来款	20,000.00	无法收回	经公司决策机构批准核销	否
合计		1,384,151.11			

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
林州重机集团控股有限公司	往来款	101,542,000.00	1年以内	13.19	11,169,620.00
西安重工装备制造集团有限公司	往来款	63,463,700.00	1年以内	8.25	6,981,007.00
中华人民共和国舟山海关	押金、保证金	62,321,923.74	1年以内	8.10	1,869,657.71

中华人民共和国汕头海关	押金、保证金	36,113,048.12	1 年以内	4.69	1,083,391.44
EXEN RESOURCES PTE. LTD.	往来款	30,157,892.97	1 年以内	3.92	904,736.79
合计		293,598,564.83		38.15	22,008,412.94

## (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(10). 其他应收款关联方情况详见本附注“十二、关联方及关联交易（六）关联方应收应付款项”。

## 9、存货

### (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	384,029,234.57	81,004,008.36	303,025,226.21	536,582,462.40	37,614,200.99	498,968,261.41
在产品	8,201,513.94		8,201,513.94	7,514,639.82		7,514,639.82
库存商品	3,284,210,278.80	3,412,190.00	3,280,798,088.80	4,754,146,105.20	10,457,049.60	4,743,689,055.60
低值易耗品	717,252.89		717,252.89	1,147,486.31		1,147,486.31
其他	23,212,098.80		23,212,098.80	7,571,957.17		7,571,957.17
合计	3,700,370,379.00	84,416,198.36	3,615,954,180.64	5,306,962,650.90	48,071,250.59	5,258,891,400.31

注：子公司供应链存在受限存货 47,668.17 吨，账面价值 18,458.93 万元。

### (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	37,614,200.99	54,560,809.34		11,171,001.97		81,004,008.36
在产品						
库存商品	10,457,049.60	3,412,190.00		10,457,049.60		3,412,190.00
合计	48,071,250.59	57,972,999.34		21,628,051.57		84,416,198.36

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

√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
货款	235,568,026.45	2,453,469.51	233,114,556.94	114,422,176.12	2,505,306.43	111,916,869.69
合计	235,568,026.45	2,453,469.51	233,114,556.94	114,422,176.12	2,505,306.43	111,916,869.69

## (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
陕西铜川煤矿建设有限公司货款	-3,068.14			

## 2021 年年度报告

山西潞安矿业（集团）有限责任公司戴斯酒店	24,267.00			
陕西陕煤韩城矿业有限公司桑树坪煤矿	217.65			
陕西陕煤韩城矿业有限公司下峪口煤矿	4,200.00			
陕西陕煤韩城矿业有限公司象山矿井	1,800.00			
陕西蒲白西固煤业有限责任公司	330.00			
陕西彬长孟村矿业有限公司	5,445.00			
陕西陕煤韩城矿业有限公司	13,980.00			
陕西彬长小庄矿业有限公司	6,174.00			
陕西彬长矿业集团有限公司电力分公司	-5,911.96			
陕西黄陵二号煤矿有限公司	-27,829.49			
陕西陕煤澄合矿业有限公司西卓煤矿	6,342.08			
陕西煤业化工集团神南矿业公司	-27,214.36			
陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	206,428.71			
陕西彬长孟村矿业有限公司	154,767.16			
陕西陕煤韩城矿业有限公司	486.31			
陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	-583,110.00			
陕西彬长胡家河矿业有限公司	-2,206.55			
中煤科工集团西安研究院有限公司	184,151.85			
陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	-106,868.59			
陕西彬长孟村矿业有限公司	13,534.30			
陕西陕煤韩城矿业有限公司	1,049.70			
陕西彬长小庄矿业有限公司	-2,502.74			
陕西澄合山阳煤矿有限公司	5,992.39			
陕西煤化咸阳新型热能有限公司				
陕西陕煤韩城矿业有限公司桑树坪煤矿	-4,192.39			
陕西陕煤韩城矿业有限公司下峪口煤矿	-205.85			
陕西陕煤韩城矿业有限公司象山矿井	303.63			

## 2021 年年度报告

陕西星火煤业有限责任公司	17,919.00			
天地科技股份有限公司	85,799.74			
中煤科工集团西安研究院有限公司	-93,000.00			
河南汇恩建设工程有限公司	81,000.00			
陕西陕煤韩城矿业有限公司	-8,229.62			
陕西陕煤澄合矿业有限公司董家河煤矿分公司				
陕西澄合百良旭升煤炭有限责任公司				
陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	1,274.99			
中煤科工集团西安研究院有限公司	139,400.97			
榆林市榆阳中能袁大滩矿业有限公司	957,921.12			
陕西省一三九煤田地质水文地质有限公司	-433,038.23			
西安地质矿产勘查开发院有限公司	-33,976.68			
陕西澄合山阳煤矿有限公司	-1,012.56			
陕西恒暖地热开发有限责任公司	-550,000.00			
陕西省一八五煤田地质有限公司	-26,667.70			
西安地质矿产勘查开发院有限公司	-12,628.51			
陕西省一九四煤田地质有限公司	-15,000.00			
陕西煤田地质油气钻采有限公司	-29,700.00			
宁夏煤炭勘察工程有限公司	1,740.85			
合计	-51,836.92			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**11、 持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、 一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

**13、 其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、待认证进项税额	1,121,441,878.01	1,098,080,223.23
预付税费	73,147,748.70	30,394,199.06
委托贷款		
待摊租金		150,019.70
理财产品	30,000,000.00	242,215,784.10
增值税期末留抵税额		
其他	38,429,043.45	1,985,534.62
合计	1,263,018,670.16	1,372,825,760.71

**14、 债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用



**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**15、其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、长期应收款**

**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

## (2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

## (3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投 资损益	其他综合收益 调整	其他权益变动	宣告发放现金股利 或利润	计提 减值 准备	其 他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											

2021 年年度报告

陕西煤业化工集团 孙家岔龙华矿业有 限公司	949,699,424.53			1,036,409,068.76		233,830,852.17				2,219,939,345.46	
陕西中能煤田有限 公司	768,118,947.42			259,174,124.23		-11,880,528.04				1,015,412,543.61	
陕西煤业集团黄陵 建庄矿业有限公司	880,343,673.04			448,152,514.32		59,686,666.69	365,200,000.00			1,022,982,854.05	
陕西煤业化工集团 财务有限公司	1,395,062,234.84			163,068,371.13	397,585.90		62,309,967.82			1,496,218,224.05	
隆基绿能科技股份 有限公司	3,145,932,180.48			381,832,521.40	-1,090,289.95		36,596,290.50			3,490,078,121.43	
北京和信新能产业 投资合伙企业（有 限合伙）	5,848,051.51			110,343.29						5,958,394.80	
北京驭能者能源科 技有限公司	12,598,911.65			-4,771,726.43						7,827,185.22	
陕西省煤炭运销集 团轮迪物流有限公 司	7,909,203.35			9,737,412.04			649,453.91			16,997,161.48	
陕西广通运输发展 有限公司	5,580,958.91			322,254.25						5,903,213.16	
中南煤炭运销有限 公司	23,103,846.07			-505,267.22						22,598,578.85	
重庆港陕煤电子商 务有限公司	47,478,150.51		47,478,150.51								
江西陕赣煤炭销售 有限公司	19,900,992.04			384,045.54						20,285,037.58	

2021 年年度报告

陕西有色榆林铁路 运销有限公司	20,312,940.34			558,053.91						20,870,994.25	
铜川建通烈店公路 投资管理有限公司	88,000,000.00									88,000,000.00	88,000,000.00
陕西翔宇机车装备 有限公司		4,900,000.00		427,280.89						5,327,280.89	
国能榆林能源有限 责任公司	2,060,000,755.38	299,647,000.00		703,751,577.57		53,141,703.91	642,249,166.03			2,474,291,870.83	
彤程新材料集团股 份有限公司		34,193,689.82		12,990,198.07	-1,631,459.00	584,366,202.22				629,918,631.11	
小计	9,429,890,270.07	338,740,689.82	47,478,150.51	3,011,640,771.75	-2,324,163.05	919,144,896.95	1,107,004,878.26			12,542,609,436.77	88,000,000.00
合计	9,429,890,270.07	338,740,689.82	47,478,150.51	3,011,640,771.75	-2,324,163.05	919,144,896.95	1,107,004,878.26			12,542,609,436.77	88,000,000.00

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
陕西南梁矿业有限公司	25,642,744.71	13,471,818.45
陕西煤业集团澄城有限公司	9,483,358.18	3,291,679.41
唐山曹妃甸动力煤储配有限公司	8,232,427.54	8,232,427.54
北京农信互联科技集团有限公司	690,022,112.00	683,200,000.00
树根互联技术有限公司	649,166,720.00	643,860,000.00
北京农信互联数据科技有限公司	9,757,200.00	
合计	1,392,304,562.43	1,352,055,925.40

## (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 不适用

## 21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	59,180,345,166.97	46,766,291,472.87
固定资产清理	4,119,969.69	5,270,458.00
合计	59,184,465,136.66	46,771,561,930.87

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

2021 年年度报告

项目	房屋及建筑物	井巷工程	铁路	机器设备	运输工具	管道设备	管理设备及其他	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	26,369,795,075.21	15,805,047,735.92	2,834,240,778.85	33,341,433,217.07	1,880,861,491.27	0.00	2,922,296,053.68	83,153,674,352.00
2. 本期增加金额	5,585,355,213.79	1,379,429,078.58	17,181,448.75	9,471,553,354.15	204,879,827.65	3,787,674,134.64	792,837,067.82	21,238,910,125.38
(1) 购置	72,902,953.63	738,660.00	0.00	79,105,011.70	18,164,748.15	0.00	65,737,763.40	236,649,136.88
(2) 在建工程转入	3,046,994,003.58	1,372,032,607.32	0.00	9,236,615,847.75	186,715,079.50	3,787,674,134.64	713,782,898.65	18,343,814,571.44
(3) 企业合并增加								
(4) 类别调整	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(5) 其他	2,465,458,256.58	6,657,811.26	17,181,448.75	155,832,494.70	0.00	0.00	13,316,405.77	2,658,446,417.06
3. 本期减少金额	596,794,060.80	311,877,967.15	0.00	733,155,128.67	81,518,813.59	0.00	22,586,904.59	1,745,932,874.80
(1) 处置或报废	440,964,372.22	311,877,967.15	0.00	714,771,019.06	60,975,525.58	0.00	20,187,079.91	1,548,775,963.92
(2) 其他	155,829,688.58	0.00	0.00	18,384,109.61	20,543,288.01	0.00	2,399,824.68	197,156,910.88
4. 期末余额	31,358,356,228.20	16,872,598,847.35	2,851,422,227.60	42,079,831,442.55	2,004,222,505.33	3,787,674,134.64	3,692,546,216.91	102,646,651,602.58
二、累计折旧								
1. 期初余额	7,722,282,675.63	6,188,643,027.77	1,340,974,255.23	17,700,144,634.39	1,136,059,263.52	0.00	1,885,332,096.81	35,973,435,953.35
2. 本期增加金额	2,155,409,304.67	1,220,483,010.09	173,976,162.86	2,877,743,947.30	151,457,732.60	119,943,013.92	505,733,244.67	7,204,746,416.11
(1) 计提	2,155,409,304.67	1,215,554,710.11	81,805,433.96	2,873,658,107.69	151,233,447.21	119,943,013.92	505,733,244.67	7,103,337,262.23
(2) 类别调整	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 其他	0.00	4,928,299.98	92,170,728.90	4,085,839.61	224,285.39	0.00	0.00	101,409,153.88
3. 本期减少金额	158,357,608.94	11,831,659.45	0.00	608,851,434.25	53,145,597.32	0.00	24,920,470.88	857,106,770.84
(1) 处置或报废	55,477,815.45	11,831,659.45	0.00	608,851,434.25	52,853,698.76	0.00	21,125,249.50	750,139,857.41
(2) 更新改造	102,879,793.49	0.00	0.00	0.00	291,898.56	0.00	3,795,221.38	106,966,913.43
4. 期末余额	9,719,334,371.36	7,397,294,378.41	1,514,950,418.09	19,969,037,147.44	1,234,371,398.80	119,943,013.92	2,366,144,870.60	42,321,075,598.62
三、减值准备								
1. 期初余额	136,121,214.09	70,746,931.79	34,391,594.02	153,867,520.15	10,460,324.37	0.00	8,359,341.36	413,946,925.78
2. 本期增加金额	97,003,139.46	10,479,754.33	7,275,905.00	611,669,741.24	2,460,001.09	0.00	2,410,634.19	731,299,175.31
(1) 计提	97,003,139.46	10,479,754.33	7,275,905.00	611,669,741.24	2,460,001.09	0.00	2,410,634.19	731,299,175.31

2021 年年度报告

3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	15,264.10	0.00	0.00	15,264.10
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	15,264.10	0.00	0.00	15,264.10
4. 期末余额	233,124,353.55	81,226,686.12	41,667,499.02	765,537,261.39	12,905,061.36	0.00	10,769,975.55	1,145,230,836.99
四、账面价值								
1. 期末账面价值	21,405,897,503.29	9,394,077,782.82	1,294,804,310.49	21,345,257,033.72	756,946,045.17	3,667,731,120.72	1,315,631,370.76	59,180,345,166.97
2. 期初账面价值	18,511,391,185.49	9,545,657,776.36	1,458,874,929.60	15,487,421,062.53	734,341,903.38	0.00	1,028,604,615.51	46,766,291,472.87

注：（1）固定资产原值本期增加中“其他”主要为计提矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金形成的资产；

（2）固定资产原值本期减少中“其他”主要为固定资产更新改造转入在建工程；

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	9,824,063,258.48	未办妥产权证书的主要原因包括：新建项目尚未完成验收，验收后办理相关产权证书。

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
固定资产清理	4,119,969.69	5,270,458.00
合计	4,119,969.69	5,270,458.00

## 22、 在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,607,767,009.68	13,344,732,164.98
工程物资	38,924,756.99	50,842,468.85
合计	5,646,691,766.67	13,395,574,633.83

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
神渭管输煤炭管道工程	1,172,826,768.49		1,172,826,768.49	8,487,573,923.24		8,487,573,923.24
小保当矿井建设工程	1,610,672,291.74		1,610,672,291.74	2,711,524,140.44		2,711,524,140.44
智能物流园区建设工程	169,709,920.02		169,709,920.02	126,754,648.59		126,754,648.59
玉华选煤厂改扩建	110,471,962.34		110,471,962.34	104,642,621.27		104,642,621.27
黄陵二号矿地下车库及人防工程	45,680,047.64		45,680,047.64	45,680,047.64		45,680,047.64
矿井辅助运输系统改造	160,872,776.80		160,872,776.80	56,474,419.92		56,474,419.92
工业场区优化项目	53,066,421.27		53,066,421.27	53,624,657.61		53,624,657.61
机电二车间建设				111,550,415.87		111,550,415.87
陕煤集团榆北生产服务设施	1,230,972.80		1,230,972.80	97,640,885.48		97,640,885.48
矿工公寓	96,011,683.46		96,011,683.46	95,997,532.52		95,997,532.52
其他工程	2,192,550,214.44	5,326,049.32	2,187,224,165.12	1,458,594,921.72	5,326,049.32	1,453,268,872.40
合计	5,613,093,059.00	5,326,049.32	5,607,767,009.68	13,350,058,214.30	5,326,049.32	13,344,732,164.98

## (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
神渭管输煤炭管道工程	11,725,000,000.00	8,487,573,923.24	1,909,134,042.69	9,223,881,197.44		1,172,826,768.49	88.67	88.67	1,677,991,601.03	22,772,133.35	3.80	自有资金、贷款
小保当矿井建设工程	24,163,888,800.00	2,711,524,140.44	2,517,479,468.36	3,530,858,682.65	87,472,634.41	1,610,672,291.74	93.44	93.44	2,519,364,577.05			贷款
智能物流园区建设工程	665,168,500.00	126,754,648.59	43,561,349.91		606,078.48	169,709,920.02	25.49	25.49				自有资金
玉华选煤厂改扩建	93,579,500.00	104,642,621.27	5,829,341.07			110,471,962.34	93.12	93.12				自有资金
黄陵二号矿地下车库及人防工程	50,000,000.00	45,680,047.64				45,680,047.64	91.36	91.36				自有资金
矿井辅助运输系统改造	109,867,300.00	56,474,419.92	104,398,356.88			160,872,776.80	146	146				自有资金
工业场区优化项目	80,000,000.00	53,624,657.61			558,236.34	53,066,421.27	66.33	66.33				自有资金
机电二车间建设	164,355,200.00	111,550,415.87	52,804,775.44	161,741,609.01	2,613,582.30		100	100				自有资金
陕煤集团榆北生产服务设施	264,369,700.00	97,640,885.48	69,509,618.61	153,714,833.01	9,862,400.45	3,573,270.63	63.23	63.23				自有资金
矿工公寓	140,000,000.00	95,997,532.52	14,150.94			96,011,683.46	100	100				自有资金
合计	37,456,229,000.00	11,891,463,292.58	4,702,731,103.90	13,070,196,322.11	101,112,931.98	3,422,885,142.39	—	—	4,197,356,178.08	22,772,133.35	—	

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

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
工程材料	38,924,756.99		38,924,756.99	50,046,330.90		50,046,330.90
专用设备				796,137.95		796,137.95
合计	38,924,756.99		38,924,756.99	50,842,468.85		50,842,468.85

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	房屋及建筑物	机器设备	运输工具及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	4,607,656.57	2,942,980.72	0.00	0.00	7,550,637.29
2. 本期增加金额	7,299,561.94	240,545,746.47	52,508,195.06	0.00	300,353,503.47
(1) 新增	7,299,561.94	240,545,746.47	52,508,195.06		300,353,503.47
					0.00
3. 本期减少金额					0.00
					0.00
					0.00
4. 期末余额	11,907,218.51	243,488,727.19	52,508,195.06	0.00	307,904,140.76
二、累计折旧					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额	958,669.55	28,354,844.02	5,628,614.95		34,942,128.52
(1) 计提	958,669.55	28,354,844.02	5,628,614.95		34,942,128.52
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	958,669.55	28,354,844.02	5,628,614.95		34,942,128.52
三、减值准备					

1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	10,948,548.96	215,133,883.17	46,879,580.11		272,962,012.24
2. 期初账面价值	4,607,656.57	2,942,980.72	0.00		7,550,637.29

其他说明：

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	采矿权价款	非专利技术	软件	商标使用权	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	3,167,874,698.87	21,678,938,609.53	37,696,067.82	250,948,141.66	160,750.00	2,412,302,595.32	27,547,920,863.20
2. 本期增加金额	201,532,507.34	1,351,880.00		49,792,641.09		74,041,203.34	326,718,231.77
(1) 购置	134,225,864.34	692,500.00		24,691,117.64		54,770,440.98	214,379,922.96
(2) 内部研发				24,861,886.79			24,861,886.79
(3) 企业合并增加							
(4) 其他	67,306,643.00	659,380.00		239,636.66		19,270,762.36	87,476,422.02
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 其他							
4. 期末余额	3,369,407,206.21	21,680,290,489.53	37,696,067.82	300,740,782.75	160,750.00	2,486,343,798.66	27,874,639,094.97
二、累计摊销							
1. 期初余额	681,956,399.87	4,884,282,877.83	37,490,212.24	157,855,833.75	72,979.24	403,822,600.16	6,165,480,903.09
2. 本期增加金额	70,407,164.19	839,282,567.24	31,053.30	22,890,689.58	26,416.69	307,153,191.52	1,239,791,082.52
(1) 计提	70,407,164.19	839,282,567.24	31,053.30	22,890,689.58	26,416.69	307,153,191.52	1,239,791,082.52
(2) 企业合并增加							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							

(2)其他							
4. 期末余额	752,363,564.06	5,723,565,445.07	37,521,265.54	180,746,523.33	99,395.93	710,975,791.68	7,405,271,985.61
三、减值准备							
1. 期初余额	17,557,434.01	49,841,335.94		789,404.01			68,188,173.96
2. 本期增加金额	32,565,891.42						32,565,891.42
(1) 计提	32,565,891.42						32,565,891.42
(2)其他							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
(2)其他							
4. 期末余额	50,123,325.43	49,841,335.94		789,404.01			100,754,065.38
四、账面价值							
1. 期末账面价值	2,566,920,316.72	15,906,883,708.52	174,802.28	119,204,855.41	61,354.07	1,775,368,006.98	20,368,613,043.98
2. 期初账面价值	2,468,360,864.99	16,744,814,395.76	205,855.58	92,302,903.90	87,770.76	2,008,479,995.16	21,314,251,786.15

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
神谓管道蒲城终端站土地	53,317,055.00	正在办理
建新煤化三官庙排矸场	1,189,454.10	用地系林地使用权
一号、二号矿土地	133,314,055.61	正在办理
北翼2风井工业场地	3,125,899.69	正在办理
煤层气韩城分公司土地使用权	292,891.38	正在办理
陕北救援基地土地使用权	15,886,018.48	正在办理
合计	207,125,374.26	——

其他说明：

□适用 √不适用



## 27、开发支出

√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
		内部 开发 支出	其他	外委开发 支出	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
1. 安全生产共享平台	9,739,115.04		8,590,796.45		18,329,911.49			
2. 久其报表系统升级平台	2,166,931.04		4,365,044.26		6,531,975.30			
3. 北京龙软科技股份有限公司安全培训考试系统			778,301.89					778,301.89
4. 煤矿安全高效智能开采地质保障系统			7,332,075.50					7,332,075.50
5. 西煤云商信息科技有限公司市场煤竞拍分析系统			396,226.40					396,226.40
6. 对标管理信息系统软件开发项目			2,178,000.00					2,178,000.00
7. 陕西煤业科技管理信息系统信息技术			2,400,000.01					2,400,000.01
8. 陕西煤业安全生产标准化信息管理系统 信息技术			1,883,584.90					1,883,584.90
9. “智慧零售”模式创新项目			16,262,821.79					16,262,821.79
10. 产学研项目				7,547.17				7,547.17

11. 注氮提高煤层气单井产能工艺技术研究	307,113.21						307,113.21	
12. 小保当煤矿智能掘进技术及成套装备研发与示范项目	25,752,212.39		17,168,141.59				42,920,353.98	
13. 小保当智慧园区关键技术研究与应用	24,214,743.74		10,377,358.53					34,592,102.27
14. 小保当矿井余热综合利用技术研究与应用项目	77,607,841.58							77,607,841.58
15. “1+1”智慧经营管理体系二期建设项目	80,235.85							80,235.85
16. 矿井行车安全防护技术应用研究项目	17,264,150.98		18,490,566.12				18,490,566.12	17,264,150.98
17. 小保当 5G+智慧矿区示范项目			21,158,060.17					21,158,060.17
18. 小保当公司全生命周期管理系统采购项目			10,608,849.56					10,608,849.56
19. 一号煤矿混凝土闭墙快速施工技术应用研究			1,187,610.62					1,187,610.62

20. 一号煤矿矿井粉尘综合治理技术应用			2,738,557.53					2,738,557.53
21. 陕北矿区煤矿井下长距离定向钻探探查精度控制技术研究			495,101.81			495,101.81		
22. SJP 注浆材料在曹家滩煤矿井筒堵水工程中的试验研究			898,434.15			898,434.15		
23. 高分子材料在矿井防渗堵水加固工程中的应用工艺研究			448,440.67			448,440.67		
24. 煤矿厚硬顶板弱化工艺研究			775,508.01			775,508.01		
合计	157,132,343.83		128,533,479.96	7,547.17	24,861,886.79	2,617,484.64	61,718,033.31	196,475,966.22

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

### (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

**29、长期待摊费用**

√适用 □不适用

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
栈桥压覆资源补偿费	133,257,052.61		7,235,677.08		126,021,375.53
胡家河搬迁补偿费	70,827,598.75		4,970,357.88		65,857,240.87
红柠铁路土地占用费	2,381,945.20		1,632,439.20		749,506.00
国开行借款	9,746,824.77		920,959.82		8,825,864.95
其他长期待摊费用	9,802,770.55	5,635,236.87	3,135,460.55		12,302,546.87
合计	226,016,191.88	5,635,236.87	17,894,894.53		213,756,534.22

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,051,997,568.83	411,168,704.22	1,326,759,907.43	295,831,737.39
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	180,488,044.98	35,371,663.92	354,931,222.27	61,120,499.64
职工薪酬	1,098,737,646.08	212,392,746.96	714,551,627.91	133,689,417.39
弃置费用	497,042,620.08	74,556,393.01	542,828,626.99	73,768,838.33
累计折旧	2,577,015,216.72	386,552,282.51	2,505,674,288.10	375,851,143.26
其他	1,031,032,111.69	177,701,611.50	700,670,251.68	137,827,059.59
合计	7,436,313,208.38	1,297,743,402.12	6,145,415,924.38	1,078,088,695.60

## (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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	17,673,452.37	4,418,363.09		
交易性金融资产公允价值	1,646,525,586.88	411,631,396.72	2,572,819,460.44	643,204,865.11
合计	1,664,199,039.25	416,049,759.81	2,572,819,460.44	643,204,865.11

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	619,331.13	1,297,124,070.99	253,879.70	1,077,834,815.90

递延所得税负债	619,331.13	415,430,428.68	253,879.70	642,950,985.41
---------	------------	----------------	------------	----------------

## (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	224,110,805.04	309,157,166.58
可抵扣亏损	1,498,942,107.77	748,704,619.16
合计	1,723,052,912.81	1,057,861,785.74

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年		98,687,736.28	
2022 年	118,930,163.84	154,759,150.17	
2023 年	92,209,691.10	93,264,349.99	
2024 年	115,908,483.55	116,657,573.32	
2025 年	8,337,398.63	285,335,809.40	
2026 年	1,163,556,370.65		
合计	1,498,942,107.77	748,704,619.16	/

其他说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备及工程款	221,189,507.83		221,189,507.83	293,697,522.49		293,697,522.49
待抵扣增值税进项税	3,139,242.40		3,139,242.40	7,653,950.15		7,653,950.15
预付土地征费	188,868,206.78		188,868,206.78	127,721,495.69		127,721,495.69

红柠小区土地出让金				37,040.31		37,040.31
其他	1,962,383.11		1,962,383.11			
合计	415,159,340.12		415,159,340.12	429,110,008.64		429,110,008.64

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		10,013,291.67
信用借款	50,000,000.00	155,501,542.34
合计	50,000,000.00	165,514,834.01

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

### 33、交易性金融负债

□适用 √不适用

### 34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
锁汇	3,452,044.35	
期货	70,330.00	
合计	3,522,374.35	

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

商业承兑汇票	25,000,000.00	2,039,473,232.91
银行承兑汇票	2,552,780,578.76	1,134,407,303.94
合计	2,577,780,578.76	3,173,880,536.85

(2). 本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(3). 应付票据关联方情况详见本附注“十二、关联方及关联交易（六）关联方应收应付款项”。

### 36、 应付账款

#### (1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付原材料、库存商品采购款	8,476,086,923.49	3,855,509,910.58
应付工程款及工程材料款	5,246,633,275.63	5,432,194,358.33
应付服务费	862,102,985.24	610,197,443.47
应付采购设备款	1,234,995,323.56	2,101,536,928.83
应付修理费	143,347,873.88	96,661,372.86
应付港杂费及运费	296,353,016.38	79,727,840.33
其他	671,780,194.21	364,079,424.57
合计	16,931,299,592.39	12,539,907,278.97

#### (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
中煤科工集团武汉设计研究院	232,693,668.20	工程款，未结算
郑州煤矿机械集团股份有限公司	160,034,660.00	未到付款条件
中煤三建三十六工程处文家坡风井项目部	104,889,618.53	资金不足
西安铁路局	48,690,135.81	未到结算期
陕西煤业化工新型能源有限公司神木分公司	47,099,527.90	未到付款条件
合计	593,407,610.44	/



其他说明

适用 不适用

(3). 应付账款关联方情况详见本附注“十二、关联方及关联交易（六）关联方应收应付款项”

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	10,051,823,186.74	7,722,651,770.97
1 年以上	167,646,251.07	189,768,834.34
合计	10,219,469,437.81	7,912,420,605.31

注：合同负债主要为本公司预收煤炭销售款，交易尚未完成未结算。

#### (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

(3). 合同负债关联方情况详见本附注“十二、关联方及关联交易（六）关联方应收应付款项”

### 39、应付职工薪酬

#### (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,219,445,393.56	8,605,261,458.02	7,934,681,264.58	1,890,025,587.00
二、离职后福利-设定提存计划	153,143,841.65	982,761,845.96	1,038,544,093.37	97,361,594.24
三、辞退福利		4,938,426.26	4,938,426.26	

四、一年内到期的其他福利				
合计	1,372,589,235. 21	9,592,961,730. 24	8,978,163,784. 21	1,987,387,181. 24

## (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	956,535,871.85	6,864,698,232. 53	6,273,655,728. 56	1,547,578,375. 82
二、职工福利费	129,446.36	738,592,576.35	738,722,022.71	
三、社会保险费	10,936,362.23	378,210,847.56	331,403,913.72	57,743,296.07
其中：医疗保险费	9,972,437.70	273,419,921.25	230,963,827.74	52,428,531.21
工伤保险费	428,929.73	83,988,284.52	83,265,337.72	1,151,876.53
生育保险费	534,994.80	20,802,641.79	17,174,748.26	4,162,888.33
四、住房公积金	25,345,115.09	422,932,441.31	421,950,908.11	26,326,648.29
五、工会经费和职工教育经费	226,173,530.03	199,271,765.27	167,298,692.49	258,146,602.81
六、短期带薪缺勤	325,068.00	1,555,595.00	1,649,998.99	230,664.01
七、短期利润分享计划				
合计	1,219,445,393. 56	8,605,261,458. 02	7,934,681,264. 58	1,890,025,587. 00

## (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	55,084,711.35	648,108,536.67	651,513,628.42	51,679,619.60
2、失业保险费	13,406,537.09	26,932,186.18	27,618,241.83	12,720,481.44
3、企业年金缴费	84,652,593.21	307,721,123.11	359,412,223.12	32,961,493.20
合计	153,143,841.65	982,761,845.96	1,038,544,093.3 7	97,361,594.24

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,055,182,746.27	482,112,101.36
企业所得税	5,056,991,156.71	2,710,593,469.08
个人所得税	55,711,650.68	56,775,213.87
城市维护建设税	206,558,482.13	15,190,672.89
资源税	2,802,779,975.69	413,777,788.52
房产税	50,036,118.43	26,037,335.16
土地使用税	17,529,001.81	11,752,783.94
教育费附加、地方教育 费附加	145,153,519.74	14,088,769.64
水利建设基金	17,808,584.97	15,691,245.17
矿产资源补偿费	88,662,194.31	90,411,345.66
水土流失补偿费	201,276,643.76	193,006,139.98
水资源税	66,399,676.74	45,247,244.17
环境保护税	26,493,878.01	19,931,966.38
其他	65,801,906.87	59,282,836.43
合计	11,856,385,536.12	4,153,898,912.25

#### 41、其他应付款

##### 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	19,262,220.91	131,413,757.51
其他应付款	937,990,094.13	1,778,941,465.57
合计	957,252,315.04	1,910,355,223.08

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

(1). 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		

划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利 XXX		
优先股\永续债股利 XXX		
应付股利 XXX		
应付股利 XXX		
神华神东煤炭集团有限责任公司	14,262,220.91	14,262,220.91
宜君县国有资产管理局	5,000,000.00	5,000,000.00
陕西中能煤田有限公司		453,000.00
神华国能集团有限公司		41,160,000.00
陕西省煤田地质局		35,269,268.30
彬县煤炭有限责任公司		35,269,268.30
合计	19,262,220.91	131,413,757.51

### 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
质保金	31,960,774.10	13,820,770.10
保证金	276,810,949.18	436,196,596.82
个人社保部分	44,709,834.63	48,327,200.68
押金	41,672,666.49	37,834,568.40
职工风险抵押金	90,088,456.33	112,398,174.79
安全质量基金	23,301,061.57	26,678,387.23
单位间往来（不含股份公司内部往来）	169,452,474.94	226,836,236.92
湖南省煤业集团内部银行借款	68,823,804.15	67,190,218.62
预提费用	19,277,170.82	673,019,981.91
其他	171,892,901.92	136,639,330.10
合计	937,990,094.13	1,778,941,465.57

#### (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南省煤业集团有限公司内部银行借款	68,823,804.15	欠款尚未归还
风险抵押金	15,653,800.00	未到返还时间
安全质量基金	16,722,450.00	未到返还时间
全员安全风险抵押金	30,734,022.23	未到返还时间
合计	131,934,076.38	/

其他说明：

适用  不适用

(3). 应付账款关联方情况详见本附注“十二、关联方及关联交易（六）关联方应收应付款项”。

#### 42、持有待售负债

适用  不适用

#### 43、1 年内到期的非流动负债

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	695,427,648.20	3,714,172,927.37
1 年内到期的应付债券		2,065,073,114.43
1 年内到期的租赁负债	67,972,915.73	225,520.82
合计	763,400,563.93	5,779,471,562.62

#### 44、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
待转销的销项税	1,412,329,686.33	1,484,077,374.19
信用证	739,984,548.65	534,424,695.63
合计	2,152,314,234.98	2,018,502,069.82

短期应付债券的增减变动：

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	3,013,685,048.64	3,766,250,000.00
信用借款	4,041,670,602.13	3,025,270,493.09
合计	7,055,355,650.77	6,791,520,493.09

长期借款分类的说明：

注：关联方担保情况详见本附注“十二、关联方及关联交易（五）4. 关联担保情况”。

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、租赁负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
与经营租赁相关的租赁负债	299,011,830.21	3,959,804.21
减：一年内到期的租赁负债	67,972,915.73	225,520.82
合计	231,038,914.48	3,734,283.39

**48、长期应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	5,202,812,769.23	5,204,256,548.63
专项应付款	32,810,274.30	37,890,274.30
合计	5,235,623,043.53	5,242,146,822.93

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
应付小保当矿权价款	5,015,761,900.00	5,015,761,900.00
柠条塔矿业矿区搬迁补偿	178,561,499.08	178,561,499.08
其他	9,933,149.55	8,489,370.15
合计	5,204,256,548.63	5,202,812,769.23

**专项应付款**

(1). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
财政投资项目	37,890,274.30		5,080,000.00	32,810,274.30	财政投资
合计	37,890,274.30		5,080,000.00	32,810,274.30	/

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、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
未决诉讼		10,995,515.00	
矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金	7,401,906,411.22	9,912,915,844.05	依据《陕西省矿山地质环境治理恢复与土地复垦基金实施办法》提取
合计	7,401,906,411.22	9,923,911,359.05	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司按照企业会计准则和国家有关规定计量矿井弃置费用。由于要在未来期间矿井闭井时才能确定开采活动对土地造成的影响，预提金额可能因未来出现的变化而受影响。本公司相信于报告期及累计预提的矿井弃置费用足够。由于预提的金额是必须建立在估计的基础上，所以最终的复垦费用可能会超过或低于估计的复垦费用。

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	212,657,236.80	64,545,182.70	48,948,806.20	228,253,613.30	政府拨款
合计	212,657,236.80	64,545,182.70	48,948,806.20	228,253,613.30	



涉及政府补助的项目:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
区域矿山应急救援铜川队建设补助	36,769,500.00			7,179,000.00		29,590,500.00	与资产相关
铜川玉华煤矿煤矿安全改造项目	33,122,000.00			3,792,000.00		29,330,000.00	与资产相关
铜川下石节煤矿火灾隐患排查治理示范工程	14,697,000.00			1,633,000.00		13,064,000.00	与资产相关
铜川下石节煤矿安全改造项目	18,379,777.70			2,195,111.12		16,184,666.58	与资产相关
铜川柴家沟煤矿安全改造项目	18,643,550.46			1,858,689.84		16,784,860.62	与资产相关
粉尘综合防治示范工程建设项目	6,984,193.43			1,330,322.64		5,653,870.79	与资产相关
铜川陈家山矿水土保持工程项目		2,500,000.00				2,500,000.00	与收益相关
可控冲击波法的煤矿井下作业装备研发科技引导资金	2,085,000.00					2,085,000.00	与资产相关
【神府南部矿区低价煤煤质指标分级体系及利用途径研究】科研项目补助资金	462,000.00					462,000.00	与收益相关
绿色制造项目	630,000.00			210,000.00		420,000.00	与资产相关
智能化开采项目	590,000.00			556,761.15		33,238.85	与资产相关
煤矿快速掘进系列装备及技术研究	7.05					7.05	与资产相关
陕北矿业煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程建设项目	1,557,726.90			242,379.72		1,315,347.18	与资产相关
智能物流公司土地补偿返还款	19,697,551.74				606,078.48	19,091,473.26	与资产相关

陕西省科技厅中央引导地方科技发展专项资金（众创空间建设）	580,000.00					580,000.00	与资产相关
张家峁矿业节能及环保补助	2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
技能大师工作室资助资金	700,000.00			100,000.00		600,000.00	与资产相关
省级财政科技计划拨款	662,000.00					662,000.00	与资产相关
神木县科学技术局专利资助款	2,060,725.00					2,060,725.00	与资产相关
陕西省知识产权局下发贯标二批经费	50,000.00					50,000.00	与资产相关
神南产业转型升级专项款		480,000.00		480,000.00			与收益相关
乏风发电项目国家专项资金补助	14,237,500.00			1,062,500.00		13,175,000.00	与资产相关
中央预算投资地面抽采	4,981,500.00			1,086,000.00		3,895,500.00	与收益相关
陕西省博士后创新基建建设项目	100,000.00					100,000.00	与收益相关
襄阳港余家湖港区政府返还的土地出让金	33,475,575.82			780,013.44		32,695,562.38	与收益相关
海事局返还的污染接受设施款	50,953.33			2,313.37		48,639.96	与收益相关
襄阳港余家湖港区发改委奖励的专项款	46,553.37			3,446.63		43,106.74	与收益相关
2018-2019 年省级工业转型升级专项资金		600,000.00				600,000.00	与资产相关
2018 年工业稳增长第二批奖补资金		300,000.00				300,000.00	与资产相关
2019 年度科技企业孵化器运营补贴		1,760,000.00		1,760,000.00			与收益相关
榆林市科学技术厅 2020 年科学技术研究与开发补助资金		80,000.00		80,000.00			与收益相关
5G 智慧矿井		1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
薄煤层 110 工法智能化无人开采技术研究与应用		8,000,000.00				8,000,000.00	与资产相关

2021 年年度报告

柠条塔矿水资源保护与利用及生态重建关键技术研究及示范项目科技引导资金		5,450,000.00				5,450,000.00	与资产相关
收神木市人力资源和社会保障局补贴款		228,104.65		228,104.65			与收益相关
榆林市财政局高技能人才基地建设及冯敏工作室补贴款		2,100,000.00				2,100,000.00	与收益相关
陕北矿业科技引导资金		2,450,000.00				2,450,000.00	与资产相关
陕北煤矿区水资源保护与利用及生态重建关键技术研究及示范		700,000.00		700,000.00			与收益相关
陕西省科学技术厅 2021 年双创孵化载体后补助资金		150,000.00		150,000.00			与收益相关
省科技厅科技引导资金		50,000.00				50,000.00	与资产相关
智能化采煤工作面改造项目补助		20,910,000.00			20,910,000.00		与资产相关
智能物流在建项目中央预算补助资金		15,780,000.00				15,780,000.00	与收益相关
榆林市财政局 2020 年中小企业发展专项资金		500,000.00		500,000.00			与收益相关
稳岗补贴	94,122.00	1,507,078.05		1,503,085.16		98,114.89	与收益相关
合计	212,657,236.80	64,545,182.70		27,432,727.72	21,516,078.48	228,253,613.30	

适用 不适用

**52、其他非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税		3,961,089.15
合伙企业普通合伙人享有权益部分	201,255,461.67	1,026,256.37
合计	201,255,461.67	4,987,345.52

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：亿元 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	100.00				-3.05	-3.05	96.95

其他说明：

注：本公司2021年7月29日发布公告（公告编号：2021-015）“陕西煤业股份有限公司关于注销回购股份实施公告”，经公司申请，公司已于2021年7月29日在中国证券登记结算有限责任公司注销所回购股份3.05亿股，并及时注销回购专用证券账户和办理工商变更登记手续等相关事宜。本次股份注销后，不考虑其他事项的影响，公司股份总数将由目前的100亿股变更为96.95亿股，股本由目前的100亿元变更为96.95亿元，库存股为零。

**54、其他权益工具**

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (股本溢价)	7,554,574,429.15		2,198,460,224.15	5,356,114,205.00
其他资本公积	3,644.92	186,292,269.54		186,295,914.46
合计	7,554,578,074.07	186,292,269.54	2,198,460,224.15	5,542,410,119.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：

本期减少 2,198,460,224.15 元，主要系本期注销所回购股份涉及的资本公积-股本溢价。

本期增加 186,292,269.54 元，主要系子公司资本公积其他变动。

## 56、库存股

√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
回购股份	2,503,460,224.15		2,503,460,224.15	0.00
合计	2,503,460,224.15		2,503,460,224.15	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：有关说明详见“53、股本”。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：前期计入其他 综合收益当期转入 留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	392,384,919.03	33,838,791.04			8,459,697.76	25,379,093.28	0.00	417,764,012.31
其中：重新计量设定受益计划变动额	4,900.00	-6,533.33			-1,633.33	-4,900.00		
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	392,380,019.03	33,845,324.37			8,461,331.09	25,383,993.28	0.00	417,764,012.31
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,101,550.18	-8,093,010.08			-2,023,252.52	-6,069,757.56	-3,598,708.44	-968,207.38
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	5,210,109.45	-3,098,884.07			-774,721.02	-2,324,163.05	0.00	2,885,946.40
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	-108,559.27	-4,994,126.01			-1,248,531.50	-3,745,594.51	-3,598,708.44	-3,854,153.78
其他综合收益合计	397,486,469.21	25,745,780.96	0.00		6,436,445.24	19,309,335.72	-3,598,708.44	416,795,804.93

## 58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,518,738,406.90	1,806,275,110.94	780,652,476.86	2,544,361,040.98
维简费	1,095,741,415.27	711,311,883.26	272,810,414.76	1,534,242,883.77
其他专项储备	156,024,266.41	273,302,438.99	245,337,919.91	183,988,785.49
合计	2,770,504,088.58	2,790,889,433.19	1,298,800,811.53	4,262,592,710.24

## 59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	5,006,971,341.72	876,637,717.91		5,883,609,059.63
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	5,006,971,341.72	876,637,717.91		5,883,609,059.63

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	47,077,721,064.71	37,093,540,882.16
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-47,300,256.96
调整后期初未分配利润	47,077,721,064.71	37,046,240,625.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	21,139,687,860.96	14,860,107,979.02
减：提取法定盈余公积	876,637,717.91	1,344,528,646.65
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	7,756,000,000.00	3,490,200,000.00
转作股本的普通股股利		
其他		-6,101,107.14
期末未分配利润	59,584,771,207.76	47,077,721,064.71

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润-47,300,256.96 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	151,612,098,889.90	97,273,266,472.58	94,366,096,604.58	68,577,237,075.40
其他业务	654,324,267.60	414,944,839.54	696,656,333.92	439,213,620.23
合计	152,266,423,157.50	97,688,211,312.12	95,062,752,938.50	69,016,450,695.63

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	527,202,023.59	212,168,639.74
教育费附加	260,456,987.86	120,726,680.37
地方教育费附加	173,339,179.54	80,476,786.67
资源税	7,237,773,322.56	3,365,168,779.96
房产税	126,100,175.05	93,868,715.03
土地使用税	40,977,926.14	37,956,299.33
车船使用税	672,672.11	691,086.88
印花税	143,411,429.65	81,571,627.06
车辆购置税	83,150.44	160,345.15
土地增值税	16,539.00	3,665,408.14
环境保护税	13,947,734.21	29,512.77
水利建设基金	47,068,594.83	0.00
水资源税	141,893,699.33	0.00
其他	1,517.07	0.00
合计	8,712,944,951.38	3,996,483,881.10



## 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料	15,565,333.60	13,700,637.54
职工薪酬	389,264,785.44	342,380,432.28
水电费	4,439,671.81	1,037,309.92
折旧费	16,717,015.35	14,533,423.56
修理费	7,819,656.27	3,422,906.60
计量费	43,275.34	90,246.22
装卸及站台费	245,934,077.40	174,317,706.52
办公费	7,549,478.48	12,282,563.75
广告宣传费	30,588,778.84	1,636,655.76
差旅费	5,787,533.47	5,744,056.97
检验费	57,730,638.15	46,148,243.57
仓储及租赁费	56,567,960.94	27,356,346.72
港建费	61,099,540.83	75,367,742.03
销售服务费	36,089,863.25	32,976,866.63
使用权资产摊销	12,927,981.53	
其他费用	94,034,407.17	79,954,869.44
合计	1,042,159,997.87	830,950,007.51

## 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料及低值易耗品	65,277,898.68	48,229,907.97
职工薪酬	2,462,897,800.99	1,701,996,677.48
水电费	48,361,164.79	30,131,687.56
折旧费	386,981,171.40	357,551,134.24
修理费	1,264,353,762.35	1,352,547,265.51
办公费	52,545,749.15	37,664,687.56
取暖费	16,779,635.97	11,979,845.79
租赁费	22,229,756.90	36,584,938.45
差旅费	17,686,282.36	15,894,796.88
会议费	64,687,862.46	10,568,240.26
业务招待费	26,403,859.62	22,595,632.36
保险费	7,604,251.23	10,586,487.31
车辆使用费	35,045,122.00	24,762,798.09
中介机构费	64,610,716.40	34,287,580.90
董事会费	554,409.60	361,875.78
无形资产摊销	1,227,075,324.48	975,719,857.49

警卫消防费	28,235,981.28	26,219,816.20
税金	18,976,135.05	263,299,426.01
宣传费	42,856,092.92	19,118,412.91
绿化费	11,572,543.04	15,558,351.09
水土流失补偿费	438,684,908.22	353,869,648.18
柠条塔矿业资源补偿支出	156,179,262.56	116,555,306.50
使用权资产摊销	15,396,730.00	
其他	529,755,691.42	252,913,990.44
合计	7,004,752,112.87	5,718,998,364.96

注：其他项目主要有劳务费、物业费、信息维护费等。

## 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
外委开发服务费	136,211,930.11	95,982,393.59
合计	136,211,930.11	95,982,393.59

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	462,510,071.24	523,217,006.75
利息收入	-558,522,418.14	-372,774,503.48
汇兑净损失	-29,049,992.90	-123,876,025.44
金融机构手续费	38,336,172.62	17,402,046.15
其他	-53,607.16	795.00
合计	-86,779,774.34	43,969,318.98

## 67、其他收益

√适用 □不适用 单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
1. 个税返还	2,926,939.33	3,024,717.85
2. 区域矿山应急救援铜川队建设补助	7,179,000.00	5,679,000.00
3. 粉尘综合防治示范工程建设项目	1,330,322.64	1,330,322.64
4. 职业技能提升补贴	4,613,440.00	9,164,000.00
5. 宜君县技术改造项目奖励		200,000.00

6. 铜川玉华煤矿煤矿安全改造项目	3,792,000.00	1,399,000.00
7. 铜川下石节煤矿安全改造项目	2,195,111.12	2,195,111.16
8. 铜川柴家沟煤矿安全改造项目	1,858,689.84	868,914.81
9. 陕北矿业煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程建设项目	242,379.72	242,379.72
10. 铜川市王益区市场监督管理局招商市场提升改造款		110,928.18
11. 创文改造提升奖补金		210,000.00
12. 铜川下石节煤矿火灾隐患示范工程项目补助	1,633,000.00	1,633,000.00
13. 稳岗补贴	4,001,588.19	13,416,735.48
14. 煤矿开采专利保护费		3,025.00
15. 增值税税收减、免、退	3,196,143.68	4,259,155.70
16. 创建矿山采掘装备绿色平台奖励		420,000.00
17. 工业稳增长补助金		1,300,000.00
18. 铁路社会道口达标改造省级补助		150,000.00
19. 收陕西省科学技术厅 2019 年认定高新技术企业奖补		50,000.00
20. 神南产业转型升级专项款	480,000.00	1,920,000.00
21. 神木市企业财务管理所 2019 年重点目标任务奖励款		50,000.00
22. 榆林市科学技术厅 2019 年科学技术研究与开发补助资金	80,000.00	70,000.00
23. 榆林市财政局中小企业创新创业特色载体第一批奖补资金		100,000.00
24. 中央预算投资地面抽采	1,086,000.00	1,086,000.00

25. 煤层气开发利用财政补贴	4,280,000.00	23,210,000.00
26. 乏风发电项目国家专项资金补助	1,062,500.00	1,062,500.00
27. 残疾人就业保障金抵减		9,755.41
28. 铜川陈家山矿水土保持工程项目		3,800,000.00
29. 煤矿安全改造国家补助资金		16,560,000.00
30. 陕北矿业拨付陕西省人社厅技能提升培训补贴		446,760.00
31. 其他零星补贴	6,795,527.56	1,322,733.96
合计	46,752,642.08	95,294,039.91

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,011,640,771.75	1,569,394,059.99
处置长期股权投资产生的投资收益	3,491,627.14	4,740,895,023.24
交易性金融资产在持有期间的投资收益	257,295.92	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	22,854,834.64	
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	12,565,225.06	64,999,876.30
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	2,948,057.65	
其他	-23,718,304.54	2,055,763.05
合计	3,030,039,507.62	6,377,344,722.58

注：其他项目主要为子公司供应链公司锁汇损失。

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

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	1,372,066,433.33	2,729,571,142.17
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	-3,522,374.35	
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,368,544,058.98	2,729,571,142.17

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	338,270.52	3,961,078.45
应收账款坏账损失	-18,761,407.21	-257,155,713.43
其他应收款坏账损失	-12,036,842.39	-54,448,761.37
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		
其他	188,281.78	-2,507,200.08
合计	-30,271,697.30	-310,150,596.43

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-57,972,999.34	-10,859,424.36
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
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	-731,299,175.31	-204,074,546.99
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	-32,565,891.42	-68,188,173.96
十一、商誉减值损失		
十二、其他	-291,137.45	-5,157,109.43
合计	-822,129,203.52	-288,279,254.74

注：“其他”主要为计提非流动资产预付工程款减值。

### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	31,906,366.41	14,493,283.15
合计	31,906,366.41	14,493,283.15

### 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	71,059.16		71,059.16
其中：固定资产处置利得	71,059.16		71,059.16
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠		400	
政府补助	356,013.57	6,150,000.00	356,013.57
违约金收入	3,293,549.27	1,315,068.27	3,293,549.27
罚款收入	48,754,146.91	20,601,034.16	48,754,146.91
其他收入	31,271,734.13	18,386,955.28	31,271,734.13
合计	83,746,503.04	46,453,457.71	83,746,503.04

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
1. 神木市财税贡献突出企业表彰奖励款		1,000,000.00	与收益相关
2. 锅炉奖补资金	51,250.00	83,000.00	与收益相关

3. 黄陵县水资源管理局节水补助资金		10,000.00	与收益相关
4. 稳增奖励资金		300,000.00	与收益相关
5. 神木市发展改革和科技局拨付奖励款		4,600,000.00	与收益相关
6. 科学技术厅疫情期孵化载体减免房租补助		143,000.00	与收益相关
7. 科学技术厅疫情防控期科技企业孵化载体创新券奖励补贴		14,000.00	与收益相关
8. 航天基地促进商贸业质量发展加快消费升级若干措施政策兑现	150,000.00		与收益相关
9. GIRO 政府补助	154,763.57		与收益相关
合计	356,013.57	6,150,000.00	

适用  不适用

## 75、营业外支出

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	670,955,025.87	24,046,572.75	670,955,025.87
其中：固定资产处置损失	670,955,025.87	24,046,572.75	670,955,025.87
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	54,006,698.28	11,773,213.25	54,006,698.28
罚款及滞纳金支出	28,372,373.48	26,163,909.42	28,372,373.48
赔偿支出	33,132,234.24	317,376.62	33,132,234.24
其他	2,203,790.96	5,656,489.22	2,203,790.96
合计	788,670,122.83	67,957,561.26	788,670,122.83

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,396,523,225.40	3,806,608,615.20
递延所得税费用	-451,228,174.90	437,210,572.48
合计	6,945,295,050.50	4,243,819,187.68

## (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	40,688,840,681.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,172,210,170.49
子公司适用不同税率的影响	-3,480,080,308.82
调整以前期间所得税的影响	112,968,362.36
非应税收入的影响	1,128,231.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	915,109,609.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-29,224,311.71
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	218,795,872.30
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	0.00
投资收益的影响	-955,665,139.21
当期转销的递延所得税资产的影响	
节能\环保设备 10%预计可抵税金额	-7,590,129.25
研发支出加计扣除	-2,269,370.94
其他	-87,936.38
所得税费用	6,945,295,050.50

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57.

## 78、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的银行存款利息	378,597,193.35	342,800,353.44
保证金	172,671,847.94	617,027,292.45
借款返还	7,200,003.01	2,785,522.08
营业外收入	43,634,933.28	16,312,218.63
政府补助	58,911,752.60	92,381,507.75
单位往来款项净额	1,893,943,301.68	771,887,773.12
押金	4,828,000.00	7,272,929.00
合计	2,559,787,031.86	1,850,467,596.47



收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
销售费用付现	158,406,766.11	446,294,809.99
管理费用付现	349,354,834.96	294,630,735.87
金融机构手续费	37,896,857.43	17,316,664.84
退还保证金及借款	116,454,265.84	28,203,311.56
营业外支出	62,842,832.43	33,799,495.61
单位往来款项净额及其他	2,312,752,283.43	1,441,819,257.32
票据融资保证金	50,533,354.24	213,419,279.73
研发费用付现	31,556,200.00	18,534,270.05
三供一业改造支出		22,997,038.14
合计	3,119,797,394.44	2,517,014,863.11

(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
工程保证金及押金	11,524,293.89	
基建单位工程煤销售收入		8,984,590.20
收到委托贷款本金、利息		314,717,500.00
政府拨入项目建设款	15,780,000.00	
合计	27,304,293.89	323,702,090.20

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
锁汇支出	29,300,471.83	3,058,050.00
期货支出	141,855.02	38,419,080.00
塌陷、拆迁补偿		30,279,056.08
合计	29,442,326.85	71,756,186.08

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
国债资金		21,060,000.00
合计		21,060,000.00

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据融资款	7,170,232.19	
融资手续费	24,142,224.40	
海外代付贴息及手续费	14,122,522.66	12,106,519.49
租赁支付额	10,697,373.90	
合计	56,132,353.15	12,106,519.49

## 79、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	33,743,545,631.47	19,712,868,322.15
加：资产减值准备	822,129,203.52	288,279,254.74
信用减值损失	30,271,697.30	310,150,596.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,106,710,415.26	5,521,913,003.80
使用权资产摊销	35,132,604.73	
无形资产摊销	1,229,763,540.76	983,513,595.67
长期待摊费用摊销	17,894,894.53	16,129,226.62
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）	-31,906,366.41	-14,493,283.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	670,955,025.87	24,046,572.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,368,544,058.98	-2,729,571,142.17
财务费用（收益以“-”号填列）	478,534,429.80	522,790,349.33
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,030,039,507.62	-6,377,344,722.58
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-219,654,706.51	-205,994,292.64
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-227,155,105.30	643,204,865.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,596,135,222.30	-3,803,662,892.43

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-2,154,725,576.81	46,476,169,247.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	12,379,238,345.43	-39,688,534,432.26
经营性受限制的货币资金的减少（增加以“－”号填列）	-1,763,085,523.27	-584,790,026.32
其他	1,805,694,584.70	51,862,331.46
经营活动产生的现金流量净额	51,120,894,750.77	21,146,536,573.81
<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	50,116,944,510.37	21,845,056,557.14
减：现金的期初余额	21,845,056,557.14	17,966,215,019.35
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	28,271,887,953.23	3,878,841,537.79

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

√适用 □不适用

其他说明：本期子公司-运销集团收购襄阳港务发展有限公司股权支付价款 11,880.53 万元。

**(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	50,116,944,510.37	21,845,056,557.14
其中：库存现金	509,924.32	421,377.14
可随时用于支付的银行存款	48,597,079,428.65	21,670,138,493.42
可随时用于支付的其他货币资金	1,519,355,157.40	174,496,686.58
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	50,116,944,510.37	21,845,056,557.14
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,856,684,258.50	见本附注七、1
应收票据	87,581,838.53	见本附注七、4
存货	184,589,306.91	见本附注七、9
合计	4,128,855,403.94	/

### 82、外币货币性项目

#### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

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

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
收到的与收益相关的政府补助			
收环保局耀州分局 2018 年燃煤锅炉拆改奖	11,250.00	营业外收入	11,250.00
转环保局印台分局燃气	40,000.00	营业外收入	40,000.00

锅炉低氮改造以奖代补资金			
西安国家民用航天产业基地管理委员会灌云对2019年航天基地促进商贸业质量发展加快消费升级若干措施政策兑现的决定	150,000.00	营业外收入	150,000.00
GIRO 政府补助	154,763.57	营业外收入	154,763.57
职业技能提升补贴	4,613,440.00	其他收益	4,613,440.00
稳岗补贴	2,498,503.03	其他收益	2,498,503.03
增值税税收减、免、退	3,196,143.68	其他收益	3,196,143.68
煤层气开发利用财政补贴	4,280,000.00	其他收益	4,280,000.00
其他零星补贴	1,804,888.32	其他收益	1,804,888.32
小计	16,748,988.60		16,748,988.60
<b>递延收益摊销的政府补助</b>			
区域矿山应急救援铜川队伍建设补助	7,179,000.00	其他收益	7,179,000.00
铜川玉华煤矿煤矿安全改造项目	3,792,000.00	其他收益	3,792,000.00
铜川下石节煤矿火灾隐患排查治理示范工程	1,633,000.00	其他收益	1,633,000.00
铜川下石节煤矿安全改造项目	2,195,111.12	其他收益	2,195,111.12
铜川柴家沟煤矿安全改造项目	1,858,689.84	其他收益	1,858,689.84
粉尘综合防治示范工程建设项目	1,330,322.64	其他收益	1,330,322.64
陕北矿业煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程建设项目	242,379.72	其他收益	242,379.72
神南产业转型升级专项款	480,000.00	其他收益	480,000.00
乏风发电项目国家专项资金补助	1,062,500.00	其他收益	1,062,500.00
中央预算投资地面抽采	1,086,000.00	其他收益	1,086,000.00
绿色制造项目	210,000.00	其他收益	210,000.00
智能化开采项目	556,761.15	其他收益	556,761.15
襄阳港余家湖港区政府返还的土地出让金	780,013.44	其他收益	780,013.44
海事局返还的污染接受设施款	2,313.37	其他收益	2,313.37
襄阳港余家湖港区发改委奖励的专项款	3,446.63	其他收益	3,446.63
2019 年度科技企业孵化器运营补贴	1,760,000.00	其他收益	1,760,000.00
榆林市科学技术厅 2020	80,000.00	其他收益	80,000.00

年科学技术研究与开发补助资金			
收神木市人力资源和社会保障局补贴款	228,104.65	其他收益	228,104.65
技能大师工作室资助资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
陕北煤矿区水资源保护与利用及生态重建关键技术与示范	700,000.00	其他收益	700,000.00
陕西省科学技术厅 2021 年双创孵化载体后补助资金	150,000.00	其他收益	150,000.00
榆林市财政局 2020 年中小企业发展专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
稳岗补贴	1,503,085.16	其他收益	1,503,085.16
智能物流公司土地补偿返还款	606,078.48	在建工程	
智能化采煤工作面改造项目补助	20,910,000.00	在建工程	
小计	48,948,806.20		27,432,727.72
合计	65,697,794.80		44,181,716.32

## (2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

## 85、其他

□适用 √不适用

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 2、同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## (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
襄阳港务发展有限公司	51%	合并方与被合并方同受陕煤集团控制	2021 年 9 月 30 日	工商变更日	332,058,231.69	20,450,819.40	254,040,234.02	-44,183,756.70

其他说明：

本期子公司陕西省煤炭运销（集团）有限责任公司收购同受母公司陕西煤业化工集团有限责任公司控制的襄阳港务发展有限公司，本期按同一控制下企业合并将襄阳港务发展有限公司纳入合并范围。

## (2). 合并成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	襄阳港务发展有限公司
--现金	118,805,300.00

## (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

	襄阳港务发展有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	287,722,110.41	243,890,832.56
货币资金	248,379.64	7,990,582.16
应收款项	2,251,047.43	8,918,714.71
存货	390,787.27	11,114,080.04
固定资产	32,935,835.40	36,373,975.16
无形资产	96,001,133.15	97,743,655.73
其他资产	155,894,927.52	81,749,824.76
负债：	95,604,455.48	104,218,123.85
借款		
应付款项	320,144.49	9,599,790.28
预收款项		
其他负债	95,284,310.99	94,618,333.57
净资产	192,117,654.93	139,672,708.71
减：少数股东权益	94,137,650.92	0.00
取得的净资产	97,980,004.01	139,672,708.71

## 3、反向购买

□适用 √不适用

### 3、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

### 4、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

本期通过出资设立子公司陕西开源雏鹰股权投资基金合伙企业（有限合伙），本期公司将该企业纳入合并范围。

### 5、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

序号	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	
1	陕西陕煤铜川矿业有限公司	陕西省铜川市	陕西省铜川市	煤炭采掘业	100		设立
2	陕西陕煤黄陵矿业有限公司	陕西省黄陵县	陕西省黄陵县	煤炭采掘业	100		设立
3	陕西陕煤陕北矿业有限公司	陕西省榆林市	陕西省榆林市	煤炭采掘业	100		设立
4	陕西陕煤彬长矿业有限公司	陕西省咸阳市	陕西省咸阳市	煤炭采掘业	100		设立
5	陕西省煤炭运销(集团)有限责任公司	陕西省西安市	陕西省西安市	流通	100		设立
6	陕西煤业物资有限责任公司	陕西省西安市	陕西省西安市	流通	100		设立
7	陕西神渭煤炭管道运输有限责任公司	陕西省西安市	陕西省西安市	交通运输、仓储和邮政业	100		设立
8	陕煤化集团府谷能源投资有限公司	陕西省府谷县	陕西省府谷县	投资	57		设立
9	陕煤集团神木红柳林矿业有限公司	陕西省神木县	陕西省神木县	煤炭采掘业	51		设立
10	陕西红柠铁路有限责任公司	陕西省神木市	陕西省神木市	运输业	51		设立
11	陕煤集团神南产业发展有限公司	陕西省神木市	陕西省榆林市	制造业	36.44	48	设立
12	神南矿业煤炭科技孵化有限公司	陕西省榆林市	陕西省榆林市	煤炭技术开发、咨询		56.67	设立
13	陕西陕煤供应链管理有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	供应链管理	51		设立
14	陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司	陕西省神木市	陕西省神木市	煤炭采掘业		51	设立
15	陕煤集团神木张家峁矿业有限公司	陕西省神木市	陕西省神木市	煤炭采掘业	55		设立
16	陕西建新煤化工有限责任公司	陕西省黄陵县	陕西省黄陵县	煤炭采掘业	51		设立
17	陕西黄陵二号煤矿有限公司	陕西省黄陵县	陕西省黄陵县	煤炭采掘业		54	设立
18	陕西康兴科工贸有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	服务业		83.33	设立
19	陕西陕北矿业韩家湾煤炭有限公司	陕西省神木市	陕西省神木市	煤炭采掘业		100	设立
20	陕西陕北矿业神木运销有限公司	陕西省神木市	陕西省神木市	流通		100	设立
21	陕西彬长大佛寺矿业有限公司	陕西省彬县	陕西省彬县	煤炭采掘业		90	设立
22	陕西省煤炭运销有限责任公司	陕西省西安市	陕西省西安市	流通		100	设立
23	陕西省煤炭运销集团大秦有限公司	陕西省咸阳市	陕西省咸阳市	流通		100	设立

24	陕西省煤炭进出口有限责任公司	陕西省西安市	陕西省西安市	流通		100	设立
25	陕西煤炭运销集团中能红石峡煤炭集运有限公司	陕西省榆林市	陕西省榆林市	流通		51	设立
26	陕西省煤炭运销集团建宏投资发展有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	流通	51		设立
27	陕西智能煤炭物流有限公司	陕西省榆林市	陕西省榆林市	流通		100	设立
28	铜川欣荣配售电气有限公司	陕西省铜川市	陕西省铜川市	流通		100	设立
29	陕西长安电力黄陵配售电气有限公司	陕西省黄陵县	陕西省黄陵县	流通		100	设立
30	陕煤运销集团榆林销售有限公司	神木市	神木市	批发和零售业		100	设立
31	陕煤运销集团榆中销售有限公司	陕西省榆林市	陕西省榆林市	流通		100	设立
32	陕西彬长胡家河矿业有限公司	陕西省长武县	陕西省长武县	煤炭采掘业		80	同一控制下企业合并
33	陕西小保当矿业有限公司	陕西省神木市	陕西省神木市	煤炭采掘业	60		同一控制下企业合并
34	陕西彬长文家坡矿业有限公司	陕西省彬县	陕西省彬县	煤炭采掘业		51	同一控制下企业合并
35	株洲洁净煤股份有限公司	湖南省株洲市	湖南省株洲市	加工		51	非同一控制下企业合并
36	陕西集华柴家沟矿业有限公司	陕西省铜川市	陕西省铜川市	煤炭采掘业		95	非同一控制下企业合并
37	陕西煤业物资榆通有限责任公司	陕西省神木市	陕西省神木市	流通		100	设立
38	榆林市榆神检测技术有限公司	陕西省神木市	陕西省神木市	服务		100	设立
39	江苏省陕煤化能源有限公司	江苏省	江苏省	流通		51.43	非同一控制下企业合并
40	陕西省煤层气开发利用有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	科学研究和技术服务业	81.84		同一控制下企业合并
41	陕西春林河能源有限责任公司	陕西省铜川市	陕西省铜川市	开采专业及辅助性活动		100	设立
42	陕西新泰能源有限公司	陕西省咸阳市	陕西省咸阳市	其他采矿业		100	同一控制下企业合并
43	陕西韩城天久注浆勘探有限责任公司	陕西省韩城市	陕西省韩城市	服务		100	同一控制下企业合并
44	陕西生态产业有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	服务		64	设立
45	陕煤重庆港物流有限公司	重庆市江北区	重庆市江北区	零售业		51	设立
46	襄阳港务发展有限公司	湖北省襄阳市	湖北省襄阳市	交通运输、仓储和邮政业		51	同一控制下企业合并
47	黄陵新泰能源有限公司	陕西省延安市	陕西省延安市	制造业		100	设立
48	陕西煤业清洁煤炭销售有限公司	陕西省渭南市	陕西省渭南市	批发和零售业		100	设立
49	内蒙古陕西陕煤供应链管理有限公司	内蒙古自治区鄂尔多斯市	内蒙古自治区鄂尔多斯市	批发和零售业		100	设立
50	新疆陕煤供应链管理有限公司	新疆乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市	批发和零售业		100	设立

51	西安华秦供应链管理有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	批发和零售业		100	设立
52	华秦能源（浙江）有限公司	中国（浙江）自由贸易试验区舟山市	中国（浙江）自由贸易试验区舟山市	批发和零售业		100	设立
53	华秦国际贸易（新加坡）有限公司	新加坡	新加坡	批发和零售业		100	设立

## (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
陕煤化集团府谷能源投资有限公司	43.00%	302,217,909.72	61,633,715.64	1,115,504,927.62
陕煤集团神木红柳林矿业有限公司	49.00%	3,479,120,043.11	1,275,650,114.14	5,411,781,437.86
陕西红柠铁路有限责任公司	49.00%	116,973,874.77	95,608,800.00	809,131,009.43
陕煤集团神南产业发展有限公司	19.15%	8,020,864.89		311,557,098.69
陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司	49.00%	3,024,547,803.83	1,156,456,958.44	5,817,528,488.40
陕煤集团神木张家峁矿业有限公司	45.00%	1,485,046,377.46	525,847,500.00	2,973,276,372.76
陕西建新煤化有限责任公司	49.00%	732,467,833.57	220,500,000.00	1,500,883,105.33
陕西黄陵二号煤矿有限公司	46.00%	1,544,438,063.38	664,324,441.43	3,429,244,266.00
陕西康兴科工贸有限公司	16.67%	220,691.27		546,247.88
陕西彬长大佛寺矿业有限公司	10.00%	63,387,842.52		334,843,161.39
陕西煤炭运销集团中能红石峡煤炭集运有限公司	49.00%	1,522,588.36		62,271,468.35
陕西省煤炭运销集团建宏投资发展有限公司	49.00%	7,035,107.89		6,659,120.67
陕西彬长胡家河矿业有限公司	20.00%	-47,658,357.59		612,251,406.76

陕西小保当矿业有限公司	40.00%	1,635,741,745.30		3,345,550,325.25
株洲洁净煤股份有限公司	49.00%	-11,307,502.88		38,908,267.99
陕西集华柴家沟矿业有限公司	5.00%	-1,108,892.26		3,098,287.91
陕西彬长文家坡矿业有限公司	49.00%	147,966,131.68		765,566,336.03
神南矿业煤炭科技孵化有限公司	43.33%	53,378.91		2,275,222.24
江苏省陕煤化能源有限公司	48.57%	8,041,992.17		42,893,581.72
陕西陕煤供应链管理有限公司	49.00%	80,106,727.24		2,313,762,430.88
陕煤重庆港物流有限公司	49.00%	17,736,296.99		117,437,389.37
陕西生态产业有限公司	36.00%	305,961.83		73,771,344.99
陕西省煤层气开发利用有限公司	18.16%	-328,169.68		65,328,727.09
襄阳港务发展有限公司	49.00%	9,309,458.03		77,734,993.80

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
陕煤化集团府谷能源投资有限公司	247,168,265.08	2,474,450,620.08	2,721,618,885.16	397,395.90		397,395.90	49,076,983.38	2,060,111,508.64	2,109,188,492.02	606,832.44		606,832.44
陕煤集团神木红柳林矿业有限公司	10,591,776,923.03	4,797,073,800.19	15,388,850,723.22	3,001,903,035.84	1,163,463,107.95	4,165,366,143.79	3,792,565,419.10	4,645,286,701.07	8,437,852,120.17	1,287,496,203.66	928,152,309.55	2,215,648,513.21
陕西红柠铁路有限责任公司	497,941,072.31	1,464,316,391.81	1,962,257,464.12	310,958,873.42		310,958,873.42	489,328,491.00	1,519,585,127.26	2,008,913,618.26	407,393,993.24		407,393,993.24
陕煤集团神南产业发展有限公司	3,127,513,013.93	2,211,773,491.38	5,339,286,505.31	2,976,379,654.20	29,792,097.75	3,006,171,751.95	1,997,179,365.32	2,146,016,816.90	4,143,196,182.22	2,501,877,709.69	400,000.00	2,502,277,709.69
陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司	11,063,843,750.79	5,526,866,489.37	16,590,710,240.16	2,950,806,178.60	1,457,115,949.72	4,407,922,128.32	4,981,049,001.29	5,037,013,937.24	10,018,062,938.53	1,059,226,128.27	1,134,063,543.65	2,193,289,671.92
陕煤集团神木张家峁矿业有限公司	4,714,254,056.10	4,466,929,650.54	9,181,183,706.64	1,907,710,279.75	611,464,385.63	2,519,174,665.38	2,165,089,877.75	3,878,925,769.45	6,044,015,647.20	1,029,669,574.71	583,118,125.44	1,612,787,700.15
陕西建新煤化工有限责任公司	2,172,353,660.50	2,285,661,437.87	4,458,015,098.37	772,478,244.68	622,514,597.93	1,394,992,842.61	639,108,578.21	2,201,899,531.17	2,841,008,109.38	591,336,147.80	449,367,521.80	1,040,703,669.60
陕西黄陵二号煤矿有限公司	6,318,397,263.15	4,739,264,429.43	11,057,661,692.58	2,569,184,691.17	1,033,598,162.28	3,602,782,853.45	2,643,580,051.68	4,240,410,744.75	6,883,990,796.43	888,052,089.13	629,507,474.79	1,517,559,563.92
陕西康兴科工贸有限公司	4,439,301.76	14,032.53	4,453,334.29	1,175,849.51		1,175,849.51	5,128,373.32	3,867.51	5,132,240.83	3,178,901.00		3,178,901.00
陕西彬长大佛寺矿业有限公司	1,051,354,749.45	3,580,201,303.48	4,631,556,052.93	981,519,209.22	301,605,230.06	1,283,124,439.28	252,522,318.60	3,327,578,142.13	3,580,100,460.73	713,673,477.72	184,426,399.48	898,099,877.20
陕西煤炭运销集团中能红石峡煤炭集运有限公司	268,437,086.42	89,793,040.06	358,230,126.48	231,145,497.15		231,145,497.15	153,324,616.22	87,112,604.79	240,437,221.01	116,459,914.89		116,459,914.89
陕西省煤炭运销集团建宏投资发展有限公司	299,899,014.83	21,737,613.46	321,636,628.29	308,046,586.10		308,046,586.10	122,323,333.12	20,402,406.37	142,725,739.49	143,493,060.34		143,493,060.34
陕西彬长胡家河矿业有限公司	265,795,976.51	5,340,820,890.86	5,606,616,867.37	2,032,975,740.02	512,384,093.53	2,545,359,833.55	642,379,398.85	5,660,373,867.72	6,302,753,266.57	2,569,467,560.29	587,378,550.16	3,156,846,110.45
陕西小保当矿业有限公司	2,484,594,657.47	25,998,193,269.76	28,482,787,927.23	7,326,787,779.34	12,716,252,783.27	20,043,040,562.61	579,996,312.56	24,329,818,621.72	24,909,814,934.28	5,285,882,157.26	15,986,724,178.68	21,272,606,335.94
株洲洁淨煤股份有限公司	6,156,304.95	225,065,523.78	231,221,828.73	138,732,395.06	13,084,805.12	151,817,200.18	19,429,001.11	233,881,254.08	253,310,255.19	137,462,820.89	13,366,269.26	150,829,090.15
陕西集华柴家沟矿业有限公司	31,683,955.57	204,229,839.12	235,913,794.69	120,022,507.56	53,925,529.08	173,948,036.64	49,187,783.60	215,032,770.69	264,220,554.29	124,292,732.21	55,784,218.92	180,076,951.13
陕西彬长文家坡矿业有限公司	466,474,159.71	6,744,775,406.76	7,211,249,566.47	5,203,930,718.15	444,938,570.70	5,648,869,288.85	52,778,064.24	6,805,089,376.23	6,857,867,440.47	5,389,637,861.91	339,993,710.06	5,729,631,571.97
神南矿业煤炭科技孵化有限公司	5,930,994.19	357,976.95	6,288,971.14	458,054.36	580,000.00	1,038,054.36	5,867,469.84	499,018.43	6,366,488.27	658,763.06	580,000.00	1,238,763.06
江苏省陕煤化能源有限公司	112,884,260.37	6,697,917.25	119,582,177.62	31,269,264.87		31,269,264.87	81,549,837.53	6,798,369.35	88,348,206.88	16,592,823.81		16,592,823.81
陕西陕煤供应链管理有限公司	11,439,051,951.89	51,665,942.65	11,490,717,894.54	6,766,829,501.44	1,924,248.47	6,768,753,749.91	10,377,042,183.44	41,969,110.08	10,419,011,293.52	6,388,685,962.75		6,388,685,962.75
陕煤重庆港物流有限公司	499,907,624.82	810,265.37	500,717,890.19	261,049,748.62		261,049,748.62	349,027,439.43	705,024.53	349,732,463.96	132,901,796.41		132,901,796.41
陕西生态产业有限公司	101,432,792.74	22,884,610.66	124,317,403.40	34,808,352.23		34,808,352.23	48,283,574.32	1,651,617.31	49,935,191.63	31,349.53		31,349.53
陕西省煤层气开发利用有限公司	889,769,382.46	527,450,096.10	1,417,219,478.56	398,168,271.74	315,757,985.04	713,926,256.78	765,210,542.69	530,257,400.69	1,295,467,943.38	529,989,378.49	67,402,004.88	597,391,383.37
襄阳港务发展有限公司	51,643,202.10	170,918,189.30	222,561,391.40	31,131,237.84	32,787,309.08	63,918,546.92	69,146,720.27	173,191,203.29	242,337,923.56	69,092,132.33	33,573,082.52	102,665,214.85

2021 年年度报告

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
陕煤化集团府谷能源投资有限公司	2,959,111.41	702,832,348.19	702,832,348.19	-1,304,109.79	516,963,026.11	267,509,876.54	267,509,876.54	4,513,727.62
陕煤集团神木红柳林矿业有限公司	14,579,943,220.45	7,200,781,487.78	7,200,781,487.78	3,156,887,419.93	6,995,078,790.12	2,603,367,579.87	2,603,367,579.87	3,271,650,022.88
陕西红柠铁路有限责任公司	804,055,964.57	238,722,193.41	238,722,193.41	132,955,508.68	850,234,537.64	216,798,880.51	216,798,880.51	416,515,540.74
陕煤集团神南产业发展有限公司	2,187,716,008.51	51,562,702.86	51,562,702.86	-427,718,186.79	1,817,230,121.08	75,417,918.80	75,417,918.80	590,836,978.91
陕煤集团神木柠条塔矿业有限公司	12,616,552,231.71	6,389,304,529.14	6,389,304,529.14	1,693,983,980.82	6,323,633,450.12	2,359,398,058.41	2,359,398,058.41	2,853,052,127.18
陕煤集团神木张家峁矿业有限公司	7,204,269,717.06	3,256,060,567.22	3,256,060,567.22	1,069,676,835.56	3,671,653,842.79	1,168,547,927.93	1,168,547,927.93	1,597,196,522.28
陕西建新煤化工有限责任公司	3,724,955,080.15	1,494,832,313.41	1,494,832,313.41	278,677,858.01	1,538,111,963.12	499,806,792.66	499,806,792.66	635,221,838.25
陕西黄陵二号煤矿有限公司	7,415,583,240.59	3,357,474,050.82	3,357,474,050.82	-16,791.23	4,329,812,560.31	1,805,229,460.41	1,805,229,460.41	2,120,837,796.04
陕西康兴科工贸有限公司	10,007,606.36	1,324,144.95	1,324,144.95	410,145.72	10,138,554.91	1,451,613.59	1,451,613.59	-763,680.12
陕西彬长大佛寺矿业有限公司	3,147,484,907.16	633,878,425.24	633,878,425.24	515,764,566.74	2,592,596,961.08	899,779,315.72	899,779,315.72	207,709,432.27
陕西煤炭运销集团中能红石峡煤炭集运有限公司	1,697,688,273.64	3,107,323.21	3,107,323.21	-17,848,013.40	1,561,225,720.17	3,186,512.65	3,186,512.65	-61,490,824.07
陕西省煤炭运销集团建宏投资发展有限公司	1,586,109,969.07	14,357,363.04	14,357,363.04	-8,987,985.06	849,435,644.80	-13,342,724.45	-13,342,724.45	1,229,001.47
陕西彬长胡家河矿业有限公司	1,615,439,133.23	-238,291,787.95	-238,291,787.95	375,015,484.79	1,979,362,089.84	493,917,029.55	493,917,029.55	17,455,305.36
陕西小保当矿业有限公司	12,863,054,793.55	4,161,897,984.14	4,161,897,984.14	3,171,932,706.65	6,038,973,809.80	1,429,117,607.04	1,429,117,607.04	3,812,223,071.14
株洲洁净煤股份有限公司	14,843,423.29	-23,076,536.49	-23,076,536.49	-1,922,319.17	827,684,955.75	-4,358,343.35	-4,358,343.35	-14,414,171.84
陕西集华柴家沟矿业有限公司	14,512,558.48	-22,177,845.11	-22,177,845.11	13,214,592.13	341,100,905.61	-10,564,697.10	-10,564,697.10	29,980,480.51
陕西彬长文家坡矿业有限公司	2,356,538,086.89	301,971,697.30	301,971,697.30	330,124,167.73	1,367,814,107.37	1,214,876.91	1,214,876.91	4,509,419.51
神南矿业煤炭科技孵化有限公司	424,638.42	123,191.57	123,191.57	389,507.26	502,036.30	3,344,789.72	3,344,789.72	3,761,952.54
江苏省陕煤化能源有限公司	609,935,945.02	16,557,529.68	16,557,529.68	74,893,175.16	796,797,625.22	2,323,194.68	2,323,194.68	843,072.61
陕西陕煤供应链管理有限公司	19,832,346,806.35	163,483,116.81	156,138,813.86	84,646,621.60	16,180,188,217.47	71,568,894.91	71,356,033.59	-569,813,789.17
陕煤重庆港物流有限公司	948,079,320.27	36,196,524.47	36,196,524.47	-52,212,796.34	1,280,236,837.71	14,843,389.39	14,843,389.39	173,184,892.22
陕西生态产业有限公司	42,559,433.00	1,105,209.07		-18,452,145.10		-96,157.90	-96,157.90	-48,235,523.97
陕西省煤层气开发利用有限公司	502,534,456.68	-1,501,020.55	-1,501,020.55	-23,393,149.06	350,731,913.64	1,562,943.66	1,562,943.66	87,817,846.80
襄阳港务发展有限公司	452,895,631.69	18,998,893.93	18,998,893.93	11,569,596.31	254,040,234.02	-44,183,756.69	-136,929,358.59	6,609,347.23

## (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	
国能榆林能源有限责任公司	陕西省榆林市	陕西省榆林市	商务服务业		49.9	权益法
陕西广通运输发展有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	道路运输业		20	权益法
陕西省煤炭运销集团轮迪物流有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	道路运输业		45	权益法
陕西中能煤田有限公司	陕西省榆林市	陕西省榆林市	煤炭开采和洗选业	34		权益法
陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	陕西省黄陵县	陕西省黄陵县	煤炭开采和洗选业	40		权益法
铜川建通烈店公路投资管理有限公司	陕西省铜川市	陕西省铜川市	公路工程投资和管理		40	权益法
陕西煤业化工集团孙家岔龙华矿业有限公司	陕西省神木县	陕西省神木县	煤炭开采和洗选业	30		权益法
陕西煤业化工集团财务有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	非银行金融业	33.33		权益法
中南煤炭运销有限公司	湖南省株洲市	湖南省株洲市	批发业		49	权益法
陕西有色榆林铁路运销有限公司	陕西省榆林市	陕西省榆林市	运输业		20	权益法
隆基绿能科技股份有限公司	陕西省西安市	陕西省西安市	批发业	3.79		权益法
北京和信新能产业投资合伙企业(有限合伙)	北京市	北京市	租赁和商务服务业	49		权益法

北京驭能者能源科技有限公司	北京市	北京市	科学研究和技术服务业		20	权益法
江西陕赣煤炭销售有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	批发业	20		权益法
陕西翔宇机车装备有限公司	陕西省铜川市	陕西省铜川市	制造业		49	权益法
彤程新材料集团股份有限公司	上海市浦东新区	上海市浦东新区	商务服务业	3.06		权益法

## (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				
	陕西煤业化工集团财务 有限公司	国能榆林能源有限责 任公司	陕西煤业化工集团孙家 岔龙华矿业有限公司	陕西中能煤田有 限公司	陕西煤业化工集团黄 陵建庄矿业有限公司	陕西煤业化工集团财 务有限公司	国能榆林能源有 限责任公司	陕西煤业化工集团孙家 岔龙华矿业有限公司	陕西中能煤田有 限公司	陕西煤业化工集团黄 陵建庄矿业有限公司
流动资产	16,877,666,791.44	1,505,673,729.00	7,146,660,923.61	1,743,712,407.38	1,590,571,362.31	11,268,578,389.96	732,563,382.73	3,216,623,934.21	973,153,227.44	1,061,242,432.54
非流动资产	25,609,660,419.51	5,112,313,187.28	2,424,496,663.14	9,728,625,882.72	2,957,031,458.46	22,378,036,966.31	5,035,431,381.40	2,034,916,327.32	7,037,305,841.31	2,829,326,720.28
资产合计	42,487,327,210.95	6,617,986,916.28	9,571,157,586.75	11,472,338,290.10	4,547,602,820.77	33,646,615,356.27	5,767,994,764.13	5,251,540,261.53	8,010,459,068.75	3,890,569,152.82
流动负债	38,029,710,884.42	1,216,634,262.77	1,459,235,042.01	5,205,861,070.19	1,151,343,485.15	29,492,220,123.75	1,451,745,035.80	1,567,529,955.48	2,657,126,670.42	1,101,789,395.14
非流动负债	1,254,662.22	435,523,332.67	713,355,032.47	3,085,673,291.32	840,913,881.63	51,059.61	180,663,123.81	506,979,478.61	2,981,342,709.25	582,320,009.16
负债合计	38,030,965,546.64	1,652,157,595.44	2,172,590,074.48	8,291,534,361.51	1,992,257,366.78	29,492,271,183.36	1,632,408,159.61	2,074,509,434.09	5,638,469,379.67	1,684,109,404.30
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	248,377,237.08	-2,095,078.26	0.00	0.00	0.00	169,110,649.21	5,600,565.93
归属于母公司股东权益	4,456,361,664.31	4,965,829,320.84	7,398,567,512.27	2,932,426,691.51	2,557,440,532.25	4,154,344,172.91	4,135,586,604.52	3,177,030,827.44	2,202,879,039.87	2,200,859,182.59
按持股比例计算的净资产份额	1,485,305,342.71	2,477,948,831.11	2,219,570,253.68	997,025,075.11	1,022,976,212.90	1,384,642,912.83	2,063,657,715.66	953,109,248.23	748,978,873.56	880,343,673.04
调整事项	10,912,881.34	-3,656,960.28	369,091.78	18,387,468.50	6,641.15	10,419,322.01	-3,656,960.28	-3,409,823.70	19,140,073.86	0.00
--商誉	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--其他	10,912,881.34	-3,656,960.28	369,091.78	18,387,468.50	6,641.15	10,419,322.01	-3,656,960.28	-3,409,823.70	19,140,073.86	0.00
对联营企业权益投资的账面价值	1,496,218,224.05	2,474,291,870.83	2,219,939,345.46	1,015,412,543.61	1,022,982,854.05	1,395,062,234.84	2,060,000,755.38	949,699,424.53	768,118,947.42	880,343,673.04
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值										
营业收入	1,014,003,262.41	4,126,469,904.98	6,090,671,322.92	2,811,078,161.75	3,610,633,607.49	779,852,766.65	2,665,952,265.31	3,159,272,898.85	1,337,306,101.51	2,266,549,067.61
净利润	489,254,038.78	1,410,323,802.74	3,454,696,895.88	841,543,423.85	1,129,044,927.70	367,662,772.99	521,923,300.27	1,320,286,315.87	63,169,839.34	692,232,970.90
终止经营的净利润	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,827,473.29	0.00	0.00	0.00	0.00
综合收益总额	489,254,038.78	1,410,323,802.74	3,454,696,895.88	841,543,423.85	1,129,044,927.70	364,835,299.70	521,923,300.27	1,320,286,315.87	63,169,839.34	692,232,970.90
本年度收到的来自联营企业的股利	62,309,967.82	298,406,486.61	0.00	0.00	365,200,000.00	0.00	400,682,344.75	0.00	0.00	0.00

## (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

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
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	4,225,764,598.76	3,288,665,234.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	10,200,489,939.03	454,377,667.00
--其他综合收益	-61,363,965.47	-743,304.84
--综合收益总额	10,139,125,973.56	509,920,238.32

## (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

## (1)、特殊合并主体的说明

本公司不存在持有半数以上表决权比例但未纳入合并范围，或持有半数及半数以下表决权比例，但纳入合并范围的情形。

## （2）、本报告期新纳入合并范围的主体和本报告期不再纳入合并范围的主体

本公司本期同一控制下企业合并纳入合并范围：子公司陕西省煤炭运销（集团）有限责任公司本期同一控制下企业合并纳入合并范围：襄阳港务发展有限公司；本期通过出资设立子公司陕西开源雏鹰股权投资基金合伙企业（有限合伙），本期将陕西开源雏鹰股权投资基金合伙企业（有限合伙）纳入合并范围。

## 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

### （一）金融工具概述

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、交易性金融资产、应收款项、应付款项、应付债券、借款等，各项金融工具的详细情况说明见“本附注七”对应科目注释，与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### （二）风险管理的目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

#### 1. 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。市场风险主要包括汇率风险和利率风险。

##### （1）汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，本公司不存在重大的以外币结算的资产或负债。

##### （2）利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款以及债券等有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款以及债券等有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司的带息债务利率如下：

单位：元

项目	期末余额	利率区间
短期借款	50,000,000.00	3.85%--4.79%
一年内到期的长期借款	695,427,648.20	全国银行间同业拆借中心公布的 LPR 减 25 基点、固定利率 3.60%--4.90%
长期借款	7,055,355,650.77	全国银行间同业拆借中心公布的 LPR 减 25 基点、固定利率 3.60%--4.90%

## 2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本公司信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

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

对于应收票据及应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用政策。本公司会定期对客户信用记录、付款情况进行监控，对于信用记录不良的客户，付款异常客户，本公司会采用书面催款、专人负责处理等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司于每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否已显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信

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

对于应收票据和应收账款，本公司采用《企业会计准则第 22 号金融工具确认和计量》简化方法按照全部应收票据和应收账款整个存续期内的预期信用损失计量损失准备。

本公司应收款项融资主要为银行承兑汇票，本公司认为不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

预期损失率分别按照截至2020年12月31日或2020年1月1日止36个月的销售付款情况及相关的历史信用损失经验计算。在确定预期信用损失率时，本公司结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。本公司基于影响客户应收款项和应收票据的宏观经济因素考虑前瞻性信息。

### 3. 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司严密监控现金流量要求使现金收益最优化，综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资公司结构。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年 12 月 31 日				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00		
应付票据	2,577,780,578.76	2,577,780,578.76	2,577,780,578.76		
应付账款	16,931,299,592.39	16,931,299,592.39	14,974,083,557.48	1,340,990,291.94	616,225,742.97

一年内到期的非流动负债	763,400,563.93	763,400,563.93	763,400,563.93		
租赁负债	231,038,914.48	753,488,987.00			231,038,914.48
长期借款	7,055,355,650.77	7,055,355,650.77		6,036,437,856.25	1,018,917,794.52
合计	27,608,875,300.33	28,131,325,372.85	18,365,264,700.17	7,377,428,148.19	1,866,182,451.97

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产	1,268,087,493.78	10,219,765,506.62	60,511,594.33	11,548,364,594.73
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,268,087,493.78	10,219,765,506.62	60,511,594.33	11,548,364,594.73
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	1,268,087,493.78			1,268,087,493.78
(3) 信托产品投资		10,219,765,506.62		10,219,765,506.62
(4) 货币基金产品			50,000,000.00	50,000,000.00
(5) 买入返售产品			10,511,594.33	10,511,594.33
(6) 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			1,392,304,562.43	1,392,304,562.43
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(2) 权益工具投资				
(4) 信托产品投资				
(5) 银行理财产品				
(六) 应收款项融资应收票据融资			143,276,162.21	143,276,162.21
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	1,268,087,493.78	10,219,765,506.62	1,596,092,318.97	13,083,945,319.37
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用  不适用

本公司将直接购买的交易所股票投资作为第一层次公允价值计量项目，以股票收盘价作为公允价值依据。

## 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

本公司将信托产品作为第二层次公允价值计量项目，本公司在确定公允价值时，采用管理人公布的估值对第二层次公允价值计量项目进行估值。

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

适用  不适用

本公司将持有的非上市公司股权投资、购买的非保本理财产品、货币基金产品、买入返售产品、应收票据融资作为第三层次公允价值计量项目。对于非上市公司股权投资采用估值技术确定其公允价值。

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

适用  不适用

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

适用  不适用

## 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：亿元 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(%)
陕煤集团	陕西省 西安市	煤炭开采、销售、加工和综合利用；煤化工产品；电力生产与供应；煤炭铁路运输；机械加工；煤矿专用设备；矿山工程及工业和民用建筑等。	100.00	65.12	65.12

本企业最终控制方是陕西省国有资产监督管理委员会

## 2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注

## 3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见相关附注。

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
宝鸡华海工贸有限公司	同受陕煤集团控制
黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
开源证券股份有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制



陕煤集团榆林化学有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕煤思创学院	同受陕煤集团控制
陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西钢铁集团有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西化工集团有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西建设机械股份有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西煤业化工集团财务有限公司	同受陕煤集团控制
陕西煤业化工集团神南矿业有限公司	同受陕煤集团控制
陕西煤业化工集团有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西煤业化工技术研究院有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西煤业化工建设（集团）有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	同受陕煤集团控制
陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西陕煤榆北煤业有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西生态水泥股份有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西长安电力有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
西安善美商业保理有限公司	同受陕煤集团控制
西安思创凯莱酒店有限公司	同受陕煤集团控制
西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
榆林合力产业扶贫开发有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
西安开源国际投资有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西尔林滩矿业有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
青海陕煤投资有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
西安善美基金管理有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西煤业化工集团新疆有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西煤化新材料集团有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西建设机械（集团）有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
陕西开源融资租赁有限责任公司及其子公司	同受陕煤集团控制
青海陕煤新能源科技有限公司及其子公司	同受陕煤集团控制
瑞茂通供应链管理股份有限公司及其子公司	本公司所属供应链公司的少数股东
大唐彬长发电有限责任公司	彬长矿业联营
铜川宏大民爆有限责任公司	铜川矿务局联营
铜川金盛新能源供热有限公司	铜川矿务局联营
湖北省煤炭投资开发有限公司	陕煤集团联营

陕西美鑫产业投资有限公司	陕煤集团联营
湖北华电襄阳发电有限公司	陕煤集团联营
国能神木清洁能源有限公司	陕煤集团联营
陕煤华中煤炭销售有限公司	陕煤集团联营
陕煤重庆储运有限公司	陕煤集团联营
陕西中煤建工（集团）有限公司	陕煤集团联营
陕西省国际信托股份有限公司及其子公司	陕煤集团联营
长安银行股份有限公司及其子公司	陕煤集团联营
陕西天地地质有限公司及其子公司	陕煤集团联营
陕西省铁路投资（集团）有限公司及其子公司	陕煤集团联营
陕西环保产业集团有限责任公司及其子公司	陕煤集团联营
榆林市煤炭转化基金投资管理有限公司及其子公司	陕煤集团联营
陕西金融资产管理股份有限公司及其子公司	陕煤集团联营
陕西新兴煤烯烃有限公司及其子公司	陕煤集团联营
湖北省煤炭投资开发有限公司及其子公司	陕煤集团联营
陕西省地方电力（集团）有限公司及其子公司	陕煤集团联营
湖北能源集团股份有限公司及其子公司	陕煤集团联营
西安宏轩投资管理合伙企业（有限合伙）及其子公司	陕煤集团联营
西安金轩投资管理合伙企业（有限合伙）及其子公司	陕煤集团联营
西安陕煤建投投资合作企业（有限伙伴）及其子公司	陕煤集团联营
陕西长安华科发展股份有限公司及其子公司	陕煤集团联营
大唐信服（汉阴）科技有限公司及其子公司	陕煤集团联营
陕西麟北煤业开发有限责任公司及其子公司	陕煤集团联营
中联煤炭销售有限责任公司及其子公司	陕煤集团联营
幸福人寿保险股份有限公司及其子公司	陕煤集团联营
杭州绩优投资管理有限公司及其子公司	陕煤集团联营
榆林市煤炭转化引导基金及其子公司	陕煤集团联营
全国煤炭交易中心有限公司及其子公司	陕煤集团联营
陕西电力交易中心有限公司及其子公司	陕煤集团联营
<b>关键管理人员</b>	<b>关联人</b>
杨照乾	董事长
王世斌	董事、总经理
李向东	董事
张茹敏	董事会秘书
李先锋	董事
李金峰	独立董事
淡勇	独立董事
盛秀玲	独立董事
贺兵奇	监事会主席
车建宏	监事
张亚梅	职工监事
李孝波	副总经理
张森	副总经理

姬会民	副总经理
屈永利	副总经理
孙武	总会计师
党应强	副总经理
王联合	副总经理
吴军	副总经理
杜战灵	副总经理

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方类别	关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
陕煤集团控制的企业	黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	煤炭采购	市场价	2,386,961,084.24	1,190,741,107.27
	陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	煤炭采购	市场价	3,344,898,101.50	2,304,891,766.33
	陕西化工集团有限公司及其子公司	煤炭采购	市场价	212,306,276.11	130,888,541.71
	陕西煤业化工集团有限责任公司	煤炭采购	市场价		479,555,660.39
	陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	煤炭采购	市场价	14,048,790,346.63	6,562,547,049.70
	陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	煤炭采购	市场价	2,665,096,973.22	1,918,502,267.24
	陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	煤炭采购	市场价	152,494,732.59	122,902,801.44
	陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	煤炭采购	市场价	101,292,946.70	10,202,732.95
	陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	煤炭采购	市场价	311,118,832.65	
	陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司	煤炭采购	市场价	2,046,893,777.46	
	宝鸡华海工贸有限公司	煤炭采购	市场价	258,432,828.33	
	开源证券股份有限公司及其子公司	煤炭采购	市场价	558,150.20	
	陕煤集团榆林化学有限责任公司及其子公司	煤炭采购	市场价	26,775,116.69	
	陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	煤炭采购	市场价	108,504,612.07	
	小计			25,664,123,778.39	12,720,231,927.03
本公司联营企业	陕西煤业化工集团孙家岔龙华矿业有限公司	煤炭采购	市场价	1,025,559,879.78	356,593,715.21
	中南煤炭运销有限公司	煤炭采购	市场价	21,978.80	252,961,166.96
	陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	煤炭采购	市场价	3,626,047,610.76	2,261,194,523.26
	小计			4,651,629,469.34	2,870,749,405.43
其他关联方	瑞茂通供应链管理股份有限公司及其子公司	煤炭采购	市场价	8,060,024,562.05	2,796,588,454.37
	陕煤华中煤炭销售有限公司	煤炭采购	市场价	91,141,217.58	
	小计			8,151,165,779.63	2,796,588,454.37
	<b>煤炭采购小计</b>			<b>38,466,919,027.36</b>	<b>18,387,569,786.83</b>
	黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	建设工程	市场价	253,540,195.09	230,277,153.35
	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	建设工程	市场价	116,884,364.50	117,957,158.20

陕煤集团控制的企业	陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	建设工程	市场价	12,448,752.05	15,262,487.25
	陕西化工集团有限公司及其子公司	建设工程	市场价	276,760.39	18,867.92
	陕西建设机械股份有限公司及其子公司	建设工程	市场价	14,133,922.95	16,192,109.17
	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司及其子公司	建设工程	市场价	24,512,811.62	20,372,654.64
	陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	建设工程	市场价	1,493,802,087.09	940,524,868.35
	陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	建设工程	市场价	14,172,468.77	11,055,313.99
	陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	建设工程	市场价	19,660,526.73	21,969,482.02
	陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	建设工程	市场价	218,302,267.55	35,950,447.65
	陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	建设工程	市场价		262,977,161.93
	陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	建设工程	市场价	93,536,556.20	119,977,347.36
	陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	建设工程	市场价	1,038,639.40	38,297,743.92
	陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	建设工程	市场价	239,264,887.14	447,469,762.09
	西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	建设工程	市场价	270,909,479.13	101,143,224.19
	榆林合力产业扶贫开发有限责任公司及其子公司	建设工程	市场价	6,148,885.50	717,662.70
	陕西陕煤榆北煤业有限公司及其子公司	建设工程	市场价	6,354,715.04	
	陕西生态水泥股份有限公司及其子公司	建设工程	市场价	17,876,106.19	
	陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	建设工程	市场价	3,545,530.96	
		小计			2,806,408,956.30
本公司联营企业	陕西广通运输发展有限公司	建设工程	市场价	181,668.73	
	小计			181,668.73	
	<b>建设工程小计</b>			<b>2,806,590,625.03</b>	<b>2,380,163,444.73</b>
陕煤集团控制的企业	黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	设备及材料	市场价	4,277,448.86	64,760,757.66
	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	175,572,053.06	142,609,272.66
	陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	2,213,230.34	559,672.45
	陕西钢铁集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	13,011,129.05	811,574.34
	陕西化工集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	3,464,201.46	7,057,872.12
	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司及其子公司	设备及材料	市场价	37,418,130.34	14,547,935.23
	陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	14,852,207.04	19,135,364.18
	陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	4,284,100.03	5,358,721.12
	陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	315,504,588.37	99,657,182.13
	陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司	设备及材料	市场价		95,275.03
	陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	33,133,242.87	22,084,112.96
	陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	109,491,287.21	123,253,486.38
	陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	278,102,689.39	116,671,820.36
	陕西生态水泥股份有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	28,287,080.72	261,061.33
	陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	设备及材料	市场价	92,286,064.31	27,415,112.88
	西安善美商业保理有限公司	设备及材料	市场价		4,994.44

	西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	775,181,957.05	894,776,727.62
	榆林合力产业扶贫开发有限责任公司及其子公司	设备及材料	市场价	2,226,001.31	1,633,585.37
	陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	16,079,645.93	
	陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	26,739.28	
	<b>设备及材料小计</b>			<b>1,905,411,796.62</b>	<b>1,540,694,528.26</b>
陕煤集团控制的企业	黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	416,344,144.12	85,682,460.81
	宝鸡华海工贸有限公司	综合服务	协议价		74,586,326.99
	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	综合服务	协议价	239,448,425.79	120,771,756.94
	陕西彬长矿业集团有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	256,311,434.29	249,493,634.28
	陕西化工集团有限公司及其子公司	综合服务	协议价	1,849,635.31	1,353,016.39
	陕西建设机械股份有限公司及其子公司	综合服务	协议价		2,605,835.08
	陕西煤业化工集团有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	6,437.92	
	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	26,212,714.15	2,085,552.03
	陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	综合服务	协议价	271,509,255.00	593,168,878.55
	陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	综合服务	协议价	11,290,389.38	12,194,115.00
	陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	综合服务	协议价	7,236,151.06	2,142,094.13
	陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	综合服务	协议价	273,784,317.86	310,544,864.01
	陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	综合服务	协议价	13,584.91	
	陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	综合服务	协议价	360,216,765.94	140,047,215.67
	陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	综合服务	协议价	40,323.58	99,364,338.42
	陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	综合服务	协议价	28,153,712.05	14,520,085.71
	陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	15,555,950.19	6,673,204.99
	陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	综合服务	协议价	52,352,103.91	301,679,063.79
	陕西长安电力有限公司及其子公司	综合服务	协议价	878,140.08	1,739,669.17
	西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	综合服务	协议价	366,637,816.09	67,323,518.19
	榆林合力产业扶贫开发有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	9,034,278.03	4,166,826.90
	陕西陕煤榆北煤业有限公司及其子公司	综合服务	协议价	374,700,955.29	221,990,066.49
	陕煤思创学院	综合服务	协议价	226,415.08	
	陕西煤业化工集团财务有限公司	综合服务	协议价		
	西安善美商业保理有限公司	综合服务	协议价	6,341.11	
	西安思创凯莱酒店有限公司	综合服务	协议价	1,014.15	
开源证券股份有限公司及其子公司	综合服务	协议价	88,930.90	1,032,531.16	
	小计			2,711,899,236.19	2,313,165,054.70
本公司联营企业	陕西中能煤田有限公司及其子公司	综合服务	协议价	11,579,342.13	6,689,542.36
	陕西有色榆林铁路运销有限公司	综合服务	协议价	30,721,450.41	
	小计			42,300,792.54	6,689,542.36
其他关联方	大唐彬长发电有限责任公司	综合服务	协议价	15,255,273.62	8,933,824.79
	陕西中煤建工(集团)有限公司	综合服务	协议价		17,085,657.53

	铜川金盛新能源供热有限公司	综合服务	协议价	842,807.34	1,797,046.21
	陕西美鑫产业投资有限公司	综合服务	协议价	884.96	
	小计			16,098,965.92	27,816,528.53
	<b>综合服务小计</b>			<b>2,770,298,994.65</b>	<b>2,347,671,125.59</b>
	<b>总计</b>			<b>45,949,220,443.67</b>	<b>24,656,098,885.41</b>

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方类别	关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
陕煤集团控制的企业	黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	煤炭销售	市场价	163,938,440.90	102,343,013.55
	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	煤炭销售	市场价		812,548.68
	陕煤集团榆林化学有限责任公司及其子公司	煤炭销售	市场价	99,498,241.42	13,985,574.08
	陕西化工集团有限公司及其子公司	煤炭销售	市场价	14,184,756,983.53	7,384,871,574.31
	陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	煤炭销售	市场价		1,409,820.00
	陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	煤炭销售	市场价	173,395,723.46	46,563,474.00
	陕西陕煤澄合矿业有限责任公司及其子公司	煤炭销售	市场价		345,828,583.71
	陕西陕煤韩城矿业有限责任公司及其子公司	煤炭销售	市场价	31,620,140.38	53,434,294.01
	陕西陕煤蒲白矿业有限责任公司及其子公司	煤炭销售	市场价	306,774,844.85	2,068,280.27
	陕西生态水泥股份有限公司及其子公司	煤炭销售	市场价	109,598,537.45	34,218,728.95
	陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	煤炭销售	市场价	1,150,478,363.33	829,716,417.61
	陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	煤炭销售	市场价	22,157,456.70	10,539,544.53
	陕西长安电力有限公司及其子公司	煤炭销售	市场价	1,528,291,228.17	1,523,672,453.12
	陕西钢铁集团有限公司及其子公司	煤炭销售	市场价	2,370,742.32	
	小计			17,772,880,702.51	10,349,464,306.82
本公司联营企业	陕西省煤炭运销集团轮迪物流有限公司	煤炭销售	市场价	276,895,674.07	106,165,959.60
	中南煤炭运销有限公司	煤炭销售	市场价		588,354,961.20
	江西陕赣煤炭销售有限公司	煤炭销售	市场价	413,328,569.94	
	小计			690,224,244.01	694,520,920.80
其他关联方	瑞茂通供应链管理股份有限公司及其子公司	煤炭销售	市场价	2,327,404,573.46	
	湖北省煤炭投资开发有限公司	煤炭销售	市场价	276,120,864.91	113,294,286.31
	陕西美鑫产业投资有限公司	煤炭销售	市场价	6,843,830.34	12,559,059.32
	国能神木清洁能源有限公司	煤炭销售	市场价	120,986,107.54	
	大唐彬长发电有限责任公司	煤炭销售	市场价	517,186,277.50	
	陕煤华中煤炭销售有限公司	煤炭销售	市场价	10,901,118,519.03	
	陕煤重庆储运有限公司	煤炭销售	市场价	620,162,517.94	
	小计			14,769,822,690.72	125,853,345.63
	<b>煤炭销售小计</b>			<b>33,232,927,637.24</b>	<b>11,169,838,573.25</b>
	黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	设备及材料	市场价	124,251,808.95	83,530,680.71

陕煤集团控制的 企业	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	17,017,991.03	26,205,221.65
	陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	17,183,006.91	58,773,806.34
	陕西化工集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	7,396,100.14	8,904,432.73
	陕西煤业化工集团有限责任公司	设备及材料	市场价		48,769.91
	陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	36,467,336.93	22,818,434.98
	陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	5,498,592.33	3,144,154.27
	陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	设备及材料	市场价		154,017.70
	陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司	设备及材料	市场价		32,837,657.82
	陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	设备及材料	市场价		2,712,720.67
	陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	11,178,056.34	129,697.66
	陕西陕煤榆北煤业有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	221,262.65	109,233.16
	西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	10,471,922.85	17,458,722.98
	陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	13,008,407.05	
	陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	12,642.28	
	陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	设备及材料	市场价	5,302,648.53	
	小计			248,009,775.99	256,827,550.58
其他关联方	陕西美鑫产业投资有限公司	设备及材料	市场价		59,768.74
	小计				59,768.74
	<b>设备及材料小计</b>			<b>248,009,775.99</b>	<b>256,887,319.32</b>
陕煤集团控制的 企业	黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	工程劳务	协议价	2,035,471.69	322,641.51
	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	工程劳务	协议价	974,031.81	6,735,225.89
	陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	工程劳务	协议价	210,178,383.92	138,379,330.99
	陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	工程劳务	协议价	715,008.39	1,865,035.93
	陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	工程劳务	协议价		108,450.47
	陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	工程劳务	协议价	167,202,239.04	139,534,069.78
	陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	工程劳务	协议价	17,552,139.54	4,351,761.46
	陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	工程劳务	协议价	28,158,475.18	28,265,438.42
	陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	工程劳务	协议价	103,773.58	196,036.01
	陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	工程劳务	协议价		283,018.86
	陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司	工程劳务	协议价	2,034,230.03	
	陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	工程劳务	协议价	131,273.58	
陕西生态水泥股份有限公司及其子公司	工程劳务	协议价	1,697,247.70		
	小计			430,782,274.46	320,041,009.32
本公司联营企业	陕西煤业化工集团孙家岔龙华矿业有限公司	工程劳务	协议价	1,637,614.68	23,266,055.05
	小计			1,637,614.68	23,266,055.05

## 2021 年年度报告

其他关联方	陕西美鑫产业投资有限公司	工程劳务	协议价	3,104,682.39	4,222,816.75
	小计			3,104,682.39	4,222,816.75
	<b>工程劳务小计</b>			<b>435,524,571.53</b>	<b>347,529,881.12</b>
陕煤集团控制的企业	黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	54,821,325.37	43,812,977.10
	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	综合服务	协议价	10,398,468.55	13,192,956.24
	陕煤集团榆林化学有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	2,813,726.39	3,363,953.77
	陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	综合服务	协议价	5,012,483.09	17,739,209.66
	陕西化工集团有限公司及其子公司	综合服务	协议价	209,358,157.49	213,696,983.19
	陕西煤业化工集团有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	24,467,680.70	41,318.87
	陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	综合服务	协议价	2,226,692.66	1,484,057.37
	陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	综合服务	协议价	20,790.89	38,634.16
	陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	综合服务	协议价	653,510.44	1,341,767.59
	陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	54,054,768.78	3,221,474.29
	陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	综合服务	协议价	319,582,174.59	152,445,369.35
	陕西陕煤澄合矿业有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	186,316.04	57,499.99
	陕西陕煤韩城矿业有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	6,152,089.72	45,752.20
	陕西陕煤蒲白矿业有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	146,839.62	5,137,802.47
	陕西陕煤榆北煤业有限公司及其子公司	综合服务	协议价	1,017,244.41	455,815.09
	陕西生态水泥股份有限公司及其子公司	综合服务	协议价	8,301.89	66,636.66
	陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价		18,873.58
	陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	综合服务	协议价	115,660,689.05	87,893,418.70
	陕西长安电力有限公司及其子公司	综合服务	协议价	2,844,097.31	2,671,112.93
	西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	综合服务	协议价	3,158,848.15	106,082.05
	陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	综合服务	协议价	448.95	
	榆林合力产业扶贫开发有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	5,188.68	
	陕西煤业化工技术研究院有限责任公司及其子公司	综合服务	协议价	12,731.16	
	小计			812,602,573.93	546,831,695.26
本公司联营企业	陕西中能煤田有限公司及其子公司	综合服务	协议价	4,281,064.14	328,142.01
	陕西煤业化工集团孙家岔龙华矿业有限公司	综合服务	协议价	16,674,990.80	2,713,460.29
	陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	综合服务	协议价		4,528.30
	国能榆林能源有限责任公司	综合服务	协议价	399,417.93	249,387.73
	小计			21,355,472.87	3,295,518.33
其他关联方	陕西美鑫产业投资有限公司	综合服务	协议价	719,339.62	3,741,165.92
	铜川宏大民爆有限责任公司	综合服务	协议价		663,449.81



其他关联方	铜川金盛新能源供热有限公司	综合服务	协议价		97,842.98
	大唐彬长发电有限责任公司	综合服务	协议价	12,389.38	
	陕煤重庆储运有限公司	综合服务	协议价	232,111.16	
	陕西中煤建工(集团)有限公司	综合服务	协议价	442.48	
	小计			964,282.64	4,502,458.71
	<b>综合服务小计</b>			<b>834,922,329.44</b>	<b>554,629,672.30</b>
	<b>总计</b>			<b>34,751,384,314.20</b>	<b>12,328,885,445.99</b>

### 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

注：关联交易定价方式及决策程序详见本章节（8）“其他关联交易”。

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/出包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
张家峁矿业	陕西煤业化工新型能源有限公司	其他资产托管	2021-1-1	2021-12-31	协议价	55.00

关联管理/出包情况说明

√适用 □不适用

注：委托资产类型为张家峁矿业水煤浆厂所有资产。

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益依据	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
铜川矿业	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	固定资产租赁	2020/1/1	2020/12/31	协议价		91,743.12
彬长矿业	陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	固定资产租赁	2019/12/31	2020/12/31	协议价		14,217,555.78
彬长矿业	陕西化工集团有限公司及其子公司	固定资产租赁	2019/12/31	2020/12/31	协议价		21,428.57
彬长矿业	陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	固定资产租赁	2021/1/1	2021/12/31	协议价	8,479,179.65	
红柠铁路	陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	固定资产租赁	2021/5/1	2022/4/30	协议价	697,247.71	

红柠铁路	陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	固定资产 租赁	2021/10/1	2022/9/30	协议价	1,100,917.44	
黄陵矿业	黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	固定资产 租赁	2021/1/1	2021/12/31	协议价	2,123,893.80	
铜川矿业	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	固定资产 租赁	2016/5/1	2033/12/31	协议价	91,743.12	
合计						12,492,981.72	14,330,727.47

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	承租方名称	租赁资产 种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收入 依据	本期确认的 租赁费	上期确认的租赁 费
陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	铜川矿业	固定资产 租赁	2020/1/1	2021/12/31	协议价	190,476.20	190,476.20
陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	铜川矿业	固定资产 租赁	2020/1/1	2020/12/31	协议价		243,729.62
陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司	陕北矿业	固定资产 租赁	2020/1/1	2020/12/31	协议价		2,904,928.14
陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	运销集团	固定资产 租赁	2010/1/1	未约定	协议价	1,789,890.30	1,355,386.71
陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	物资公司	固定资产 租赁	2020/1/1	2020/12/31	协议价		2,106,480.23
陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	铜川矿业	固定资产 租赁	2021/1/1	2021/12/31	协议价	253,799.73	
陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	物资公司	固定资产 租赁	2021/1/1	2021/12/31	协议价	3,678,092.15	
宝鸡华海工贸有限公司	彬长矿业	固定资产 租赁	2021/1/1	2021/12/31	协议价	7,431,877.88	
陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	煤层气	固定资产 租赁	2021/1/1	2021/12/31	协议价	1,742,490.82	
西安煤化实业有限公司	本公司	固定资产 租赁	2019/1/1	2021/12/31	协议价	11,294,307.07	3,873,793.57
西安煤化实业有限公司	运销集团	固定资产 租赁	2019/1/1	2021/12/31	协议价	7,789,320.54	4,820,862.38
合计						34,170,254.69	15,495,656.85

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：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
供应链公司	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	2021-7-13	2022-7-13	否
供应链公司	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	2021-7-27	2022-7-26	否
供应链公司	500,000,000.00	500,000,000.00	2021-10-12	2022-10-11	否
供应链公司	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00	2021-9-2	2022-8-22	否
供应链公司	500,000,000.00	500,000,000.00	2021-4-8	2022-4-8	否
小保当矿业	4,800,000,000.00	1,312,500,000.00	2017-9-30	2032-9-30	否

神渭管道	2,000,000,000.00	600,000,000.00	2014-12-26	2024-1-4	否
神渭管道	900,000,000.00	200,000,000.00	2016-11-28	2025-9-15	否
小计	11,700,000,000.00	6,112,500,000.00			

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	被担保方	担保金额	担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陕煤集团	红柠铁路	380,900,000.00	0.00	2009-01-20	2021-01-19	是
陕煤集团	神南产业	760,000,000.00	0.00	2010-03-26	2022-03-25	是
陕煤集团	小保当	2,800,000,000.00	1,280,000,000.00	2011-3-7	2026-3-6	否
陕煤集团	煤层气	40,000,000.00	38,000,000.00	2020-3-20	2025-3-20	否
	人民币小计	3,940,000,000.00	1,318,000,000.00			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

注：

1. 本公司为神渭管道、小保当及供应链公司的担保情况详见第七节.十三.（二）。
2. 陕煤集团为神南产业的担保单位，因神南产业 2020 年 2 月提前还款，担保履行完毕。
3. 红柠铁路于 2021 年 1 月 19 日还款，担保履行完毕。

#### (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	836.23	596.51

详见第五节.四.(一)。

#### (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

详见第七节、十二“重大关联交易”有关项目。

### 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	关联方类别	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

应收票据	陕煤集团控制的企业	陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司			3,000,000.00	9,000.00
应收票据		陕西化工集团有限公司及其子公司	81,592,438.53	244,777.32	172,427,164.16	180,000.00
应收票据		陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司			2,618,157.85	7,670.97
应收票据		陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司			1,200,000.00	3,600.00
应收票据		陕西生态水泥股份有限公司及其子公司			6,000,000.00	
应收票据		陕西长安电力有限公司及其子公司			7,000,000.00	
应收票据		陕西钢铁集团有限公司及其子公司	2,200,000.00	6,600.00		
应收票据小计			83,792,438.53	251,377.32	192,245,322.01	200,270.97
		应收票据关联方余额占期末余额的比例	12.30%		41.14%	
应收款项融资	陕煤集团控制的企业	陕西钢铁集团有限公司及其子公司	1,000,000.00		4,000,000.00	
应收款项融资		陕西化工集团有限公司及其子公司	5,488,819.00		12,050,000.00	
应收款项融资		陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司			500,000.00	
应收款项融资小计			6,488,819.00		16,550,000.00	
		应收款项融资关联方余额占期末余额的比例	4.53%		13.48%	
应收账款	陕煤集团控制的企业	陕煤集团榆林化学有限责任公司及其子公司	2,119,800.00	6,359.40	3,558,791.00	10,676.37
应收账款		陕西化工集团有限公司及其子公司	125,607,572.84	376,822.72	806,590,614.51	2,419,771.84
应收账款		陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	6,288,775.50	18,866.32	12,592,162.28	30,737.60
应收账款		陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司			2,146,382.38	3,973.73
应收账款		陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	160,547.96	481.64	14,684,578.84	43,572.08
应收账款		陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	306,581,179.10	919,743.53	101,377,262.00	250,634.52
应收账款		陕西陕煤榆北煤业有限公司及其子公司	825,346.85	2,476.04	384,386.72	1,153.16
应收账款		陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	38,776,549.02	116,329.65	25,895,776.79	96,067.91
应收账款		陕西长安电力有限公司及其子公司			71,282,959.32	213,848.87
应收账款		西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	433,320.00	1,299.96	554,047.93	1,662.15
应收账款		黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	361,933,270.03	1,084,869.81	239,725,009.62	718,149.04
应收账款		陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	1,374,294.19	4,122.88	402,548.42	1,207.64
应收账款		陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	34,903,122.80	61,679.60	75,896,803.72	85,329.59
应收账款	陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司	8,732,072.70	26,196.22	99,381,848.19	298,145.54	
应收账款	陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	13,060,106.67	39,180.32	7,534,795.72	6,092.58	

应收账款		陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	3,496,666.68	10,490.01	4,877,678.44	358.93
应收账款		陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	4,567,515.95	13,702.55	16,609,960.75	49,427.89
应收账款		陕西钢铁集团有限公司及其子公司	202,678.04	608.03		
应收账款		陕西煤业化工集团神南矿业有限公司	9,056,000.00	27,168.00		
应收账款		陕西生态水泥股份有限公司及其子公司	195,000.00	585		
应收账款		小计	918,313,818.33	2,710,981.68	1,483,495,606.63	4,230,809.44
应收账款	本公司联营企业	陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	1,571,223.47	4,713.67	499,263.90	
应收账款		陕西中能煤田有限公司及其子公司	16,509,713.51	49,529.14		
应收账款		小计	18,080,936.98	54,242.81	499,263.90	
应收账款		瑞茂通供应链管理股份有限公司及其子公司	1,340,039,772.80	40,201,193.18	228,819,991.33	6,864,599.74
应收账款		湖北省煤炭投资开发有限公司	26,136,308.25	78,408.92		
应收账款	其他关联方	陕西美鑫产业投资有限公司	1,865,395.95	5,596.18		
应收账款		铜川宏大民爆有限责任公司	28,349.81	85.05		
应收账款		小计	1,368,069,826.81	40,285,283.33	228,819,991.33	6,864,599.74
	应收账款小计		2,304,464,582.12	43,050,507.82	1,712,814,861.86	11,095,409.18
		应收账款关联方余额占期末余额的比例	29.60%		22.51%	
预付账款	陕煤集团控制的企业	黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	9,746,965.27		176,126.42	
预付账款		陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司			2,174,173.65	
预付账款		陕西钢铁集团有限公司及其子公司	347,107.80		1,409,201.00	
预付账款		陕西化工集团有限公司及其子公司	2,367,256.69		1,196,359.50	
预付账款		陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	10,010,568.12		475,209.52	
预付账款		陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	127,622,537.28		48,256,416.00	
预付账款		陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司			284,098.64	
预付账款		陕西陕煤曹家滩矿业有限公司			291,578,904.72	
预付账款		陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	100,800.00			
预付账款		陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	21,104,122.18			
预付账款		陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	8,380.00			
预付账款		开源证券股份有限公司及其子公司	2,828,035.96			
预付账款		陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	14,198,369.62			
预付账款		陕西煤业化工集团有限责任公司及其子公司	7,332.40			
预付账款		陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	28,900,000.00			
预付账款		西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	11,550,000.00			

预付账款		榆林合力产业扶贫开发有限责任公司及其子公司	474,998.76				
预付账款		小计	229,266,474.08		345,550,489.45		
预付账款	本公司联营企业	陕西中能煤田有限公司及其子公司	970,343.14				
预付账款		小计	970,343.14				
预付账款	其他关联方	瑞茂通供应链管理股份有限公司及其子公司	112,976,274.65		117,317,575.25		
预付账款		陕煤华中煤炭销售有限公司	19,135,587.33				
预付账款		小计	132,111,861.98		117,317,575.25		
	预付账款小计		362,348,679.20		462,868,064.70		
		预付账款关联方余额占期末余额的比例	7.64%		12.85%		
其他应收款	陕煤集团控制的企业	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	
其他应收款		陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,204.00	
其他应收款		陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	543,745.50	474,594.25	197,140.00		
其他应收款		陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	1,000.00	30	1,000.00	70	
其他应收款		陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	4,670,089.00	554,359.79	50,000.00	150	
其他应收款		陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	553,500.00	60,885.00	524,500.00		
其他应收款		陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	16,232,999.95	1,785,629.99	13,061,169.00	1,816,191.54	
其他应收款		陕西长安电力有限公司及其子公司	370,000.00	11,100.00	400,000.00	28,000.00	
其他应收款		西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	63,463,700.00	6,981,007.00	11,189.75	33.57	
其他应收款		陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	3,200.00	797			
其他应收款		陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	20,000.00	17,200.00			
其他应收款		黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	30,000.00	3,300.00			
其他应收款		陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司	458,671.02	50,453.81			
其他应收款		陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	126,537.62	13,919.14			
其他应收款			小计	86,574,843.09	10,054,675.98	14,346,398.75	1,945,649.11
其他应收款		本公司联营企业	陕西中能煤田有限公司及其子公司	50,000.00	5,500.00		
其他应收款	陕西有色榆林铁路运销有限公司		200,000.00	22,000.00			
其他应收款	国能榆林能源有限责任公司		167,197.80	18,391.76			
其他应收款		小计	417,197.80	45,891.76			
其他应收款	其他关联方	大唐彬长发电有限责任公司	50,000.00	5,500.00			
其他应收款		瑞茂通供应链管理股份有限公司及其子公司	400,000.00	12,000.00			
其他应收款		小计	450,000.00	17,500.00			
		其他应收款小计	87,442,040.89	10,118,067.74	14,346,398.75	1,945,649.11	
		其他应收款关联方余额占期末余额的比例	11.36%		2.70%		

合同资产		陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	70,853,868.37	212,561.61	15,469,242.96	
合同资产		陕西煤业化工集团神南矿业有限公司	891,142.86	2,673.43	9,962,595.49	
合同资产		陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	40,060.88	120.18	40,060.88	
合同资产		陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	69,357,530.81	208,072.59	40,578,631.82	
合同资产	陕煤集团控制的企业	陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	2,353,924.00	7,061.77	577,415.45	
合同资产		陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	10,080,327.00	30,240.98	6,943,853.70	
合同资产		陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	1,441,678.17	4,325.03		
合同资产		陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	110,000.00	330		
合同资产		小计	155,128,532.09	465,385.59	73,571,800.30	
合同资产	本公司联营企业	陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	5,753,384.90	17,260.15	398,385.00	
合同资产		小计	5,753,384.90	17,260.15	398,385.00	
合同资产小计			160,881,916.99	482,645.74	73,970,185.30	
合同资产关联方余额占期末余额的比例			68.30%		64.65%	
其他流动资产	陕煤集团控制的企业	陕西煤业化工集团有限责任公司			212,523,190.31	
其他流动资产		陕西省物流集团有限责任公司及其子公司			863,443.37	
其他流动资产		小计			213,386,633.68	
其他流动资产小计					213,386,633.68	
其他流动资产关联方余额占期末余额的比例					13.36%	
其他非流动资产	陕煤集团控制的企业	陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	72,506,471.76		262,025,589.89	
其他非流动资产		西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	13,534,400.00		10,460,000.00	
其他非流动资产小计			86,040,871.76		272,485,589.89	
其他非流动资产关联方余额占期末余额的比例			20.72%		63.50%	
总计			3,091,459,348.49	53,902,598.62	2,958,667,056.19	13,241,329.26

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方类别	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据		陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	1,171,383.70	16,359,253.21
应付票据		陕西煤业化工技术研究院有限责任公司及其子公司	5,300,000.00	4,826,881.85
应付票据		陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司		5,228,287.69
应付票据		陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司		900,000.00
应付票据	陕煤集团控制的企业	陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司		418,995.49
应付票据		陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司		16,000,000.00
应付票据		陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司		1,273,664.36

## 2021 年年度报告

应付票据		陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	151,509.99	7,135,223.80
应付票据		陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司		105,000,000.00
应付票据		陕西生态水泥股份有限公司及其子公司		300,000.00
应付票据		西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	20,956,452.32	81,049,362.95
		应付票据小计	27,579,346.01	238,491,669.35
		应付票据关联方余额占期末余额的比例	1.07%	7.51%
应付账款		宝鸡华海工贸有限公司	26,341,574.10	3,438,489.13
应付账款		黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	314,620,266.54	145,962,153.50
应付账款		陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	511,867,470.26	282,361,044.45
应付账款		陕西彬长矿业集团有限责任公司及其子公司	1,951,098.83	28,945,490.11
应付账款		陕西化工集团有限公司及其子公司	2,915,780.16	6,953,453.94
应付账款		陕西建设机械股份有限公司及其子公司	6,075,574.29	11,460,602.49
应付账款		陕西煤业化工集团有限责任公司及其子公司		47,900.00
应付账款		陕西煤业化工技术研究院有限责任公司及其子公司	48,335,705.96	19,567,252.87
应付账款	陕煤集团控制的企业	陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	884,791,239.36	826,272,977.23
应付账款		陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	7,843,208.80	4,874,108.30
应付账款		陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	43,038,335.92	25,891,545.69
应付账款		陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	176,861,144.17	157,519,266.59
应付账款		陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司	12,975,528.37	16,810,061.69
应付账款		陕西陕煤曹家滩矿业有限公司	274,600,235.68	297,164,193.10
应付账款		陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	176,693,492.06	72,248,324.22
应付账款		陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	453,484,973.14	332,843,177.29
应付账款		陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	309,357,615.38	225,149,122.49
应付账款		陕西陕煤榆北煤业有限公司及其子公司	48,242,626.24	57,562,518.64
应付账款		陕西生态水泥股份有限公司及其子公司	18,618,241.92	51,288.42
应付账款		陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	32,805,982.25	4,726,649.48
应付账款		陕西铁路物流集团有限公司及其子公司	323,394,670.59	142,264,336.26
应付账款		西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	658,562,103.48	498,717,307.01
应付账款		榆林合力产业扶贫开发有限责任公司及其子公司	2,705,951.16	2,112,834.69
应付账款		陕西钢铁集团有限公司及其子公司	362.91	
应付账款		西安善美商业保理有限公司	4,210,000.00	
应付账款		小计	4,340,293,181.57	3,162,944,097.59
应付账款	本公司联营企业	陕西中能煤田有限公司及其子公司	1,787,779.52	9,422,758.18
应付账款		陕西煤业化工集团孙家岔龙华矿业有限公司		38,844,711.80
应付账款		陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	2,578,218.99	146,757,329.73
应付账款		陕西有色榆林铁路运销有限公司	64,737.43	
应付账款		小计	4,430,735.94	195,024,799.71
应付账款	其他关联方	瑞茂通供应链管理股份有限公司及其子公司	123,050,321.55	244,702,197.08
应付账款		大唐彬长发电有限责任公司	8,930,452.47	
应付账款		陕西中煤建工(集团)有限公司	32,568,480.09	
应付账款		铜川金盛新能源供热有限公司	261,390.00	
应付账款		小计	164,810,644.11	244,702,197.08
		应付账款小计	4,509,534,561.62	3,602,671,094.38
		应付账款关联方余额占期末余额的比例	26.63%	28.75%
合同负债		陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	31,837.81	578,910.40
合同负债		陕煤集团榆林化学有限责任公司及其子公司	47,454,866.94	5,761,301.28
合同负债		陕西化工集团有限公司及其子公司	827,836,570.45	545,681,234.21



## 2021 年年度报告

合同负债		陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	5,543.42	132,432.59
合同负债		陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	11,675,420.24	229,422.87
合同负债		陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司		1,731,691.36
合同负债		陕西陕煤曹家滩矿业有限公司		4,385,781.36
合同负债	陕煤集团控制的企业	陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司		24,974,937.31
合同负债		陕西生态水泥股份有限公司及其子公司	23,514,588.38	5,530,556.70
合同负债		陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	41,914,802.92	90,265,794.87
合同负债		陕西铁路物流集团有限公司及其子公司		5,617,204.78
合同负债		陕西长安电力有限公司及其子公司	115,883,523.92	259,931,677.69
合同负债		襄阳港务发展有限公司		22,826,317.34
合同负债		陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	157,105,340.62	
合同负债		陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	411,780.29	
合同负债		西安重工装备制造集团有限公司及其子公司	5,309,734.52	
合同负债		黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	240,808.77	
合同负债		小计	1,231,384,818.28	967,647,262.76
合同负债	本公司联营企业	陕西省煤炭运销集团轮迪物流有限公司	9,813,871.32	24,788,789.82
合同负债		中南煤炭运销有限公司	41,802,101.69	58,274,302.80
合同负债		江西陕赣煤炭销售有限公司	28,740,803.85	
合同负债		陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	9,285,436.49	
合同负债		小计	89,642,213.35	83,063,092.62
合同负债	其他关联方	瑞茂通供应链管理股份有限公司及其子公司		3,617,951.64
合同负债		大唐彬长发电有限责任公司	48,664,077.02	
合同负债		陕煤华中煤炭销售有限公司	1,136,968,331.52	
合同负债		陕煤重庆储运有限公司	73,540,461.95	
合同负债		湖北华电襄阳发电有限公司		262.5
合同负债		湖北省煤炭投资开发有限公司		42,484,835.71
合同负债		陕西美鑫产业投资有限公司		14,191,737.04
合同负债		小计	1,259,172,870.49	60,294,786.89
		合同负债小计	2,580,199,902.12	1,111,005,142.27
		合同负债关联方余额占期末余额的比例	25.25%	14.04%
其他应付款		宝鸡华海工贸有限公司		3,838,732.10
其他应付款		黄陵矿业集团有限责任公司及其子公司	6,734,008.92	7,393,796.85
其他应付款		陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	162,696.39	109,721.70
其他应付款		陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	15,589,616.00	16,212,518.00
其他应付款	陕煤集团控制的企业	陕西化工集团有限公司及其子公司	30,173.50	5,000.00
其他应付款		陕西煤业化工集团有限责任公司及其子公司	70,624.00	27,775,648.00
其他应付款		陕西煤业化工建设(集团)有限公司及其子公司	4,404,002.45	4,360,324.03
其他应付款		陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	725,500.00	1,534,820.00
其他应付款		陕西煤业化工物资集团有限公司及其子公司	1,002,232.35	772,813.06
其他应付款		陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	517,500.00	500,000.00
其他应付款		陕西陕北矿业有限责任公司及其子公司	6,623,572.70	16,810,061.69
其他应付款		陕西陕煤澄合矿业有限公司及其子公司	35,779.23	6,720.00
其他应付款		陕西陕煤韩城矿业有限公司及其子公司	8,002,603.83	16,000.00
其他应付款		陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	342,000.00	135,566.85
其他应付款		陕西陕煤榆北煤业有限公司及其子公司	241,670.00	241,350.00
其他应付款		陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	2,548,500.01	1,531,300.00
其他应付款		西安重工装备制造集团有限公司及其子公司		99,056.60
其他应付款		陕西建设机械股份有限公司及其子公司	65,776.00	

## 2021 年年度报告

其他应付款		陕西生态水泥股份有限公司及其子公司	200,000.00	
其他应付款		陕西长安电力有限公司及其子公司	30,000.00	
其他应付款		小计	47,326,255.38	81,343,428.88
其他应付款	本公司联营企业	陕西广通运输发展有限公司		500,000.00
其他应付款		铜川建通烈店公路投资管理有限公司		1,078,306.67
其他应付款		陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	6,000,000.00	
其他应付款		小计	6,000,000.00	1,578,306.67
其他应付款	其他关联方	湖北省煤炭投资开发有限公司	498,436.56	
其他应付款		陕煤重庆储运有限公司	2,500,000.00	
其他应付款		铜川金盛新能源供热有限公司	129,360.00	
其他应付款		瑞茂通供应链管理股份有限公司及其子公司	2,310,000.00	
其他应付款		小计	5,437,796.56	
其他应付款小计			58,764,051.94	82,921,735.55
其他应付款关联方余额占期末余额的比例			6.27%	4.67%
其他流动负债	陕煤集团控制的企业	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	4,138.91	
其他流动负债		陕煤集团榆林化学有限责任公司及其子公司	3,515,263.96	
其他流动负债		陕西化工集团有限公司及其子公司	103,449,209.16	
其他流动负债		陕西煤业新型能源科技股份有限公司及其子公司	1,727,330.67	
其他流动负债		陕西陕煤蒲白矿业有限公司及其子公司	20,423,694.28	
其他流动负债		陕西生态水泥股份有限公司及其子公司	1,750,105.64	
其他流动负债		陕西省物流集团有限责任公司及其子公司	5,297,832.06	
其他流动负债		陕西长安电力有限公司及其子公司	13,420,225.30	
其他流动负债		小计	149,587,799.98	
其他流动负债	本公司联营企业	陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	1,207,106.74	
其他流动负债		陕西省煤炭运销集团轮迪物流有限公司	1,275,803.28	
其他流动负债		中南煤炭运销有限公司	5,434,273.22	
其他流动负债		江西陕赣煤炭销售有限公司	3,127,260.93	
其他流动负债		小计	11,044,444.17	
其他流动负债	其他关联方	大唐彬长发电有限责任公司	6,326,330.01	
其他流动负债		陕煤华中煤炭销售有限公司	147,403,824.96	
其他流动负债		陕煤重庆储运有限公司	9,926,698.54	
其他流动负债		小计	163,656,853.51	
其他流动负债小计			324,289,097.65	
其他流动负债关联方余额占期末余额的比例			15.07%	
租赁负债	陕煤集团控制的企业	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	237,025.91	
租赁负债		陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	22,016,293.83	
租赁负债		陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	168,523,854.30	
租赁负债小计			190,777,174.04	
租赁负债关联方余额占期末余额的比例			82.57%	
一年内到期的非流动负债	陕煤集团控制的企业	陕煤集团铜川矿务局有限公司及其子公司	226,653.12	
一年内到期的非流动负债		陕西彬长矿业集团有限公司及其子公司	255,014.06	
一年内到期的非流动负债		陕西煤业化工实业集团有限公司及其子公司	11,036,316.25	
一年内到期的非流动负债小计			11,517,983.43	
一年内到期的非流动负债关联方余额占期末余额的比例			1.51%	
<b>总计</b>			<b>7,702,593,981.68</b>	<b>5,035,089,641.55</b>

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

### 十三、 股份支付

#### 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 5、 其他

适用 不适用

### 十四、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

##### (1) 重大承诺事项

根据神木县煤炭工业局神煤局发(2008)12号《关于陕煤集团神木柠条塔井田内小煤矿整合关闭意见的报告》的文件规定,神木县矿产资源管理办公室于2009年12月将位于神木县柠条塔乡境内的神木县边不拉煤矿(现更名为神木县天博煤炭运销公司)和神木县新民沟沙渠煤矿(现更名为神木县明新煤炭运销有限公司)关闭。关闭的煤矿位于柠条塔矿业的井田范围内,因此,柠条塔矿业于2008年1月30日与被关闭的煤矿签订了产量补偿协议,协议约定,从2010年8月份起,由柠条塔矿业向被关闭煤矿补偿原煤,其中向神木县新民沟沙渠煤矿补偿原煤1,986.88万吨,补偿期限为25.96年,前三年每年补偿50万吨,从第四年起每年补偿80万吨;向神木县边不拉煤矿补偿原煤1,574.22万吨,补偿期限为20.8年,前三年每年补偿50万吨,从第四年起每年补偿80万吨。协议还约定,受补偿原煤的二矿应向柠条塔矿业支付每吨43元开采成本的补偿费,补偿费标准每五年重新核定一次。该整合方案经陕西省人民政府“陕政函(2009)8号”文件《关于柠条塔井田内小煤矿煤炭资源整合方案的批复》同意。

##### (2) 前期承诺履行情况

本公司所属柠条塔矿业已向神木县天博煤炭运销公司补偿原煤 926.02 万吨，向神木县明新煤炭运销有限公司补偿原煤 890.98 万吨，向神木县孙家岔镇河西联办煤矿补偿原煤 112.50 万吨，向神木县孙家岔镇刘石畔村阴湾煤矿补偿原煤 49.16 万吨。

## 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

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## 3、其他

适用 不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、利润分配情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	130.89
经审议批准宣告发放的利润或股利	130.89

本公司 2022 年 4 月 26 日召开的第三届董事会第 28 次会议决议通过《关于陕西煤业股份有限公司 2021 年度利润分配的预案》：2021 年度合并会计报表实现的归属于公司股东净利润 211.40 亿元，结合公司实际情况，在收缴所属公司投资收益后，以公司股本 96.95 亿股为基准，每十股分派现金股利 13.50 元（含税），本议案尚需提交公司 2021 年度股东大会审议批准。

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

本公司 2021 年 12 月 3 日召开的第三届董事会第 26 次会议决议通过《关于控股子公司陕西陕煤供应链管理集团有限公司增资及公司放弃增资权并新增关联担保暨关联交易的议案》：控股子公司供应链公司于 2019 年 8 月 26 日注册成立，注册资本为 40 亿元。其中本公司出资 20.4 亿元，持股比例为 51%，瑞茂通供应链管理股份有限公司（以下简称“瑞茂通”）出资 19.6 亿元，持股比例为 49%。供应链公司拟增加注册资本 5 亿元。其中，原股东瑞茂通拟以货币资金增资 2.45 亿元，本公司控股股东陕西煤业化工集团有限责任公司（以下简称“陕煤集团”）拟以货币资金增资 2.55 亿元，本公司拟放弃本次对供应链公司的增资。本次增资完成后，本公司对供应链公司的持股比例由 51%降低至 45.33%，同时陕煤集团作为本公司的控股股东新增持有供应链公司 5.67%的股权比例，因此，本公司放弃本次增资后，不再具有实质控制，于 2022 年 1 月 28 日完成工商变更手续。

## 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

公司根据《企业年金基金试行管理办法》（劳动和社会保障部、中国银监会、中国证监会、中国保监会第 23 号令）、《陕西省企业年金试行办法》（陕政办发〔2005〕36 号），及《陕西煤业集团有限责任公司企业年金方案（试行）》等的规定，参加陕煤集团企业年金计划。陕煤集团企业年金计划于 2006 年 6 月 15 日经《陕西省劳动和社会保障厅关于陕西煤业集团有限责任公司企业年金方案备案的复函》（陕劳社函〔2006〕352 号）同意备案，2006 年

12 月 21 日经《陕西省劳动和社会保障厅关于陕西煤业化工集团有限责任公司企业年金计划确认函》（陕劳社函〔2006〕861 号）确认，2008 年 7 月 7 日经《陕西省劳动和社会保障厅关于陕西煤业化工集团有限责任公司企业年金计划确认函》（陕劳社函〔2008〕533 号）重新确认。计划账户管理人为中国工商银行股份有限公司，托管人为招商银行股份有限公司，投资管理人为嘉实基金管理有限公司、南方基金管理有限公司和华夏基金管理有限公司。

企业年金财产独立于集团公司及其所属企业、托管银行等，由陕煤集团成立企业年金理事会，受托管理所属企业的企业年金，并履行相关职责。企业年金计划由符合条件的在职职工自愿参加，并须在所在单位的人力资源部门书面确认。企业年金实行个人账户制，由企业和职工个人共同缴存，企业缴存额每年不超过本企业上年度工资总额的 1/12，企业和职工个人缴存合计不超过本企业上年度公司工资总额的 1/6。企业基本养老保险缴费超过全省（所在市）职工平均工资 300% 部分的返还额纳入企业年金基金。单位缴存额在上年度工资总额 8% 以内的部分在成本中列支。

## 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

本公司按照不同的服务领域、不同的开采条件、煤质差异参考国家矿区划分情况将报告分部划分为控股主体、煤炭开采单位、销售与运输主体、物资供应主体、合伙企业，其中煤炭开采单位又细分为神府矿区、榆神矿区、黄陵矿区、彬长矿区及渭北矿区，报告分部执行统一的会计政策及会计估计。

## (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	控股主体	神府矿区	榆神矿区	黄陵矿区	彬长矿区	渭北矿区	销售与运输	物资供应	煤层气综合 开发与利用	合伙企业	分部间抵销	合计
流动资产总额	7,468,617.67	3,321,706.91	248,459.47	1,924,054.73	100,857.28	498,511.01	2,601,225.57	431,261.57	88,976.94	194,454.26	8,481,670.68	8,396,454.73
非流动资产总额	3,822,536.38	1,775,967.11	2,599,819.33	1,090,938.24	1,668,515.62	481,149.37	1,217,388.48	39,986.51	52,745.01	135,677.32	2,740,445.25	10,144,278.12
资产总额	11,291,154.05	5,097,674.02	2,848,278.79	3,014,992.97	1,769,372.91	979,660.38	3,818,614.05	471,248.09	141,721.95	330,131.59	11,222,115.95	18,540,732.85
流动负债总额	6,255,394.65	1,197,744.56	732,678.78	560,286.35	528,604.96	300,031.50	2,360,169.69	354,562.20	39,816.83	1,540.79	7,580,944.63	4,749,885.68
非流动负债总额	446,375.44	342,187.12	1,271,625.28	265,781.16	125,892.79	116,777.92	570,894.84	36,297.60	31,575.80	0.00	878,259.17	2,329,148.78
负债总额	6,701,770.10	1,539,931.68	2,004,304.06	826,067.51	654,497.75	416,809.42	2,931,064.53	390,859.80	71,392.63	1,540.79	8,459,203.81	7,079,034.46
所有者权益总额	4,589,383.95	3,557,742.34	843,974.74	2,188,925.46	1,114,875.15	562,850.97	887,549.51	80,388.29	70,329.32	328,590.79	2,762,912.13	11,461,698.39
收入总额	296.05	3,952,592.56	1,286,305.48	1,745,415.70	735,755.58	450,910.62	14,916,745.83	712,969.77	50,253.45	264.78	8,624,867.50	15,226,642.32
成本总额	0.00	1,099,847.03	470,449.18	573,495.79	407,744.99	237,179.85	14,757,947.60	675,910.67	40,243.87	0.00	8,493,997.85	9,768,821.13
营业利润	1,019,751.70	2,104,963.76	520,440.92	854,098.87	146,226.42	66,690.03	-29,162.38	19,633.15	301.86	-16,229.43	547,338.47	4,139,376.43
净利润	946,920.95	1,773,182.19	416,189.80	708,467.50	73,364.53	46,656.77	-48,249.03	15,437.57	-150.10	-16,229.41	541,236.21	3,374,354.56

(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

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用



## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		23,044,276.18
应收股利		325,714,286.00
其他应收款	17,990,531,785.17	19,879,319,414.15
合计	17,990,531,785.17	20,228,077,976.33

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
内部贷款		23,044,276.18
合计	0.00	23,044,276.18

## (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
陕西煤业化工集团孙家岔龙华矿业有限公司	0.00	325,714,286.00
合计	0.00	325,714,286.00

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	17,990,555,189.92
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	17,990,555,189.92

#### (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
备用金	212,770.47	109,905.07
股份公司内部单位往来	17,990,342,419.45	19,879,210,800.00
合计	17,990,555,189.92	19,879,320,705.07

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	1,290.92			1,290.92
2021年1月1日余额在 本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	23,075.03			23,075.03
本期转回	961.20			961.20
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	23,075.03			23,404.75

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	
备用金	329.72	23,075.03				23,404.75
其他	961.20		961.20			0.00
合计	1,290.92	23,075.03	961.20			23,404.75

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
神渭管输	往来款	7,219,873,352.78	1年以内	40.13	
小保当	往来款	7,028,128,833.33	1年以内	39.07	
彬长矿业	往来款	2,500,900,455.56	1年以内	13.90	
神南产业	往来款	1,241,439,777.78	1年以内	6.90	
雒卫刚	备用金	155,020.47	1年以内	0.0009	17,052.25
合计	/	17,990,497,439.92	/	100	17,052.25

(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	25,712,018,412.50		25,712,018,412.50	25,622,584,512.50		25,622,584,512.50
对联营、合营企业投资	9,880,508,114.51		9,880,508,114.51	7,145,004,511.82		7,145,004,511.82
合计	35,592,526,527.01		35,592,526,527.01	32,767,589,024.32		32,767,589,024.32

## (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
1. 铜川矿业	3,948,777,148.59			3,948,777,148.59		
2. 黄陵矿业	3,920,234,807.63			3,920,234,807.63		
3. 陕北矿业	261,824,026.15			261,824,026.15		
4. 彬长矿业	4,433,694,115.84			4,433,694,115.84		
5. 运销集团	677,075,119.94			677,075,119.94		
6. 物资公司	341,920,000.00			341,920,000.00		
7. 府谷能源	350,204,367.83			350,204,367.83		
8. 红柳林矿业	464,025,275.98			464,025,275.98		
9. 红柠铁路	407,855,354.47			407,855,354.47		
10. 神南产业	978,318,400.00		322,318,400.00	656,000,000.00		
11. 神渭管输	2,200,000,000.00			2,200,000,000.00		
12. 小保当矿业	720,000,000.00			720,000,000.00		
13. 建新煤化	543,196,993.14			543,196,993.14		
14. 张家峁矿业	1,470,821,302.93			1,470,821,302.93		
15. 陕煤供应链	2,040,000,000.00			2,040,000,000.00		
16. 北京聚能合生	988,616,000.00	16,752,300.00		1,005,368,300.00		
17. 朱雀壬辰	10,000,000.00	90,000,000.00		100,000,000.00		
18. 聚赢咸宁	499,000,000.00			499,000,000.00		
19. 嘉兴庚酉	810,000,000.00			810,000,000.00		

## 2021 年年度报告

20. 开源雏鹰		300,000,000.00		300,000,000.00		
21. 建宏投资	7,516,700.00			7,516,700.00		
22. 煤层气公司	549,504,900.00	5,000,000.00		554,504,900.00		
合计	25,622,584,512.50	411,752,300.00	322,318,400.00	25,712,018,412.50		

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
陕西煤业化工集团财务有限公司	1,395,062,234.84			163,068,371.13	397,585.90		62,309,967.82			1,496,218,224.05
陕西煤业化工集团孙家岔龙华矿业有限公司	949,699,424.53			1,036,409,068.76		233,830,852.17				2,219,939,345.46
陕西中能煤田有限公司	768,118,947.42			259,174,124.23		-11,880,528.04				1,015,412,543.61
陕西煤业集团黄陵建庄矿业有限公司	880,343,673.04			448,152,514.32		59,686,666.69	365,200,000.00			1,022,982,854.05
隆基绿能科技股份有限公司	3,145,932,180.48			381,832,521.40	-1,090,289.95		36,596,290.50			3,490,078,121.43
北京和信新能产业投资合伙企业（有限合伙）	5,848,051.51			110,343.29						5,958,394.80
彤程新材料集团股份有限公司		34,193,689.82		12,990,198.07	-1,631,459.00	584,366,202.22				629,918,631.11
小计	7,145,004,511.82	34,193,689.82		2,301,737,141.20	-2,324,163.05	866,003,193.04	464,106,258.32			9,880,508,114.51
合计	7,145,004,511.82	34,193,689.82		2,301,737,141.20	-2,324,163.05	866,003,193.04	464,106,258.32			9,880,508,114.51

#### 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

##### (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

#### 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	4,930,782,700.51	6,056,899,697.47
权益法核算的长期股权投资收益	2,301,737,141.20	1,318,682,038.40
处置长期股权投资产生的投资收益	159,916,105.40	4,737,108,479.08
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	22,854,834.64	
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	10,949,297.21	106,477,006.30
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	7,426,240,078.96	12,219,167,221.25

#### 6、其他

适用 不适用



## 现金流量表补充资料

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上年年末余额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	8,766,377,179.08	13,440,297,815.18
加：资产减值准备		
信用减值损失	27,813.83	-744,545.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	633,194.43	463,753.78
使用权资产摊销	8,875,316.96	
无形资产摊销	9,607,110.92	8,541,407.52
长期待摊费用摊销	662,088.33	1,134,996.00
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）		-273,217.52
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,497,650,753.26	-2,572,819,460.44
财务费用（收益以“-”号填列）	443,003,156.61	571,214,011.13
投资损失（收益以“-”号填列）	-7,426,240,078.96	-12,219,167,221.25
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-365,451.43	-253,879.70
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-227,155,105.30	643,204,865.11
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,367,940,913.25	-1,470,412,745.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	35,416,088,677.40	9,268,481,111.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	36,861,804,061.86	7,669,666,890.24
<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	45,386,143,224.09	17,103,726,353.48
减：现金的期初余额	17,103,726,353.48	13,847,190,254.71
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	28,282,416,870.61	3,256,536,098.77

## 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：万元 币种：人民币

项目	金额
非流动资产处置损益	3,936.71
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）	1,807.02
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	294.81
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	1,042.99
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	135,210.35
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	
单独进行减值测试的应收款项、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	
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	-70,527.96
其他符合非经常性损益定义的损益项目	292.69

减：所得税影响额	28,146.56
少数股东权益影响额	-22,075.80
合计	65,985.85

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	27.24	2.18	2.18
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	26.39	2.11	2.11

## 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

公司主要指标表

项目	2021 年度	2020 年度
流动比率	1.77	1.41
速动比率	1.69	1.28
资产负债率(母公司)(%)	60.82	48.39
应收账款周转率	19.73	13.49
存货周转率	21.69	20.27
息税折旧摊销前利润(万元)	4,954,573.74	3,101,209.92
利息保障倍数	85.07	44.97
每股经营活动的现金流量(元)	5.27	2.18
每股净现金流量(元)	2.92	0.40
每股收益(元)	2.18	1.53
净资产收益率(%)	27.24	23.15
无形资产占净资产比例(%)	0.10	0.10

注：除特别指出外，上述财务指标以合并财务报表的数据为基础进行计算。计算公式：

(1) 流动比率=流动资产/流动负债

(2) 速动比率=(流动资产-存货净额)/流动负债

(3) 资产负债率=负债总计/资产总计

(4) 应收账款周转率=主营业务收入/应收账款期初期末平均余额

(5) 存货周转率=主营业务成本/存货期初期末平均余额

(6) 息税折旧摊销前利润=净利润+所得税+利息支出+折旧+摊销

(7) 利息保障倍数=(净利润+所得税+利息支出)/利息支出

(8) 每股经营活动的现金流量=经营活动产生的现金流量净额/普通股加权平均数

(9) 每股净现金流量=现金及现金等价物净增加(减少)额/普通股加权平均数

(10) 无形资产(扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后)占净资产的比例=无形资产(扣除土地使用权、水面养殖权和采矿权等后)/归属于母公司的股东权益

## 5、公司主要会计报表项目变动异常项目及变动原因的说明(单位：万元)

### (1) 合并资产负债表项目

报表项目	期末余额	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	年初余额	上期期末 数占总资产 的比例 (%)	变动 幅度 (%)	情况说明
货币资金	5,397,362.88	29.11	2,393,865.53	16.05	125.47	主要为经营活动回款增加
应收票据	68,118.19	0.37	46,691.80	0.31	45.89	本期营业收入增加，票据业务结算同步增加，期末尚未到期票据亦增加
预付款项	471,568.46	2.54	358,775.55	2.41	31.44	预付铁路运费增加
应收股利	3,025.03	0.02	32,571.43	0.22	-90.71	收回联营公司股利
存货	361,595.42	1.95	525,889.14	3.53	-31.24	物资及库存煤期末减少
合同资产	23,311.46	0.13	11,191.69	0.08	108.29	主要为本期营业收入增加
长期股权投资	1,245,460.94	6.72	934,189.03	6.26	33.32	联营企业投资收益增加
在建工程	564,669.18	3.05	1,339,557.46	8.98	-57.85	结转至固定资产
使用权资产	27,296.20	0.15			100.00	按照新租赁准则确认

短期借款	5,000.00	0.03	16,551.48	0.11	-69.79	归还到期短期借款
应付账款	1,693,129.96	9.13	1,253,990.73	8.41	35.02	本期应付原材料采购款增加
衍生金融负债	352.24				100	子公司供应链锁汇增加
应付职工薪酬	198,738.72	1.07	137,258.92	0.92	44.79	计提应付职工薪酬增加
应交税费	1,185,638.55	6.39	415,389.89	2.79	185.43	本期业绩提升各项税费同步增加
其他应付款	95,725.23	0.52	191,035.52	1.28	-49.89	子公司支付少数股东股利
应付股利	1,926.22	0.01	13,141.38	0.09	-85.34	子公司支付少数股东股利
一年内到期的非流动负债	76,340.06	0.41	577,924.60	3.88	-86.79	主要为偿还一年内到期的应付债券及长期借款
预计负债	992,391.14	5.35	740,190.64	4.96	34.07	矿山地质治理恢复与土地复垦基金结余增加
递延所得税负债	41,604.98	0.22	64,320.49	0.43	-35.32	交易性金融资产公允价值变动损益减少, 转回递延所得税负债
其他非流动负债	20,125.55	0.11	498.73	0	3,935.32	合伙企业普通合伙人享有权益部分增加
库存股			250,346.02	1.68	-100	注销库存股
专项储备	426,259.27	2.3	277,050.41	1.86	53.86	期末专项储备结余增加
少数股东权益	2,923,180.50	15.77	1,950,531.87	13.08	49.87	公司业绩提升少数股东权益同步增加

## (2) 合并利润表项目

报表项目	本期金额	上期金额	变动幅度 (%)	情况说明
营业收入	15,226,642.32	9,506,275.29	60.17	煤价上涨自产煤销售量增加, 营业收入增加
营业成本	9,768,821.13	6,901,645.07	41.54	自产煤销售规模增长, 煤炭生产成本及接受劳务成本同步增加
税金及附加	871,294.50	399,648.39	118.02	收入增长, 税金同比增长
研发费用	13,621.19	9,598.24	41.91	本期研发投入增加
财务费用	-8,677.98	4,396.93	-297.36	主要为经营活动回款增加, 存款利息收入增加, 及有息负债规模较上期减少, 利息费用同比下降
其他收益	4,675.26	9,529.40	-50.94	主要为子公司各项补贴同比减少
投资收益 (损失以“-”号填列)	303,003.95	637,734.47	-52.49	主要为上期有处置股权投资收益
对联营企业和合营企业的投资收益	301,164.08	156,939.41	91.90	主要为联营企业权益法核算的投资收益增加
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)	136,854.41	272,957.11	-49.86	信托资产公允价值变动损益减少

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,027.17	-31,015.06	-90.24	本期应收款项预期信用损失同比减少
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-82,212.92	-28,827.93	185.19	本期固定资产减值同比增加
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,190.64	1,449.33	120.15	子公司固定资产处置收益同比增加
营业外收入	8,374.65	4,645.35	80.28	主要为罚款收入增加
营业外支出	78,867.01	6,795.76	1,060.53	本期非流动资产毁损报废损失同比大幅增加
所得税费用	694,529.51	424,381.92	63.66	本期业绩提升预提企业所得税同比增加
归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	2,113,968.79	1,486,010.80	4,225.80	本期业绩提升归属母公司业绩同比增加
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	1,260,385.78	485,276.03	15,972.55	本期业绩提升少数股东损益同比增加
其他权益工具投资公允价值变动	2,538.40	37,787.67	-93.28	合伙企业投资标的估值同比减少
权益法下可转损益的其他综合收益	-232.42	-106.53	-118.18	本期权益法核算的联营公司-财务公司其他综合收益同比减少

## (3) 合并现金流量表项目

报表项目	本期金额	上期金额	变动幅度(%)	情况说明
收回投资收到的现金	180,387.01	569,234.84	-68.31	减少原因为上期有理财产品的投资收回
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,486.94	22,237.60	-88.82	处置固定资产收回的现金净额同比减少
收到其他与投资活动有关的现金	2,730.43	32,370.21	-91.56	同比减少主要为上期有联营企业委托贷款还款
投资支付的现金	538,126.88	880,042.68	-38.85	本期信托产品投资同比减少
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	11,880.53	65,331.51	-81.82	主要原因为上年有收购子公司煤层气公司的股权
支付其他与投资活动有关的现金	2,944.23	7,175.62	-58.97	减少原因主要是子公司支付的矿井塌陷治理费、期货支出同比减少
吸收投资收到的现金	74,200.00	50,801.00	46.06	主要是本期有子公司供应链和神南产业收到少数股东投资款
子公司吸收少数股东投资收到的现金	74,200.00	50,801.00	46.06	主要是本期有子公司供应链和神南产业收到少数股东投资款
取得借款收到的现金	225,842.24	360,000.00	-37.27	本期长期借款收到的现金同比减少
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,252,396.16	857,356.89	46.08	本期分配股利付现同比增加
支付其他与筹资活动有关的现金	5,613.24	1,210.65	363.65	本期支付的租金按照新准则计入本科目

董事长：杨照乾

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 26 日

**修订信息**

适用 不适用