

公司代码：601699

公司简称：潞安环能

山西潞安环保能源开发股份有限公司

2022 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人王志清、主管会计工作负责人史红邈及会计机构负责人（会计主管人员）王建军声明：保证半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

本报告期公司无利润分配预案和公积金转增股本预案。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划和发展战略等陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十、重大风险提示

详见本报告第三节管理层讨论与分析中五、（一）可能面对的风险，敬请投资者注意查阅。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	12
第五节	环境与社会责任.....	13
第六节	重要事项.....	19
第七节	股份变动及股东情况.....	25
第八节	优先股相关情况.....	27
第九节	债券相关情况.....	27
第十节	财务报告.....	32

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿
	公司董事长签署的本次半年报全文及摘要

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、本集团	指	山西潞安环保能源开发股份有限公司
董事会	指	山西潞安环保能源开发股份有限公司董事会
监事会	指	山西潞安环保能源开发股份有限公司监事会
母公司、集团、集团公司	指	山西潞安矿业（集团）有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所网站	指	www.sse.com.cn
公司网站	指	www.luanhn.com
报告期	指	2022 年 1 月 1 日~2022 年 6 月 30 日
五阳	指	公司五阳煤矿
漳村	指	公司漳村煤矿
王庄	指	公司王庄煤矿
常村	指	公司常村煤矿
余吾	指	山西潞安集团余吾煤业有限公司
潞宁	指	山西潞安集团潞宁煤业有限公司
慈林山煤业	指	山西潞安矿业集团慈林山煤业有限公司
李村煤矿	指	山西潞安矿业集团慈林山煤业有限公司李村煤矿
弘峰焦化	指	山西潞安环能五阳弘峰焦化有限公司
天脊潞安	指	山西天脊潞安化工有限公司
潞安焦化	指	山西潞安焦化有限责任公司
元丰公司	指	山西潞安元丰矿业有限公司
温庄煤业公司	指	山西潞安温庄煤业有限公司
上庄煤业公司	指	山西潞安环能上庄煤业有限公司
伊田煤业公司	指	山西潞安集团蒲县伊田煤业有限公司
黑龙煤业公司	指	山西潞安集团蒲县黑龙煤业有限公司
潞欣公司	指	长治市潞安潞欣投资咨询有限公司
永诚工贸公司	指	山西潞安长泰永诚工贸有限责任公司
东能煤业公司	指	山西潞安东能煤业有限公司
黑龙关煤业公司	指	山西潞安集团蒲县黑龙关煤业有限公司
常兴煤业公司	指	山西潞安集团蒲县常兴煤业有限公司
新良友煤业公司	指	山西潞安集团蒲县新良友煤业有限公司
开拓煤业公司	指	山西潞安集团蒲县开拓煤业有限公司
后堡煤业公司	指	山西潞安集团蒲县后堡煤业有限公司
隰东煤业公司	指	山西潞安集团蒲县隰东煤业有限公司
宇鑫煤业公司	指	山西潞安集团蒲县宇鑫煤业有限公司
煤婆科技公司	指	山西潞安煤婆科技有限公司
金源煤层气公司	指	山西潞安金源煤层气开发有限责任公司
孟家窑煤业公司	指	山西潞安集团潞宁孟家窑煤业有限公司
前文明煤业公司	指	山西潞安集团潞宁前文明煤业有限公司
大木厂煤业公司	指	山西潞安集团潞宁大木厂煤业有限公司
忻峪煤业公司	指	山西潞安集团潞宁忻峪煤业有限公司
忻岭煤业公司	指	山西潞安集团潞宁忻岭煤业有限公司
大汉沟煤业公司	指	山西潞安集团潞宁大汉沟煤业有限公司
忻丰煤业公司	指	山西潞安集团潞宁忻丰煤业有限公司
静安煤业公司	指	山西潞安集团潞宁静安煤业有限公司
潞宁润和公司	指	山西潞宁润和有限公司
顺鑫源天然气公司	指	襄垣县顺鑫源天然气销售有限公司
顺金源煤层气公司	指	长子县顺金源煤层气开发有限公司

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	山西潞安环保能源开发股份有限公司
公司的中文简称	潞安环能
公司的外文名称	Shanxi Lu' an Environmental EnergyDev. Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Lu' an EED
公司的法定代表人	王志清

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马泽锋	范雅琳
联系地址	山西省襄垣县侯堡镇潞安环能董事会秘书处	山西省襄垣县侯堡镇潞安环能证券部
电话	0355-5920881	0355-5923838
传真	0355-5958699	0355-5925912
电子信箱	mazefeng@163.com	fan601699@163.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	山西省长治市城北东街65号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	山西省长治市襄垣县侯堡镇
公司办公地址的邮政编码	046204
公司网址	http://www.luanhn.com
电子信箱	la601699@163.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	潞安环能证券部
报告期内变更情况查询索引	无

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	潞安环能	601699	无

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	28,286,307,156.81	17,827,771,501.52	58.66
归属于上市公司股东的净利润	5,848,933,509.86	3,340,864,044.77	75.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	5,833,186,937.01	3,320,000,825.63	75.70
经营活动产生的现金流量净额	12,362,475,597.65	2,677,470,630.27	361.72
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	39,741,075,008.45	34,638,300,275.93	14.73
总资产	94,431,006,507.42	94,883,009,654.34	-0.48

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	1.96	1.12	75.00
稀释每股收益(元/股)	1.96	1.12	75.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	1.95	1.11	75.68
加权平均净资产收益率(%)	15.57	11.68	增加3.89个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	15.53	11.61	增加3.92个百分点

公司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

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

非经常性损益项目	单位:元 币种:人民币	
	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	5,143,746.73	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	35,966,234.41	
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	2,118,379.92	
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,969,466.70	
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	-22,106,332.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-10,566,643.20	
少数股东权益影响额（税后）	2,221,720.47	
合计	15,746,572.85	

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、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司主营业务

公司主营业务包括原煤开采、煤炭洗选、煤焦冶炼；洁净煤技术的开发与利用；煤层气开发；煤炭的综合利用、地质勘探等。公司开采煤层的主要煤种是瘦煤、贫瘦煤和贫煤，煤炭产品属特低硫、低磷、低灰、高热量的优质动力煤和炼焦配煤，主要有混煤、洗精煤、喷吹煤、洗混块等 4 大类煤炭产品以及焦炭产品，主要用于发电、动力、炼焦和钢铁行业。

（二）公司经营模式

公司经营模式为煤炭的采掘-洗选-运输-销售为主。焦炭、焦炉气的生产销售为辅。

（三）行业情况说明

公司所属的煤炭采掘行业是重要的基础能源行业之一，是典型的资本和资源密集型行业。煤炭行业整体属传统周期性成熟产业。产品的市场需求在较大程度上受宏观经济状况和能源需求等下游相关行业发展的影响。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

在产业发展方面，承继国有控股股东潞安集团六十年煤炭领域的深耕细作、发展沉淀和经验积累，公司煤炭主业集约高效、技术装备、人才储备和安全管理水平均属行业前列。同时，在山西省新一轮省属国有企业专业化重组中，公司实控股东潞安化工集团作为全省煤化工唯一重组整合平台，能源化工双主业战略发展，产业规模和产业链完善优势突出，客观上为公司未来拓展产业发展空间。

在市场营销方面，公司主采“潞安矿区”煤层禀赋较好，洗选一体化程度较高，喷吹煤、优质动力煤等核心品种具备“特低硫、低磷、低中灰、高热值”等环保优质特性，市场竞争力强劲，市场占有率突出，大型客户群体稳定，自营铁路网、战略装车点等铁路外运网络健全完善，营销网络遍及全国大部分地区。

在融资能力方面，公司作为山西重点国有控股煤炭类上市公司、区域龙头企业和地区最大资本市场品牌企业，尤其是作为全国煤炭企业唯一连续获评的高新技术企业，企业形象和影响力突出，获取资金和政策支持能力较强。

在先进产能方面，公司现有生产矿井 18 座均为标准化矿井，9 座为国家一级先进产能矿井，安全高效特级矿井 16 座，先进产能比例和规模属于行业前列，单井规模均提升至 60 万吨/年以上，平均单井产量达到 300 万吨/年，具备持续享受供给侧改革政策红利优势。

在政策支持方面，国企改革步伐不断，国有控股上市公司作为混合所有制、资产证券化、市场激励等改革措施落地的重要阵地，公司作为山西省、长治市和潞安化工集团重要的国有上市公司，获取政策支持、发展机遇能力突出。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，国内整体经济面临需求下滑、预期转弱、增速放缓等三大压力，整体经济增长低于市场预期。能源煤炭行业受益于俄乌冲突背景下大宗商品涨价、国际通胀输入压力、澳煤进口政治性压力和供给侧改革产能缩量成果等综合因素，上半年煤炭市场供需阶段性紧张态势明显，市场价格实现历史高位突破，煤炭企业效益均得到大幅增长。

下半年，国际经济整体衰退预期不断加强，主要经济体通胀压力突增，货币财政政策空间和效果不断走低，大宗商品价格承压严重。国内经济随着稳经济系列政策逐步恢复，但需求萎靡、疫情防控、中美局势等不确定性影响增强，经济增长和结构稳定均面临较大压力。煤炭行业整体供需基本平衡，受益于增产保供政策、蒙煤俄煤等进口等因素供给改善，同时下游需求端钢铁减产缩量和新能源替代趋势，预计下半年煤炭价格承压下降趋势明显，煤炭企业效益将逐步回归理性区间。

下半年，公司董事会将一贯保持市场理性和谨慎，深入推行精益思想指导下的算账文化，紧跟市场形势调整产品结构和加强成本管控措施，加快企业核心竞争力优势集聚，不断拓宽企业高质量发展护城河，确保企业经营质效可持续稳健。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	28,286,307,156.81	17,827,771,501.52	58.66%
营业成本	14,675,848,679.42	10,005,583,402.30	46.68%
销售费用	61,876,606.43	38,762,797.35	59.63%
管理费用	1,269,738,906.12	1,045,965,074.52	21.39%
财务费用	540,316,527.82	621,249,756.83	-13.03%
研发费用	494,872,870.35	321,315,083.06	54.01%
经营活动产生的现金流量净额	12,362,475,597.65	2,677,470,630.27	361.72%
投资活动产生的现金流量净额	-620,820,632.89	-844,616,821.61	-26.50%
筹资活动产生的现金流量净额	-6,855,085,615.92	-2,917,038,031.30	135.00%
投资收益	-22,235,556.49	83,644,328.93	-126.58%
信用减值损失	6,459,778.55	-51,856,492.01	-112.46%

资产减值损失	997,281.84	1,793,912.64	-44.41%
资产处置收益	9,853.50	-94,691.06	-110.41%
营业外收入	30,139,688.53	16,567,605.51	81.92%
所得税费用	2,212,515,177.19	829,454,850.98	166.74%
少数股东损益	1,023,244,364.11	258,935,029.96	295.17%

营业收入变动原因说明：系本期商品煤销量、售价上涨、商品煤收入增加所致

营业成本变动原因说明：主要系商品煤销量增加对应结转成本增加及材料、职工薪酬等成本项目增加所致

销售费用变动原因说明：主要系职工薪酬及运销服务费增加所致

管理费用变动原因说明：主要系职工薪酬增加所致

财务费用变动原因说明：主要系利息支出减少所致

研发费用变动原因说明：主要系研发项目增加所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购建固定资产、无形资产等长期资产支付的现金减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系分配股利支付的现金增加所致

投资收益变动原因说明：系权益法核算联营企业的投资收益减少所致

信用减值损失变动原因说明：系本期计提信用减值损失减少所致

资产减值损失变动原因说明：系本期计提资产减值损失减少所致

资产处置收益变动原因说明：系本期处置固定资产收益增加所致

营业外收入变动原因说明：主要系本期政府补助增加所致

所得税费用变动原因说明：系本期利润总额增加所致

少数股东损益变动原因说明：系部分子公司盈利增加所致

主营业务分行业和分产品情况的说明：报告期公司商品煤综合售价 971.16 元/吨，原煤产量 2942.63 万吨，商品煤销量 2613.28 万吨。其中混煤销量 1554.96 万吨；喷吹煤产量 1051.13 万吨，销量 906.87 万吨；其他洗煤产量 135.16 万吨，销量 134.44 万吨；冶炼用精煤产量 17.12 万吨，冶炼用精煤销量 17.01 万吨；焦化产品产量 103.14 万吨，销量 96.74 万吨。

2 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

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	20,797,279,145.63	22.02%	16,440,016,438.49	17.33%	26.50%	系库存现金、

						银行存款等正常变动所致
应收款项	22,075,483,213.31	23.38%	26,031,757,187.69	27.44%	-15.20	主要系应收煤款及票据结算减少所致
存货	1,327,039,997.05	1.41%	930,413,222.19	0.98%	42.63%	系库存煤增加所致
合同资产	7,910,593.31	0.01%	11,994,776.09	0.01%	-34.05%	系合同质保金减少所致
长期股权投资	1,865,483,667.83	1.98%	1,894,494,930.68	2.00%	-1.53%	系权益法核算联营企业所致
固定资产	31,975,518,729.74	33.86%	30,786,310,231.28	32.45%	3.86%	系房屋建筑物等固定资产正常变动所致
在建工程	2,620,758,304.14	2.78%	4,478,465,432.43	4.72%	-41.48%	主要系子公司潞安焦化 140 万吨焦化项目转固所致
使用权资产	1,140,172,453.06	1.21%	1,291,254,171.11	1.36%	-11.70%	系租赁资产正常变动所致
短期借款	6,375,000,000.00	6.75%	9,659,800,000.00	10.18%	-34.00%	系银行借款减少所致
合同负债	4,044,665,237.03	4.28%	4,050,686,999.94	4.27%	-0.15%	系预收煤款减少所致
长期借款	878,701,500.00	0.93%	2,655,701,500.00	2.80%	-66.91%	系银行借款减少所致
租赁负债	874,481,199.90	0.93%	1,019,401,616.10	1.07%	-14.22%	系租赁负债正常变动所致
其他流动资产	20,746,985.22	0.02%	171,949,181.40	0.18%	-87.93%	系留抵增值税、超交税金、待认证进项税减少所致
长期应收款	3,521,135.59	0.00%	5,130,175.85	0.01%	-31.36%	系融资租赁款正常变动所致
应付票据	1,470,530,000.00	1.56%	3,658,600,000.00	3.86%	-59.81%	系本期付款签发票据减少所致
少数股东权益	-44,529,375.72	-0.05%	-1,185,473,718.62	-1.25%	-96.24%	系部分子公司盈利增加所致

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,720,983,775.53	保证金、土地复垦金以及冻结账户

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	30,000,000.00	质押
合计	1,750,983,775.53	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额
应收款项融资	16,801,690,904.00
其他权益工具投资	83,302,809.57
其他非流动金融资产-信托受益权	135,566,359.41

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
余吾煤业	1,887,721.39	1,242,774.35	323,027.15	126,445.44	95,192.28

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1、安全环保节能风险。公司持续保持安全生产形势稳定，已连续七年实现重大安全事故为“零”，但作为煤炭主业上市公司，安全生产风险仍然客观存在，尤其是随着主力矿井采深采区的扩大和整合矿井投产扩产，整体生产条件更为复杂，高瓦斯矿井增多，安全管理压力和安全生产风险持续加大。同时国内环境保护和节能降耗政策导向明显，地区节能环保标准和国企要求加码趋严，生态环境保护成本约束对公司生产经营影响进一步加大。

2、市场价格波动风险。公司所处煤炭行业受整体经济基本面影响较大，对下游钢铁、电力、基建和地产等依赖性较强，周期性波动特点较为明显。同时，煤炭作为国内能源定锚标的，市场价格影响面较大和传导效应显著，国家政策性关注度较高，政策价格指导和引导影响较大。

3、市场经营风险。随着国内经济结构化调整加速及新能源规模增速加快、碳中和战略的推进实施，受制于公司盈利途径单一、煤炭价格周期性、成本压力加大等因素影响，煤炭价格周期波动幅度剧烈，公司将面临较大经营风险。

4、财务资金风险。受制于行业发展前景影响，银行等信贷金融机构对煤炭企业信贷政策和额度总体规模控制明显，但受益于公司生产经营和财务结构稳健，公司财务风险存在但总体可控。若未来在煤炭价格周期性波动和特殊极端情况长期影响下，公司将可能面临较大的财务风险。

5、持续发展风险。煤炭产能扩张受限、新能源产业链完善和“碳达峰、碳中和”等影响下，公司短期受益于先进产能规模占比和保供增产优势，但从未来行业长期来看，公司矿井接续、资源获取、产能扩张和产能产品结构调整步履沉重，产业结构改造、企业可持续发展、转型升级发展任重道远。

6、市场营销风险。随着跨省铁路公路网建设加速和“公转铁”环保政策等综合影响，以及潞安优质效益煤存量和规模占比优势降低，潞安传统营销格局和营销优势面临较大冲击。

7、矿井投资风险。受制于当前行业准入、投建政策以及价格周期条件下达产达效压力，公司部分矿井仍存在主动或被动实施停缓建、转让、减量重组等可能性，由此带来投资损失、资产减值等影响，存在矿井投资风险。

8、疫情防控风险。当前疫情防控常态化特别是“变异毒株”传染性高、隐蔽性强，由于公司所属矿井生产区域较为集中，若区域引发新冠疫情对公司生产经营影响较大。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 26 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 27 日	详见 2022-020 号临时公告

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
韩玉明	董事	选举
马泽锋	董事会秘书	聘任
翟永军	副总经理	解任
宋卫军	副总经理	解任

张成银	董事会秘书	解任
-----	-------	----

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2022年5月26日，公司召开2021年年度股东大会审议通过了《关于补选董事的议案》，选举韩玉明先生为公司第七届董事会董事及董事会下设的战略投资委员会委员。

2022年5月31日，公司召开的第七届董事会第九次会议审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》和《关于解聘公司副总经理的议案》，聘任马泽锋先生为公司董事会秘书，由于工作变动原因，解聘翟永军先生和宋卫军先生公司副总经理职务。同时，张成银先生由于工作变动原因，不再担任公司董事会秘书职务。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
---------	---

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任的

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) 潞安焦化：

排放口分布	监测点名称	污染物名称	排放方式	排放口数量	排放浓度(mg/m ³)	执行排放标准(mg/m ³)	排放总量(t)	核定排放总量
焦炉	焦炉烟囱	颗粒物	达标排放	1	2.16	15	4.368	排污许可证核定我公司许可排放总量： 颗粒物： 88.76t/a， SO ₂ ：
		二氧化硫			17.23	30	38.599	
		氮氧化物			84.68	150	119.148	
推焦装煤	地面除尘	二氧化硫	达标排放	1	6.12	30	4.166	

除尘	站	颗粒物			3.05	30	2.034	184.76t/a , NO _x : 315.27t/a ;
精煤破碎	破碎除尘器	颗粒物	达标排放	1	2.7	15	0.109	
筛焦	筛焦除尘器	颗粒物	达标排放	1	3.2	15	0.067	
煤气净化	脱硫再生塔	硫化氢	达标排放	1	0.103	1	0.002	
		氨气			9.34	10	0.162	
煤气净化	粗苯管式炉	颗粒物	达标排放	1	2.8	15	0.216	
		二氧化硫			26	30	0.756	
		氮氧化物			138	150	4.654	

(2) 弘峰焦化:

排放口分布	监测点名称	排放方式	排放口数量	排放浓度	排放总量	超标排放情况	执行排放标准	核定排放总量
焦炉烟囱	SO ₂	达标排放	1	10.16	5.67	无超标排放	30	颗粒物: 32.58t 二氧化硫: 54.72t 氮氧化物: 140.14t
	NO _x			59.31	34.46		150	
	颗粒物			2.87	1.59		15	
地面除尘站	SO ₂	达标排放	1	4.47	0.62	无超标排放	30	
	颗粒物			2.33	0.332		30	
1#锅炉烟囱	SO ₂	达标排放	1	0	0	无超标排放	35	
	NO _x			0	0		50	
	颗粒物			0	0		10	
	林格曼黑度			0	0		1	
2#锅炉烟囱	SO ₂	达标排放	1	0	0	无超标排放	35	
	NO _x			0	0		50	
	颗粒物			0	0		10	
	林格曼黑度			0	0		1	
3#锅炉烟囱	SO ₂	达标排放	1	16.8	0.439	无超标排放	35	
	NO _x			24.66	0.66		50	
	颗粒物			2.93	0.077		10	
	林格曼黑度			0	0		1	
破碎除尘器	颗粒物	达标排放	1	11.6	0.29	无超标排放	15	颗粒物: 4.75t
筛焦除尘器	颗粒物	达标排放	1	12.8	0.307	无超标排放	15	
排气洗净塔	硫化氢	达标排放	1	0.125	0.0054	无超标排放	1.0	二氧化硫: 1.8t 氮氧化物:
	氨气			5.25	0.052		10	
	氰化氢			0.38	0.0016		1.0	

	酚类			2.35	0.01		50	9t
	非甲烷总烃			8	0.08		50	
	苯并【a】芘			0.000094	0.00009		0.0003	
粗苯管式炉	颗粒物	达标排放	1	9.9	0.23	无超标排放	15	
	二氧化硫			12.33	0.288		30	
	氮氧化物			97.83	2.29		150	

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 潞安焦化:

①无组织治理

煤场全封闭采用气膜结构，下部设扶壁式钢筋混凝土挡墙，内部设置喷淋降尘装置，车辆出口设置有车辆冲洗装置，建筑总面积 20752.16 m²，该项目 2017 年 10 月开工建设，2018 年 10 月投入运行。

焦场全封闭采用钢网架结构，网架为正方四角锥、螺栓球节点圆柱面网壳。网架由钢筋混凝土柱支撑，基础为钢筋混凝土条形基础，四周围护墙体采用烧结砖墙体屋面形式为单层防腐板，内部设置喷淋降尘装置，建筑面积 7353m²，该项目于 2017 年 10 月开工建设，2018 年 12 月投入运行。

②焦炉烟气治理

原焦炉废气脱硫脱硝治理工程项目 2016 年 5 月建设完成并投入运行，该工程采用 LCO 法烟气净化一体脱硫脱硝工艺。2018 年 11 月再次进行了脱硝脱白及烟囱热备深度改造，改造后的工艺流程为：SCR 脱硝+余热回收+SDS 脱硫+袋式除尘后经焦炉烟囱排放，处理烟气量为 20 万 Nm³/h，2019 年 5 月份竣工并投入运行，改造完成后实现了烟气消白并稳定满足特排限值排放。

③装煤、推焦烟气治理

焦炉装煤、推焦采用二合一地面除尘设施治理，推焦、装煤时产生大量烟尘经过负压作用将烟尘收集入除尘干管，经冷却器对烟尘进行冷却后进入布袋除尘器，经布袋除尘器过滤后气体通过排气筒达标排放，该除尘设施处理烟气量为流量 26 万 Nm³/h，过滤面积为 5000 m²。

④筛焦、破碎粉尘治理

筛焦、破碎工序产生的粉尘经负压管道收集至袋式除尘器进行过滤后达标排放，筛焦、破碎除尘器过滤面积为 400 m²，除尘布袋材质为氟美斯覆膜布袋。

⑤VOCs 治理

2018 年进行了 VOCs 治理系统改造，冷凝鼓风机段采用洗油洗涤+活性炭吸附过滤；脱硫工段采用酸洗+水洗+活性炭吸附过滤；洗脱苯、油库工段采用洗油洗涤+活性炭吸附过滤。2019 年 8 月再次进行了 VOCs 的深度治理，通过压力平衡系统将油库区、冷鼓区、洗脱苯的废气收集至煤气负压管道，进一步减少了 VOCs 排放。

⑥水污染防治

根据《环评报告》要求，本项目生产过程中产生的焦化废水送山西天脊潞安化工公司生化处理后返回本项目作为熄焦补充水。根据《关于开展焦化行业熄焦废水治理工作的通知》（长环水函〔2019〕1号）文要求，2019 年 5 月 25 日由山东万和环保节能技术有限公司新建熄焦水治理工程，熄焦水治理工程设计处理量为 160m³/h，2019 年 7 月 30 日竣工并投入运行，采用高效混凝、沉淀工艺去除水中的 COD_{Cr}、氰化物等污染物，使熄焦水水质稳定达标使用。

(2) 弘峰焦化:

①建设煤气脱硫设施一套，采用双脱硫塔的湿法催化氧化法脱硫工艺，处理能力 30000 m³/h；煤气脱硫工序分为煤气脱硫、富液再生及硫回收三部分。配套蒸氨工序，由冷鼓来的剩余氨水与从蒸氨塔来的蒸氨废水换热、加碱后进入蒸氨塔，通入直接蒸汽汽提蒸出其中所含的氨，塔顶产生的含氨约 10%的浓氨水，用于脱硫系统补充氨水，蒸氨废水送污水处理站处理。煤气脱硫效率

99%以上，脱硫净化后的焦炉煤气燃烧后产生的二氧化硫浓度很低，所以煤气脱硫工序具有良好的二氧化硫减排作用。

②建设地面除尘站一套，地面除尘站包括旋风除尘器和布袋除尘器，处理能力 200000m³/h。

③建有一套破碎除尘器，安装于破碎机部位，与破碎机同时启停，采用脉冲袋式除尘，处理能力 17000m³/h。

④建有一套筛焦除尘器，采用湿式除尘器，筛焦除尘系统处理能力 17000m³/h。出口烟囱高 25 米。

⑤建设脱硫脱硝烟气净化设施一套，采用干法脱硫+SCR 脱硝+布袋除尘。烟气处理能力为 18 万 m³/h。

⑥排气洗净塔。排气洗净塔收集处理冷鼓工段逸散出的废气，排放口高度 25 米。

⑦再生塔尾气处理系统。脱硫再生塔尾气收集处理装置，采用酸洗涤工艺，排放口高度 25 米。

⑧VOCs 收集处理系统。粗苯工段 VOCs 收集系统采用氮封工艺，利用氮气封闭粗苯储槽等。冷鼓工段 VOCs 收集系统采用负压回收工艺，将储槽内逸散出的废气通过管道接入风机前负压管道，最终进入煤气净化系统处理。设置有粗苯装车 VOCs 洗涤系统，粗苯装车时开启，排放口高度 15 米。

⑨建设有一套污水处理设施，处理工艺采用 A2/O2 法+臭氧催化氧化，处理能力 45m³/h。废水处理全部回用熄焦，不外排。熄焦回用口安装有一套废水在线监测，监控废水氨氮、COD 指标。污水处理由于全部回用，无排放口设置。

⑩建设有储煤场气膜封闭，建筑总面积 12567m²，建筑高度 41.5m；储焦场气膜封闭，建筑总面积 13974.5m²，使用正常。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

(1) 潞安焦化：

①环评及竣工验收：

潞安焦化公司一分厂（原潞城市隆源焦化有限公司）于 2010 年 4 月委托山西省化工设计院编制完成该项目的环境影响报告书的编制工作，并 2010 年 6 月 23 日取得了山西省环保厅的批复文（晋环函〔2010〕558 号文件），并于 2010 年 8 月 27 日取得了山西省环境保护厅的竣工环境保护验收意见（晋环函〔2010〕865 号文件）。

②排污许可情况：

于 2017 年 10 月 30 日首次申领排污许可证，有效期至 2020 年 10 月 29 日，2020 年 10 月办理了排污许可证延期，有效期至 2025 年 10 月 29 日。

③在建 140 万吨焦化项目

2020 年 7 月 28 日获取了山西省生态环境厅环评批复晋环审批函〔2020〕297 号，目前项目已基本建设完成，各项环保设施符合环保“三同时”要求，同时政府 2022 年 1 月 29 日已核发排污许可，证号为：911404810588573067001P。

(2) 弘峰焦化：

2005 年委托山西大学编制了《环境影响报告书》，2015 年 3 月开工建设，2006 年 10 月建成投用，2007 年省环保厅下发了晋环函【2007】378 号和晋环函【2008】539 号环评批复文件，2009 年 7 月省环保厅下发了晋环函【2009】194 号竣工验收批复文件。2020 年 10 月 12 日取得了新排污许可证，编号：91140423729668638T001P，有效期至 2025 年 10 月 30 日。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

(1) 潞安焦化：

2018年9月委托山西三立环保科技有限公司编制了《山西潞安焦化有限公司（一分厂）突发环境事件应急预案》备案编号：《140481-2018-1016-021-M》；根据公司调度中心制定的演练计划定期组织相关人员对《突发环境事件应急预案》进行现场演练。

新建140焦化项目，2022年1月21日对编制的应急预案进行了备案，备案号：140481-2022-0121-002-H。

(2) 弘峰焦化：

2020年4月委托山西科永环境工程有限公司编制了《山西潞安环能五阳弘峰焦化有限公司突发环境事件应急预案》，2020年4月20日通过相关部门审查，并在环保局备案，备案编号：14042320200420295》。每年6月定期组织相关人员对《突发环境事件应急预案》进行现场演练。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

(1) 潞安焦化：

为全面落实国家环保部和省厅关于企业污染源自行监测的有关规定，废气采用手工监测+自动监测，废水采用自动监测+手工监测，在人力资源及技术水平上，不具备废气监测项目中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、苯并芘、硫化氢、氰化氢、氨等项目的监测能力。按照省和市级环保部门有关文件要求，部分废气项目及废水（熄焦水）项目委托具备资质的第三方进行监测单位进行手工监测。

(2) 弘峰焦化：

依据《排污单位自行监测技术指南》HJ819-2017、《排污单位自行监测技术指南钢铁工业及炼焦化学工业》（HJ 878-2017）、《排污单位自行监测技术指南火力发电及锅炉》（HJ820-2017）、《排污许可证》等标准，编制了《2022年自行监测方案》，并在长治市生态环境局襄垣分局备案。因不具备监测能力，特委托山西晋豪环境检测有限公司开展手工监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2022年各类污染物排放量均未超过排污许可限值，全年环保防治设施与生产设施100%同步运行，废水、固废（危废）管理规范，按要求完成了政府下达的污染防治攻坚任务，未发生环保事故。

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

2022年上半年，公司所属煤矿单位共涉及环保治理项目11项，投资共计8357.47万元。其中，大气污染治理投资1项，投入1960.16万元；废水治理投资4项，投入1384.1万元；固废治理投资4项，投入4596.67万元；扬尘污染治理投资2项，投入416.54万元。

2022 年上半年,公司所属煤矿单位共缴纳环保税 688.04 万元,共缴纳水资源税 770.07 万元,共缴纳水土保持补偿费 405.32 万元。

(五) 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

为深入贯彻落实碳达峰碳中和重大决策部署,公司全面落实国家和山西省碳排放的工作部署,坚持“系统思维、统筹规划、综合施策、节约优先”原则,扎实开展节能降碳行动,为公司高质量发展提供有力支撑。2022 年上半年,公司的 8 家煤矿单位对抽采瓦斯进行了综合利用(发电和氧化发热),上半年利用量共计约 8070.14 万立方米。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行人相关的承诺	解决同业竞争	山西潞安矿业（集团）有限责任公司	未来五至十年内，根据公司的资金实力、市场时机、战略规划和市场需求，潞安集团将逐步把煤炭资产注入公司，使公司成为集团公司下属企业中唯一经营煤炭采选业务的经营主体。	2006 年承诺，期限至 2016 年，2015 年内容变更。	是	是	具体原因如下：1、经营绩效明显低于上市公司平均水平；2、产能手续存在瑕疵；3、煤炭产业低迷；4、其他利益相关方利益难以协调；5、规划在建矿井投产盈利周期长且有不确定性	为解决与公司存在的同业竞争和利益冲突，潞安集团进一步承诺如下：（一）除非经公司书面同意，潞安集团及下属全资及控股子公司不会在国境内以任何形式直接或间接的从事任何可能与上市公司竞争的业务。（二）潞安集团及下属全资及控股子公司如果有与上市公司经营业务相同或类似并可能构成竞争的业务机会，应立即以书面形式通知公司，并在通知发出 30 日内尽力促使该业务机会按公司董事会能合理接受的条款和条件首先提供给上市公司。（三）对于潞安集团仍保留的煤炭资产，具体如下：（1）资产质量相对较好、盈利能力较强的生产矿井在手续完备且收益不低于公司之日起五年内注入公司；（2）规划在建矿井手续完备之日起五年内注入公司；（3）潞安新疆煤化工（集团）有限公司自取得其他参股方同意后五年内注入公司；以上资产出售事项，潞安集团承诺，在同等条件下授予潞安环能对潞安集团出售资产的优先选购权。（四）煤炭类资产整体上市潞安集团承诺，在政策条件支持下，将适时启动煤炭类资产整体上市，使上市公司成为潞安集团下属企业唯一经营煤炭采选业务的经营主体。（五）潞安集团将尽可能保障现有未注入公司煤炭类经营资产的正常经营与盈利能力，确保上述资产及业务不存在因潞安集团主观原因而使其陷入经营困境，或发生其他无法实现最终注入上市

								<p>公司的目标或使得该等注入行为存在法律障碍的情形。（六）如果将来出现不可避免的同业竞争情况，积极采取如下措施予以解决：（1）在煤炭生产设备租赁、技术改造、水电供应等与公司生产经营有直接或间接关系的各个方面，给予上市公司同其自身及其他下属企业平等或较之优先的待遇，保证不因同业竞争而影响公司的生产经营。（2）严格依照原有的《避免同业竞争协议》及补充协议，上市公司采取承包、租赁、托管、统购统销等方式经营潞安集团与上市公司构成同业竞争的资产及业务，从而避免或减少双方的同业竞争。（3）经双方协商，还可以采取其他方式解决同业竞争问题，包括但不限于双方及第三方共同组建项目子公司等。</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

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、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十、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

事项概述	进展情况概述
2022-007 关于确认 2021 年度日常关联交易差异事项及 2022 年度日常关联交易预计的公告	正在办理中

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
潞安集团财务公司	受同一方控制		0.35%-1.495%	8,506,954,856.73	83,483,336,560.40	80,662,511,174.74	11,324,754,888.88
合计	/	/	/	8,506,954,856.73	83,483,336,560.40	80,662,511,174.74	11,324,754,888.88

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：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	
潞安集	受同一		3.85%-5.115%	2,806,800,000	850,000,000	2,011,800,000	1,645,000,000

团 财 务 公 司	方 控 制						
合 计	/	/	/	2,806,800,000	850,000,000	2,011,800,000	1,645,000,000

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
潞安集团财务公司	受同一方控制	授信	10,930,000,000	1,645,000,000

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	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）															
公司对子公司的担保情况															
报告期内对子公司担保发生额合计							400,000,000.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							495,000,000.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							495,000,000.00								
担保总额占公司净资产的比例（%）							1.25%								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）															
上述三项担保金额合计（C+D+E）															
未到期担保可能承担连带清偿责任说明															
担保情况说明															

2 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	70,784
------------------	--------

(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	
山西潞安矿业（集团）有限责任 公司		1,847,871,912	61.77	0	质押	900,000,000	国有法人

香港中央结算有限公司		103,684,417	3.47	0	无		其他
宣俊杰		34,313,461	1.15	0	无		境内自然人
山西潞安工程有限公司		30,370,000	1.02	0	无		境内非国有法人
山东港口日照港集团有限公司		25,319,611	0.85	0	无		国有法人
上海宝钢国际经济贸易有限公司		15,353,385	0.51	0	冻结	1,227,189	国有法人
高淑贞		14,714,600	0.49	0	无		境内自然人
中国工商银行股份有限公司-国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金		13,640,621	0.46	0	无		其他
全国社保基金一零三组合		13,000,000	0.43	0	无		其他
李国辉		12,619,740	0.42	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
山西潞安矿业(集团)有限责任公司	1,847,871,912	人民币普通股	1,847,871,912				
香港中央结算有限公司	103,684,417	人民币普通股	103,684,417				
宣俊杰	34,313,461	人民币普通股	34,313,461				
山西潞安工程有限公司	30,370,000	人民币普通股	30,370,000				
山东港口日照港集团有限公司	25,319,611	人民币普通股	25,319,611				
上海宝钢国际经济贸易有限公司	15,353,385	人民币普通股	15,353,385				
高淑贞	14,714,600	人民币普通股	14,714,600				
中国工商银行股份有限公司-国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	13,640,621	人民币普通股	13,640,621				
全国社保基金一零三组合	13,000,000	人民币普通股	13,000,000				
李国辉	12,619,740	人民币普通股	12,619,740				
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	除山西潞安工程公司、天脊煤化工股份有限公司是山西潞安矿业(集团)有限责任公司的全资和控股子公司外,其他流通股股东未知是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

注:报告期内潞安集团公司未增减持公司股票。由于潞安集团股票账户开通证券转融通出借业务,截止2022年6月30日共计出借在外潞安环能股票124.7万股。

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十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(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
2017年公司债券(第一期)	17环能01	143366	2017.10.27	2017.10.27	2022.10.27	56.46	5.34%	本期债券采用单利按年计息,每年付息一次,到期一次还本。	上海证券交易所	面向合格投资者公开发行	竞价交易、协议交易	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

关于逾期债项的说明

适用 不适用

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

2017年10月27日，潞安环能完成2017年公司债券（第一期）（“17环能01”）60亿元发行工作，本期债券为5年期固定利率债券，附第3年末（2020年10月）发行人上调票面利率选择权和投资者回售选择权，发行利率为5.34%。根据2020年9月23日至2020年9月29日的投资者回售申报结果，最终有效申报数量为354,000手，回售金额为35,400.00万元。本公司已于2020年10月27日对有效申报债券实施回售，本次回售后，“17环能01”债券的剩余托管数量为56,460,000张（5,646,000手）。

公司本次发行的“17环能01”公司债采用小公募的发行方式，发行对象为合格投资者。相关条款执行情况正常。

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

4. 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

现状	执行情况	是否发生变更	变更后情况	变更原因	变更是否已取得有权机构批准	变更对债券投资者权益的影响
晋商信用增进投资股份有限公司提供担保	正常	否	不适用	不适用	是	不适用

其他说明

晋商信用增进投资股份有限公司与我公司签订了《晋商信用增进投资股份有限公司信用增加服务协议》并出具《晋商信用增进投资股份有限公司信用增进函》，晋商信用增进投资股份有限公司就本次债券存续期发行人应偿还的不超过人民币陆拾亿元本金（含陆拾亿元），且存续期限不超过五年（含五年）的公司债券（可一次或分期发行），以及相应票面利息、违约金、损害赔偿和实现债权的费用提供不可撤销的连带保证责任。

截止本报告出具日，本次公司债券募集说明书披露的增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变化。报告期内，相关增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施执行情况良好，与募集说明书的相关承诺一致。

担保人截止2022年6月30日的相关情况如下：

项目	2022年1-6月/2022年6月30日
总资产（万元）	997,364
净资产（万元）	514,330
归属于母公司所有者权益（万元）	514,330
营业收入（万元）	5,707
净利润（万元）	19,312
归属于母公司所有者净利润（万元）	19,312
资产负债率	48.43%

流动比率（倍）	0.09
速动比率（倍）	0.09
净资产收益率	3.75%
累计对外担保余额（万元）	3,910,600
累计对外担保余额对净资产比例	760.33%

晋商信用增进投资股份有限公司为全国首家省级信用增进投资公司，资本实力及股东背景强大，在业务开展、资本补充及风险防御等方面能够得到较大支持。经联合资信评估有限公司出具的《晋商信用增进投资股份有限公司 2021 年主体长期信用评级报告》，确定晋商信用增进投资股份有限公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望维持稳定。该评级结论反映了担保人的综合代偿能力极强，违约风险极低。

晋商信用增进投资股份有限公司财务报表：

行次	期末余额	年初余额	行次	期末余额	年初余额
流动资产：			流动资产：		
1	-	-	52	-	-
2	187,000,127.95	243,856,481.28	53	850,000,000.00	750,493,055.56
3	83,190,335.07	103,777,747.80	54	-	-
4	653,150.68	643,287.67	55	2,188,232.56	2,080,287.36
5	-	-	56	-	-
6	-	-	57	2,012,543.34	3,424,673.40
7	-	-	58	-	-
8	2,519.25	12,519.25	59	13,410,123.14	12,917,789.81
9	-	-	60	1,823,920,349.94	1,938,475,959.00
10	-	-	61	64,599,991.91	64,747,827.90
11	-	-	62	79,041,722.77	94,591,704.18
12	-	-	63	-	-
13	-	-	64	370,869,615.64	377,359,094.13
14	-	-	65	-	-
15	615,156,190.00	-	66	-	-
16	271,746,132.95	965,721,892.39	67	-	506,553,424.66
17	-	-	68	-	789,863.01
18	-	-	69	3,006,031,079.30	3,753,009,449.89
19	7,262,239,286.56	7,287,681,047.78	70	-	-
20	-	-	71	-	-
21	1,480,000,000.00	1,480,000,000.00	72	1,554,026,027.40	1,540,772,602.74
22	805,002,102.72	805,002,102.72	73	-	-
23	-	-	74	-	-
24	-	-	75	-	-
25	2,265,341.20	2,032,464.41	76	-	-
26	6,575,310.79	5,935,847.96	77	-	-
27	4,306,869.59	3,901,383.55	78	11,822,025.06	11,822,025.06
28	-	-	79	298,451,859.17	273,755,141.23
29	-	-	80	-	-
30	-	-	81	1,824,259,911.63	1,826,349,769.03
31	-	-	82	4,830,333,490.93	5,580,259,218.92
32	-	-	83	-	-
33	935,572.15	1,019,606.75	84	4,000,000,000.00	4,000,000,000.00
34	-	-	85	-	-
35	-	-	86	4,000,000,000.00	4,000,000,000.00
36	39,114.03	39,114.03	87	4,000,000,000.00	4,000,000,000.00
37	151,408,435.69	151,408,435.69	88	300,000,000.00	300,000,000.00
38	-	-	89	-	-
39	-	-	90	300,000,000.00	300,000,000.00
40	9,701,889,852.39	9,727,182,771.38	91	-	-
41	-	-	92	-	-
42	-	-	93	33,257,934.57	44,516,565.84
43	-	-	94	-	-
44	-	-	95	139,773,983.78	139,773,983.78
45	-	-	96	139,773,983.78	139,773,983.78
46	-	-	97	28,615,853.69	28,615,853.69
47	-	-	98	641,654,682.37	599,739,001.54
48	-	-	99	5,143,302,494.41	5,112,645,444.85
49	-	-	100	-	-
50	-	-	101	5,143,302,494.41	5,112,645,444.85
51	9,973,635,985.34	10,692,904,663.77	102	9,973,635,985.34	10,692,904,663.77

利润表

2022年 06月

单位名称：晋商信用增进投资股份有限公司		2022年 06月		金额单位：元			
行次	项目	本期金额	上期金额	行次	项目	本期金额	上期金额
1	一、营业总收入	57,071,891.70	80,199,620.83	37	减：营业外支出	34,053.59	111,721.84
2	其中：营业收入	57,071,891.70	80,199,620.83	38	四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	257,487,574.44	245,409,292.68
3	△利息收入			39	减：所得税费用	64,371,892.61	61,352,223.16
4	△手续费及佣金收入			40	五、净利润（净亏损以“-”号填列）	193,115,681.83	184,056,969.52
5	△手续费及佣金收入			41	（一）按所有权归属分类：		
6	二、营业总成本	109,407,052.31	130,314,395.60	42	归属于母公司所有者的净利润	193,115,681.83	184,056,969.52
7	其中：营业成本			43	少数股东损益		
8	△利息支出			44	（二）按经营持续性分类：		
9	△手续费及佣金支出			45	持续经营净利润	193,115,681.83	184,056,969.52
10	△退保金			46	终止经营净利润		
11	△赔付支出净额			47	六、其他综合收益的税后净额	-11,258,631.27	
12	△提取保险合同准备金净额			48	归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,258,631.27	
13	△保单红利支出			49	（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
14	△分保费用			50	1.重新计量设定受益计划变动额		
15	税金及附加	3,092,324.31	1,878,853.40	51	2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
16	销售费用			52	3.其他权益工具投资公允价值变动		
17	管理费用	11,984,746.68	13,595,495.32	53	4.企业自身信用风险公允价值变动		
18	研发费用			54	5.其他		
19	财务费用	94,329,981.32	114,840,046.88	55	（二）将重分类进损益的其他综合收益	-11,258,631.27	
20	其中：利息支出	94,588,565.27	113,823,206.16	56	1.权益法下可转损益的其他综合收益		
21	利息收入	745,817.10	1,263,864.31	57	2.其他债权投资公允价值变动		
22	△汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			58	3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
23	其他			59	4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
24	加：其他收益			60	5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
25	投资收益（损失以“-”号填列）	315,040,910.71	329,660,893.87	61	6.其他债权投资信用减值准备		
26	其中：对联营企业和合营企业的投资收益			62	7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		
27	以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			63	8.外币财务报表折算差额		
28	△汇兑收益（损失以“-”号填列）			64	9.其他		
29	净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			65	*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
30	公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-20,587,412.73	-12,246,377.13	66	七、综合收益总额	181,857,049.56	184,056,969.52
31	信用减值损失（损失以“-”号填列）	15,303,282.06	-21,878,727.45	67	归属于母公司所有者的综合收益总额	181,857,049.56	184,056,969.52
32	资产减值损失（损失以“-”号填列）			68	*归属于少数股东的综合收益总额		
33	资产处置收益（损失以“-”号填列）			69	八、每股收益：		
34	三、营业利润（亏损以“-”号填列）	257,421,619.43	245,421,014.53	70	基本每股收益		
35	加：营业外收入	100,008.60		71	稀释每股收益		
36	其中：政府补助	100,008.60		72			

注：表中“*”科目为合并会计报表专用；带△科目为金融类企业专用；带☆科目为未执行新金融工具准则企业专用。

公司负责人：张瑞峰 主管会计工作负责人：郭江涛 会计机构负责人：张瑞峰

现金流量表

2022年 06月

单位名称：晋商信用增进投资股份有限公司		2022年 06月		金额单位：元			
行次	项目	本期金额	上期金额	行次	项目	本期金额	上期金额
1	一、经营活动产生的现金流量：			39	收回投资收到的现金	4,540,000,000.00	2,951,333,098.64
2	销售商品、提供劳务收到的现金	63,372,150.12	84,910,453.68	40	取得投资收益收到的现金	246,082,223.37	255,359,253.91
3	△客户存款和同业存放款项净增加额			41	处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
4	△向中央银行借款净增加额			42	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
5	△向其他金融机构拆入资金净增加额			43	收到其他与投资活动有关的现金		
6	△收到原保险合同保费取得的现金			44	投资活动现金流入小计	4,786,082,223.37	2,916,692,352.55
7	△收到再保险合同保费取得的现金			45	购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	712,780.00	118,096.30
8	△回购业务资金净增加额			46	投资支付的现金	3,819,729,322.75	3,685,744,362.79
9	△收取利息、手续费及佣金的现金			47	取得借款收到的现金		
10	△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			48	收到其他与筹资活动有关的现金		
11	△拆入资金净增加额			49	筹资活动现金流入小计	3,820,442,102.75	3,686,267,683.72
12	△回购业务资金净增加额			50	支付其他与投资活动有关的现金		403,224.64
13	△代理买卖证券收到的现金净额			51	投资活动产生的现金流量净额	965,640,126.62	-769,675,331.17
14	收到的税费返还		74,654.11	52	三、筹资活动产生的现金流量：		
15	收到其他与经营活动有关的现金	1,110,147.20	31,231,918.09	53	吸收投资收到的现金		
16	经营活动现金流入小计	64,482,297.32	116,217,025.88	54	其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
17	购买商品、接受劳务支付的现金			55	取得借款收到的现金	33,128,370,612.96	58,534,346,791.30
18	△客户贷款及垫款净增加额			56	收到其他与筹资活动有关的现金		
19	△存放中央银行和同业款项净增加额			57	筹资活动现金流入小计	33,128,370,612.96	58,534,346,791.30
20	△支付原保险合同赔付款项的现金			58	偿还债务支付的现金	33,843,114,329.01	57,334,813,999.23
21	△拆出资金净增加额			59	分配股利、利润或偿付利息支付的现金	240,910,106.64	191,073,858.96
22	△支付利息、手续费及佣金的现金			60	其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
23	△支付保单红利的现金			61	支付其他与筹资活动有关的现金	2,143,562.09	4,205,965.45
24	支付给职工以及为职工支付的现金	8,437,215.72	7,456,117.19	62	筹资活动现金流出小计	34,086,167,997.74	57,530,093,823.64
25	支付的各项税费	108,190,835.31	115,121,037.22	63	筹资活动产生的现金流量净额	-967,797,874.78	1,004,252,967.68
26	支付其他与经营活动有关的现金	11,653,335.46	62,317,756.45	64	四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
27	经营活动现金流出小计	128,281,386.49	184,894,910.86	65	五、现金及现金等价物净增加额	-55,956,353.33	165,999,751.51
28	经营活动产生的现金流量净额	-63,799,089.17	-68,677,884.98	66	加：期初现金及现金等价物余额	243,856,481.28	223,848,452.36
29	二、投资活动产生的现金流量：			67	六、期末现金及现金等价物余额	187,900,127.95	389,848,203.87

注：带△科目为金融类企业专用。

公司负责人：张瑞峰 主管会计工作负责人：郭江涛 会计机构负责人：张瑞峰

5. 公司债券其他情况的说明

√适用 □不适用

本次公司债券受托管理人为中信建投证券股份有限公司。截止本报告出具日，中信建投证券股份有限公司严格按照《公司债券发行与交易管理办法》等规定和《债券受托管理协议》的约定履行债券受托管理人职责，维护了债券持有人合法权益。

报告期内，中信建投证券股份有限公司已按照要求于 2022 年 6 月 28 日出具了《山西潞安环保能源开发股份有限公司 2017 年公司债券（第一期）受托管理事务报告（2021 年度）》。

相关信息在“17 环能 01”债券信息披露专栏进行公告，提请投资者注意查阅。

(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) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减 (%)	变动原因
流动比率	0.95	0.85	0.10	货币资金增加
速动比率	0.91	0.83	0.08	存货增加
资产负债率 (%)	57.96	64.74	-6.78	短期借款减少
	本报告期 (1-6 月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减 (%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	5,833,186,937.01	3,320,000,825.63	75.70	净利润增加
EBITDA 全部债务比	20.49	10.41	10.08	净利润增加
利息保障倍数	14.69	7.27	7.42	净利润增加
现金利息保障倍数	18.63	3.79	14.84	经营现金流量增加
EBITDA 利息保障倍数	16.90	9.04	7.86	净利润增加
贷款偿还率 (%)	100	100	0.00	
利息偿付率 (%)	100	100	0.00	

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：山西潞安环保能源开发股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		20,797,279,145.63	16,440,016,438.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		84,510,000.00	54,742,500.00
应收账款		4,609,217,804.20	3,402,391,352.44
应收款项融资		16,801,690,904.00	22,190,242,229.96
预付款项		441,011,980.69	246,757,206.27
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		139,052,524.42	137,623,899.02
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,327,039,997.05	930,413,222.19
合同资产		7,910,593.31	11,994,776.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		5,013,859.22	4,897,542.59
其他流动资产		20,746,985.22	171,949,181.40
流动资产合计		44,233,473,793.74	43,591,028,348.45
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		3,521,135.59	5,130,175.85
长期股权投资		1,865,483,667.83	1,894,494,930.68
其他权益工具投资		83,302,809.57	83,302,809.57
其他非流动金融资产		135,566,359.41	135,566,359.41
投资性房地产			
固定资产		31,975,518,729.74	30,786,310,231.28
在建工程		2,620,758,304.14	4,478,465,432.43
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		1,140,172,453.06	1,291,254,171.11
无形资产		11,762,888,052.06	12,026,700,708.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		904,497.47	952,995.81
递延所得税资产		217,430,017.40	217,430,017.40
其他非流动资产		391,986,687.41	372,373,473.63
非流动资产合计		50,197,532,713.68	51,291,981,305.89
资产总计		94,431,006,507.42	94,883,009,654.34
流动负债：			
短期借款		6,375,000,000.00	9,659,800,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,470,530,000.00	3,658,600,000.00
应付账款		17,355,172,339.58	16,379,260,960.17
预收款项			
合同负债		4,044,665,237.03	4,050,686,999.94
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		2,819,581,813.29	2,960,105,444.20
应交税费		2,756,239,315.70	3,776,452,613.35
其他应付款		1,808,190,124.30	2,276,514,174.59
其中：应付利息		40,531,952.73	40,531,952.73
应付股利		6,909,638.42	476,513.33
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		9,244,738,361.37	7,637,832,980.45
其他流动负债		665,789,222.76	643,473,883.86
流动负债合计		46,539,906,414.03	51,042,727,056.56
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		878,701,500.00	2,655,701,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		874,481,199.90	1,019,401,616.10
长期应付款		2,999,359,052.82	3,289,831,501.66
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,951,419,117.78	2,932,897,057.32
递延收益		338,127,272.05	337,158,047.28
递延所得税负债		152,466,318.11	152,466,318.11
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,194,554,460.66	10,387,456,040.47

负债合计		54,734,460,874.69	61,430,183,097.03
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,991,409,200.00	2,991,409,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,698,242,446.17	1,696,761,572.04
减：库存股			
其他综合收益		-18,187,035.06	-16,509,762.14
专项储备		6,709,147,323.02	5,441,891,311.27
盈余公积		3,106,107,100.05	3,106,107,100.05
一般风险准备			
未分配利润		25,254,355,974.27	21,418,640,854.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		39,741,075,008.45	34,638,300,275.93
少数股东权益		-44,529,375.72	-1,185,473,718.62
所有者权益（或股东权益）合计		39,696,545,632.73	33,452,826,557.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		94,431,006,507.42	94,883,009,654.34

公司负责人：王志清

主管会计工作负责人：史红邈

会计机构负责人：王建军

母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位：山西潞安环保能源开发股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		18,632,119,429.71	14,106,891,024.14
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		4,731,828,367.13	3,470,797,389.06
应收款项融资		16,220,421,636.83	21,626,077,761.69
预付款项		393,497,610.75	226,983,112.95
其他应收款		14,767,877,632.59	16,717,838,689.19
其中：应收利息			
应收股利		405,358.56	
存货		461,475,380.45	378,082,802.78
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		2,515,900,000.00	3,244,637,500.00
其他流动资产		5,892,082.53	34,728,837.38
流动资产合计		57,729,012,139.99	59,806,037,117.19
非流动资产：			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		7,848,009,452.44	7,847,256,360.95
其他权益工具投资		81,093,792.03	81,093,792.03
其他非流动金融资产		135,566,359.41	135,566,359.41
投资性房地产			
固定资产		8,648,965,170.95	8,800,049,096.49
在建工程		381,576,756.70	497,095,801.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		802,401,199.21	942,358,645.44
无形资产		272,019,768.17	280,454,859.30
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		276,576,932.95	276,576,932.95
其他非流动资产			
非流动资产合计		18,446,209,431.86	18,860,451,848.40
资产总计		76,175,221,571.85	78,666,488,965.59
流动负债：			
短期借款		4,195,000,000.00	6,558,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,471,290,000.00	3,329,020,000.00
应付账款		9,151,147,303.21	8,797,695,732.81
预收款项			
合同负债		3,704,718,246.70	3,860,492,921.72
应付职工薪酬		1,725,873,426.41	1,739,670,048.58
应交税费		1,449,362,916.12	1,484,812,152.21
其他应付款		12,921,056,792.85	13,445,495,822.50
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		8,112,574,432.77	6,398,746,616.64
其他流动负债		541,576,280.45	567,225,672.94
流动负债合计		43,272,599,398.51	46,181,158,967.40
非流动负债：			
长期借款		711,000,000.00	2,448,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		552,983,547.92	686,347,120.20
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,386,578,865.53	1,374,406,836.41
递延收益		161,692,161.87	161,804,161.87
递延所得税负债		66,494,313.31	66,494,313.31
其他非流动负债			

非流动负债合计		2,878,748,888.63	4,737,052,431.79
负债合计		46,151,348,287.14	50,918,211,399.19
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,991,409,200.00	2,991,409,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,060,814,051.93	1,059,757,685.66
减：库存股			
其他综合收益		-18,502,738.96	-16,825,466.04
专项储备		2,816,474,786.51	2,130,023,689.09
盈余公积		3,071,497,963.44	3,071,497,963.44
未分配利润		20,102,180,021.79	18,512,414,494.25
所有者权益（或股东权益）合计		30,023,873,284.71	27,748,277,566.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		76,175,221,571.85	78,666,488,965.59

公司负责人：王志清

主管会计工作负责人：史红邈

会计机构负责人：王建军

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		28,286,307,156.81	17,827,771,501.52
其中：营业收入		28,286,307,156.81	17,827,771,501.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		19,210,756,297.22	13,437,668,313.30
其中：营业成本		14,675,848,679.42	10,005,583,402.30
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		2,168,102,707.08	1,404,792,199.24
销售费用		61,876,606.43	38,762,797.35
管理费用		1,269,738,906.12	1,045,965,074.52
研发费用		494,872,870.35	321,315,083.06
财务费用		540,316,527.82	621,249,756.83
其中：利息费用		663,623,026.18	706,939,632.57
利息收入		126,109,876.40	109,049,658.56
加：其他收益		26,329,571.12	24,540,634.41
投资收益（损失以“-”号填列）		-22,235,556.49	83,644,328.93

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-28,850,850.87	66,536,654.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		6,459,778.55	-51,856,492.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）		997,281.84	1,793,912.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		9,853.50	-94,691.06
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		9,087,111,788.11	4,448,130,881.13
加：营业外收入		30,139,688.53	16,567,605.51
减：营业外支出		32,558,425.48	35,444,560.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,084,693,051.16	4,429,253,925.71
减：所得税费用		2,212,515,177.19	829,454,850.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,872,177,873.97	3,599,799,074.73
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		6,872,177,873.97	3,599,799,074.73
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）		5,848,933,509.86	3,340,864,044.77
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,023,244,364.11	258,935,029.96
六、其他综合收益的税后净额		-1,677,272.92	-6,724,324.28
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,677,272.92	-6,724,324.28
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-1,677,272.92	-6,724,324.28
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		6,870,500,601.05	3,593,074,750.45
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		5,847,256,236.94	3,334,139,720.49
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		1,023,244,364.11	258,935,029.96

八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.96	1.12
（二）稀释每股收益(元/股)		1.96	1.12

司负责人：王志清

主管会计工作负责人：史红邈

会计机构负责人：王建军

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		15,954,413,549.66	11,115,098,525.24
减：营业成本		9,348,786,947.99	7,673,647,725.37
税金及附加		983,382,278.07	644,857,249.61
销售费用		39,284,804.99	23,441,136.17
管理费用		715,382,640.38	650,367,844.13
研发费用		396,182,049.71	295,978,071.74
财务费用		-174,361,077.64	-94,298,661.72
其中：利息费用		391,672,713.35	417,469,469.27
利息收入		568,352,349.56	518,529,644.93
加：其他收益		8,308,125.18	3,770,282.31
投资收益（损失以“-”号填列）		8,302,970.71	64,536,822.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,373,998.14	61,951,039.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		15,359,176.09	-128,875,844.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		9,853.50	15,189.67
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,677,736,031.64	1,860,551,609.93
加：营业外收入		11,615,107.30	7,557,729.00
减：营业外支出		4,771,869.25	12,204,349.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,684,579,269.69	1,855,904,989.19
减：所得税费用		1,081,595,351.85	251,406,497.56
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,602,983,917.84	1,604,498,491.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,602,983,917.84	1,604,498,491.63
（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		-1,677,272.92	-6,724,324.28
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-1,677,272.92	-6,724,324.28
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-1,677,272.92	-6,724,324.28

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		3,601,306,644.92	1,597,774,167.35
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.20	0.54
（二）稀释每股收益(元/股)		1.20	0.54

公司负责人：王志清

主管会计工作负责人：史红邈

会计机构负责人：王建军

合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		29,555,275,463.33	14,489,242,633.56
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		49,387,271.10	
收到其他与经营活动有关的现金		279,197,847.35	152,970,842.59
经营活动现金流入小计		29,883,860,581.78	14,642,213,476.15
购买商品、接受劳务支付的现金		4,412,536,747.73	4,060,487,356.07
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		4,319,114,998.65	3,141,954,190.24
支付的各项税费		8,262,383,654.87	3,565,524,661.79
支付其他与经营活动有关的现金		527,349,582.88	1,196,776,637.78
经营活动现金流出小计		17,521,384,984.13	11,964,742,845.88
经营活动产生的现金流量净额		12,362,475,597.65	2,677,470,630.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,080,109,312.27	770,578,151.36

取得投资收益收到的现金		6,615,294.38	6,397,698.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,270,434.80	2,009,253.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,087,995,041.45	778,985,102.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		628,706,362.07	853,906,655.55
投资支付的现金		2,080,109,312.27	769,695,269.01
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,708,815,674.34	1,623,601,924.56
投资活动产生的现金流量净额		-620,820,632.89	-844,616,821.61
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		4,915,000,000.00	7,859,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,301,239.38	750,001,197.91
筹资活动现金流入小计		4,917,301,239.38	8,609,801,197.91
偿还债务支付的现金		8,468,800,000.00	10,114,076,098.49
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,253,009,549.69	956,410,716.10
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		1,050,577,305.61	456,352,414.62
筹资活动现金流出小计		11,772,386,855.30	11,526,839,229.21
筹资活动产生的现金流量净额		-6,855,085,615.92	-2,917,038,031.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-2.06
五、现金及现金等价物净增加额		4,886,569,348.84	-1,084,184,224.70
加：期初现金及现金等价物余额		14,189,726,021.26	13,927,832,959.84
六、期末现金及现金等价物余额		19,076,295,370.10	12,843,648,735.14

公司负责人：王志清

主管会计工作负责人：史红邈

会计机构负责人：王建军

母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		27,823,828,501.98	13,475,944,553.82
收到的税费返还		19,840.28	
收到其他与经营活动有关的现金		4,144,626,627.29	6,145,132,275.69
经营活动现金流入小计		31,968,474,969.55	19,621,076,829.51
购买商品、接受劳务支付的现金		2,701,340,248.43	3,315,261,293.46
支付给职工及为职工支付的现金		2,654,358,564.81	1,926,157,312.50

支付的各项税费		3,512,542,971.69	1,439,401,336.51
支付其他与经营活动有关的现金		14,043,669,149.31	10,500,445,260.76
经营活动现金流出小计		22,911,910,934.24	17,181,265,203.23
经营活动产生的现金流量净额		9,056,564,035.31	2,439,811,626.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,612,002,500.00	8,691,733,642.27
取得投资收益收到的现金		6,523,614.01	6,231,610.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,434.80	9,253.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,618,529,548.81	8,697,974,505.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		140,021,998.16	616,409,732.76
投资支付的现金		3,936,159,200.00	13,561,067,126.86
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,076,181,198.16	14,177,476,859.62
投资活动产生的现金流量净额		542,348,350.65	-5,479,502,354.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		3,385,000,000.00	5,008,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,239.38	1,197.91
筹资活动现金流入小计		3,385,001,239.38	5,008,001,197.91
偿还债务支付的现金		5,965,000,000.00	3,278,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,178,804,317.30	878,003,981.14
支付其他与筹资活动有关的现金		66,947,976.92	
筹资活动现金流出小计		8,210,752,294.22	4,156,003,981.14
筹资活动产生的现金流量净额		-4,825,751,054.84	851,997,216.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		12,567,222,215.25	12,849,998,102.22
六、期末现金及现金等价物余额			
		17,340,383,546.37	10,662,304,591.07

公司负责人：王志清

主管会计工作负责人：史红邈

会计机构负责人：王建军

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													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 期末余 额	2,991,409, 200.00				1,696,761,572 .04		-16,509,762 .14	5,441,891,311 .27	3,106,107,100 .05		21,397,908,264 .68	34,617,567,685 .90	-1,180,754,014 .82	33,436,813,67 1.08	
加：会计 政策变 更											20,732,590.03	20,732,590.03	-4,719,703.80	16,012,886.23	
前 期差 错 更 正															
同 一 控 制 下 企 业 合 并															
其 他															
二、本年 期初余 额	2,991,409, 200.00				1,696,761,572 .04		-16,509,762 .14	5,441,891,311 .27	3,106,107,100 .05		21,418,640,854 .71	34,638,300,275 .93	-1,185,473,718 .62	33,452,826,55 7.31	
三、本期 增减变 动金额 (减少 以 “-” 号填列)					1,480,874.13		-1,677,272. 92	1,267,256,011 .75			3,835,715,119. 56	5,102,774,732. 52	1,140,944,342. 90	6,243,719,075 .42	
(一) 综							-1,677,272.				5,848,933,509.	5,847,256,236.	1,023,244,364.	6,870,500,601	

合收益 总额							92					86			94		11		.05	
(二)所 有者投 入和减 少资本																				
1. 所有 者投入 的普通 股																				
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本																				
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额																				
4. 其他																				
(三)利 润分配													-2,013,218,390 .30		-2,013,218,390 .30		-6,783,125.09		-2,020,001,51 5.39	
1. 提取 盈余公 积																				
2. 提取 一般风 险准备																				
3. 对所 有者(或 股东)的 分配																				
4. 其他													-2,013,218,390 .30		-2,013,218,390 .30		-6,783,125.09		-2,020,001,51 5.39	
(四)所 有者权 益内部 结转					1,480,874.13										1,480,874.13		35,986.81		1,516,860.94	
1. 资本 公积转																				

2022 年半年度报告

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					1,480,874.13							1,480,874.13	35,986.81	1,516,860.94
(五) 专 项储备							1,267,256,011 .75					1,267,256,011. 75	124,447,117.07	1,391,703,128 .82
1. 本期 提取							1,454,861,964 .12					1,454,861,964. 12	141,638,271.18	1,596,500,235 .30
2. 本期 使用							187,605,952.3 7					187,605,952.37	17,191,154.11	204,797,106.4 8
(六) 其 他														
四、本期 期末余 额	2,991,409, 200.00				1,698,242,446 .17	-18,187,035.0 6	6,709,147,323 .02	3,106,107,100 .05	25,254,355,974 .27			39,741,075,008 .45	-44,529,375.72	39,696,545,63 2.73

项目	2021 年半年度			
	归属于母公司所有者权益		少数股东权益	所有者权益合计

2022 年半年度报告

	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	小计		
		优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期 末余额	2,991,409 ,200.00				1,828,841,875 .58		-160,628.39	3,981,751,586 .60	3,100,585,871 .16		15,235,745,815 .39	27,138,173,720 .34	-1,444,149,281 .01	25,694,024,439 .33
加：会计政 策变更														
前期 差错更正														
同一 控制下企 业合并					220,000,000.0 0				5,521,228.89		34,145,426.84	259,666,655.73	-1,037,771.58	258,628,884.15
其他														
二、本年期 初余额	2,991,409 ,200.00				2,048,841,875 .58		-160,628.39	3,981,751,586 .60	3,106,107,100 .05		15,269,891,242 .23	27,397,840,376 .07	-1,445,187,052 .59	25,952,653,323 .48
三、本期增 减变动金 额（减少以 “-”号 填列）					-353,199,462. 25		-6,724,324. 28	628,569,489.1 4			2,760,530,665. 89	3,029,176,368. 50	313,367,110.31	3,342,543,478. 81
（一）综合 收益总额							-6,724,324. 28				3,340,864,044. 77	3,334,139,720. 49	258,935,029.96	3,593,074,750. 45
（二）所有 者投入和 减少资本					-91,202,871.8 9							-91,202,871.89		-91,202,871.89
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					-91,202,871.8							-91,202,871.89		-91,202,871.89

用						6						
(六)其他												
四、本期末余额	2,991,409,200.00			1,695,642,413.33	-6,884,952.67	4,610,321,075.74	3,106,107,100.05	18,030,421,908.12	30,427,016,744.57	-1,131,819,942.28	29,295,196,802.29	

公司负责人：王志清

主管会计工作负责人：史红邈

会计机构负责人：王建军

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	2,991,409,200.00				1,059,757,685.66		-16,825,466.04	2,130,023,689.09	3,071,497,963.44	18,512,414,494.25	27,748,277,566.40
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,991,409,200.00				1,059,757,685.66		-16,825,466.04	2,130,023,689.09	3,071,497,963.44	18,512,414,494.25	27,748,277,566.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,056,366.27		-1,677,272.92	686,451,097.42		1,589,765,527.54	2,275,595,718.31
（一）综合收益总额							-1,677,272.92			3,602,983,917.84	3,601,306,644.92
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											

3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配									-2,013,218,390.30	-2,013,218,390.30
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-2,013,218,390.30	-2,013,218,390.30
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转				1,056,366.27						1,056,366.27
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				1,056,366.27						1,056,366.27
(五) 专项储备							686,451,097.42			686,451,097.42
1. 本期提取							746,456,836.00			746,456,836.00
2. 本期使用							60,005,738.58			60,005,738.58
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,991,409,200.00			1,060,814,051.93		-18,502,738.96	2,816,474,786.51	3,071,497,963.44	20,102,180,021.79	30,023,873,284.71

项目	2021 年半年度										
	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、上年期末余额	2,991,409, 200.00				1,149,336,42 7.70		-476,332. 29	1,558,141,55 5.84	3,071,497,96 3.44	15,289,341,1 99.97	24,059,250,0 14.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,991,409, 200.00				1,149,336,42 7.70		-476,332. 29	1,558,141,55 5.84	3,071,497,96 3.44	15,289,341,1 99.97	24,059,250,0 14.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-90,361,752. 43		-6,724,32 4.28	277,750,543. 27		1,024,165,11 2.75	1,204,829,57 9.31
（一）综合收益总额							-6,724,32 4.28			1,604,498,49 1.63	1,597,774,16 7.35
（二）所有者投入和减少资本					-91,202,871. 89						-91,202,871. 89
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					-91,202,871. 89						-91,202,871. 89
（三）利润分配										-580,333,378 .88	-580,333,378 .88
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-580,333,378 .88	-580,333,378 .88
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转				841,119.46						841,119.46
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				841,119.46						841,119.46
(五) 专项储备							277,750,543.27			277,750,543.27
1. 本期提取							442,511,784.00			442,511,784.00
2. 本期使用							164,761,240.73			164,761,240.73
(六) 其他										
四、本期期末余额	2,991,409,200.00			1,058,974,675.27	-7,200,656.57	1,835,892,099.11	3,071,497,963.44	16,313,506,312.72		25,264,079,593.97

公司负责人：王志清

主管会计工作负责人：史红邈

会计机构负责人：王建军

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

山西潞安环保能源开发股份有限公司成立于 2001 年 7 月 19 日，是由山西潞安矿业（集团）有限责任公司作为主发起人，将其所属王庄煤矿、漳村煤矿、常村煤矿、五阳煤矿、石圪节矿洗煤厂以及与之相关的经营性资产（经北京中企华资产评估有限公司出具评报字【2001】第 014 号评估报告，并经山西省财政厅晋财企【2001】106 号文件确认的经营性净资产 646,458,900.00 元）作为出资，根据山西省财政厅晋财企【2001】108 号文“关于山西潞安环保能源开发股份有限公司国有股权管理有关问题的批复”投入的净资产折为国有法人股 420,190,000 股，占本公司股本总额的 91.51%；郑州铁路局、上海宝钢国际经济贸易有限公司、日照港（集团）有限公司、天脊煤化工集团有限公司和山西潞安工程有限公司五家发起人以现金方式投入，共同发起设立的股份有限公司。公司统一社会信用代码 91140000729666771H。2006 年 9 月本公司根据 2005 年度股东大会决议、修改后的章程的规定及中国证券监督管理委员会证监发行字【2006】66 号文《关于核准山西潞安环保能源开发股份有限公司首次公开发行股票的通知》的批复，以每股人民币 11.00 元的价格向境内投资者发行了面值为人民币 1.00 元的 A 股股票 18,000 万股，并于 2006 年 9 月 22 日挂牌上市。

经过历年的派送红股、转增股本，截至 2022 年 6 月 30 日，本公司总股本 2,991,409,200.00 元，注册资本 2,991,409,200.00 元。

注册地址：长治市城北东街 65 号，办公地点：山西省长治市襄垣县侯堡镇。

本集团主营：原煤开采（只限分支机构）；煤炭洗选；煤焦冶炼；洁净煤技术的开发与利用；煤层气开发；煤矸石砖的制造；煤炭的综合利用；气体矿产勘查、固体矿产勘查、地质钻探。住宿、餐饮、会务、旅游服务（只限分支机构）。销售机械设备；机械设备租赁。道路普通货物运输。（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）。本公司的母公司为山西潞安矿业（集团）有限责任公司，本公司的实际控制人为山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
山西潞安集团余吾煤业有限责任公司（余吾煤业公司）	全资子公司	二级子公司	100.00	100.00
山西潞安集团潞宁煤业有限责任公司（潞宁煤业公司）	控股子公司	二级子公司	57.80	57.80
山西潞安元丰矿业有限公司（元丰公司）	控股子公司	二级子公司	51.00	51.00

公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
山西潞安温庄煤业有限公司(温庄煤业公司)	控股子公司	二级子公司	71.59	71.59
山西潞安环能上庄煤业有限公司(上庄煤业公司)	控股子公司	二级子公司	60.00	60.00
山西潞安集团蒲县伊田煤业有限公司(伊田煤业公司)	控股子公司	二级子公司	60.00	60.00
山西潞安集团蒲县黑龙煤业有限公司(黑龙煤业公司)	控股子公司	二级子公司	60.00	60.00
长治市潞安潞欣投资咨询有限公司(潞欣公司)	全资子公司	二级子公司	100.00	100.00
山西潞安长泰永诚工贸有限责任公司(永诚工贸公司)	控股子公司	二级子公司	80.00	80.00
山西潞安东能煤业有限公司(东能煤业公司)	控股子公司	二级子公司	70.00	70.00
山西潞安集团蒲县黑龙关煤业有限公司(黑龙关煤业公司)	控股子公司	二级子公司	55.00	55.00
山西潞安集团蒲县常兴煤业有限公司(常兴煤业公司)	控股子公司	二级子公司	82.87	82.87
山西潞安集团蒲县新良友煤业有限公司(新良友煤业公司)	控股子公司	二级子公司	80.00	80.00
山西潞安集团蒲县开拓煤业有限公司(开拓煤业公司)	控股子公司	二级子公司	60.00	60.00
山西潞安集团蒲县后堡煤业有限公司(后堡煤业公司)	控股子公司	二级子公司	60.00	60.00
山西潞安集团蒲县隰东煤业有限公司(隰东煤业公司)	控股子公司	二级子公司	80.00	80.00
山西潞安集团蒲县宇鑫煤业有限公司(宇鑫煤业公司)	控股子公司	二级子公司	70.00	70.00
山西潞安焦化有限责任公司(潞安焦化公司)	全资子公司	二级子公司	100.00	100.00
山西潞安矿业集团慈林山煤业有限公司(慈林山煤业公司)	全资子公司	二级子公司	100.00	100.00

公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
山西潞安煤婆科技有限公司(煤婆科技公司)	控股子公司	二级子公司	70.00	70.00
山西潞安金源煤层气开发有限责任公司(金源煤层气公司)	全资子公司	二级子公司	100.00	100.00
山西潞安环能五阳弘峰焦化有限公司(弘峰焦化公司)	控股子公司	三级子公司	85.69	85.69
山西潞安集团潞宁孟家窑煤业有限公司(孟家窑煤业公司)	全资子公司	三级子公司	100.00	100.00
山西潞安集团潞宁前文明煤业有限公司(前文明煤业公司)	全资子公司	三级子公司	100.00	100.00
山西潞安集团潞宁大木厂煤业有限公司(大木厂煤业公司)	全资子公司	三级子公司	100.00	100.00
山西潞安集团潞宁忻峪煤业有限公司(忻峪煤业公司)	控股子公司	三级子公司	51.00	51.00
山西潞安集团潞宁忻岭煤业有限公司(忻岭煤业公司)	全资子公司	三级子公司	100.00	100.00
山西潞安集团潞宁大汉沟煤业有限公司(大汉沟煤业公司)	全资子公司	三级子公司	100.00	100.00
山西潞安集团潞宁忻丰煤业有限公司(忻丰煤业公司)	全资子公司	三级子公司	100.00	100.00
山西潞安集团潞宁静安煤业有限公司(静安煤业公司)	控股子公司	三级子公司	51.00	51.00
山西潞宁润和有限公司(潞宁润和公司)	全资子公司	三级子公司	100.00	100.00
襄垣县顺鑫源天然气销售有限公司(顺鑫源天然气公司)	控股子公司	三级子公司	90.00	90.00
长子县顺金源煤层气开发有限公司(顺金源煤层气公司)	全资子公司	三级子公司	100.00	100.00

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

i. 合并范围

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

ii. 合并程序

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及

除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动,在购买日所属当期转为投资损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本溢价或股本溢价,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资损益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短(一般指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、 外币业务

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率(或实际情况)将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额,作为公允价值变动直接计入当期损益。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,不改变其人民币金额。

2、 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在所有者权益项目下单独列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本集团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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等,

按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，

以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见本附注“五、10 金融工具、（2）金融工具的确认依据和计量方法、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（债务工具）。

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

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括应收票据、其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照本附注“五、10、金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

15. 存货

适用 不适用

本集团存货主要包括原材料、周转材料、委托加工物资、库存商品等。

存货实行永续盘存制,主要原材料发出时按计划成本计价;库存商品发出按先进先出法计价。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价,对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因,预计其成本不可收回的部分,提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取;其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定;用于生产而持有的材料存货,其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本集团拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(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详见本附注“三、(十)6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

适用 不适用

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

- (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;
- (2) 出售极可能发生,即本集团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。有关规定要求本集团相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,已经获得批准。

18. 债权投资

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

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

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

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本会计处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被

投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。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投资损益。

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

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资

账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、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。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认，本集团固定资产包括房屋及建筑物、专用设备、通用设备、运输设备和矿井建筑物等。

除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外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时除矿井建筑物按吨煤 2.5 元计提外，均采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	25-40	3	3.88-2.43
专用设备	平均年限法	5-18	3	19.40-5.39
通用设备	平均年限法	14-28	3	6.93-3.46
运输设备	平均年限法	5-12	3	19.40-8.08

本集团参照财政部财建字（2004）119 号文的规定，矿井建筑物按原煤产量计提井巷工程费，并作为矿井建筑物的折旧处理，计提标准为 2.5 元/吨。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

本集团融资租入的固定资产主要包括专用设备和通用设备，将其确认为融资租入固定资产的依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24. 在建工程√适用 不适用

在建工程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进行调整。

25. 借款费用√适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间（通常指 1 年以上）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。

如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产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) 本集团发生的初始直接费用；

(4) 本集团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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本集团后续采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，本集团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。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

本集团无形资产包括土地使用权、采矿权、探矿权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命
采矿权*（本公司及余吾煤业公司）	30年
潞宁煤业公司及其子公司、上庄煤业公司、所在蒲县的煤业公司、温庄煤业公司、慈林山煤业公司采矿权**	产量法
财务软件	5年
土地使用权	50年
排矸用地	预计排矸年限
元丰公司探矿权***	***
排污权	预计开采年限
商标权	10年
非专利技术	5年

注：*本公司及控股子公司余吾煤业公司采矿权在采矿权证的有效年限内平均摊销。

**本公司控股子公司潞宁煤业公司及其整合的煤业公司、上庄煤业公司、温庄煤业公司、慈林山煤业公司及地处蒲县的煤业公司采矿权以取得的可采储量为基础按产量法进行摊销。

***根据财政部财会字[1999]40号文件《关于印发企业和地质勘查单位探矿权采矿权会计处理规定的通知》，本集团按规定申请取得探矿权，其应缴纳的探矿权价款，直接计入无形资产—探矿权。勘查结束形成地质成果并依法办理探矿权转采矿权登记手续后，转入“无形资产—采矿权”项下核算，并在采矿权受益期内分期平均摊销。不能形成地质成果的，一次计入当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则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

合同负债的确认方法

√适用 □不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬**(1)、短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括职工工资等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险及企业年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划等。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

□适用 √不适用

(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

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- (1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- (4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- (5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本集团采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本集团的增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- (1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- (2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本集团按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

35. 预计负债

√适用 □不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、弃置费用等或有事项

相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

36. 股份支付

适用 不适用

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，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。本集团按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本集团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。本集团根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本集团以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团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应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。

当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时刻履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本集团为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本集团在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本集团转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关

的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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（1元）计量。

本集团的政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述原则进行判断。

与资产相关的政府补助，应当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，应当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，应当将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团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

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额

（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团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。对已确认的递延所得税资产，当预计到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时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、本集团作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

- 本集团发生的初始直接费用；
- 本集团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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本集团后续采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，本集团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。

本集团按照本附注“三、(十九)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本集团采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本集团选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开

始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 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；
- 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，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

(5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本集团不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本集团在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本集团在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

2、本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本集团将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更

的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本集团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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本集团分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本集团自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本集团继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本集团在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本集团继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本集团将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本集团在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

3、售后租回交易

本集团按照本附注“三、（二十四）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否

属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

(2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、(十)金融工具”。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1、煤矿维简费、煤炭生产安全费用及煤矿转产发展资金

(1) 标准

根据财建【2004】119号文件“财政部、国家发展改革委、国家煤矿安全监察局关于印发《煤炭生产安全费用提取和使用管理办法》和《关于规范煤矿维简费管理问题的若干规定》的通知”以及晋财建【2004】320号文件“山西省财政厅、山西省煤炭工业局《关于印发〈煤炭生产安全费用提取和使用管理办法〉和〈关于规范煤矿维简费管理问题的若干规定〉的通知》”的有关规定，本集团按8.50元/吨计提煤矿维简费和井巷费，其中：维简费6.00元，另井巷费2.50元计入累计折旧。自2013年10月1日起本集团安全生产费用的计提标准，高瓦斯矿井为30元/吨，低瓦斯矿井为15元/吨。

根据山西省人民政府文件晋政发【2007】40号《山西省煤矿转产发展资金提取使用管理办法（试行）》的规定，对山西省范围内的煤炭开采企业，自2007年10月1日起按征收可持续发展基金核定的原煤产量，每月每吨提取5.00元煤矿转产发展资金。

根据2017年8月11日山西省财政厅印发的《关于煤炭企业自行决定提取矿山环境恢复治理保证金和煤矿转产发展资金的通知》（晋财综【2017】66号），从2017年8月1日起，由煤炭企业根据经营状况、矿山环境恢复治理任务要求及企业的转产转型发展需要，自行决定是否恢复提取“矿山环境恢复治理保证金”和“煤矿转产发展资金”（以下简称“两金”）。公司于2021年10月14日召开第七届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整煤炭生产安全费用提取标准的议案》，决定于2021年7月1日起将煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出矿井、高瓦斯矿井安全费用提取标准由吨煤30元提高为吨煤50元，将其他井工矿安全费用提取标准由吨煤15元提高为吨煤30元（可根据矿井自身安全生产实际需求适当提高标准至吨煤50元）。公司于2022年4月21日第七届董事会第八次会议，审议通过了《关于恢复计提“煤矿转产发展基金”的议案》，

决定于 2022 年 4 月 1 日恢复计提煤矿转产发展基金，提取标准 5 元。

(2) 会计处理方法

根据财政部《企业会计准则解释第 3 号》的有关规定，公司按照国家规定提取的维简费、安全生产费用、煤矿转产发展资金等三项费用，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。公司使用提取的安全生产费用等三项费用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。公司使用提取的安全生产费等三项费用形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。“专项储备”科目年末余额在资产负债表所有者权益项下“减：库存股”和“盈余公积”之间增设“专项储备”项目反映。

2、环境治理恢复基金

2019 年 1 月 8 日，山西省人民政府印发《山西省矿山环境治理恢复基金管理办法》规定：本办法自印发之日起施行，2007 年 10 月 1 日实施的《山西省矿山环境恢复治理保证金提取使用管理办法（试行）》（晋政发〔2007〕41 号）同时废止。本办法所称矿山环境治理恢复基金是指矿业权人为依法履行矿山地质、生态等环境治理恢复义务和落实矿山地质、生态等环境监测主体责任而提取的基金。

从 2019 年 1 月起，按照《山西省矿山环境治理恢复基金管理办法》的相关规定，本集团根据地质环境保护、土地复垦等方案预计未来履行环境治理恢复义务的负债，同时按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，在预计开采年限内摊销计入生产成本。

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)
关于企业执行解释 15 号规定将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报		合并报表：“在建工程”期初金额增加 16,012,886.23 元，“未分配利润”期初金额增加 20,732,590.04 元，“少数股东权益”期初金额减少 4,719,703.81 元，“营业收入”上期金额增加 174,635,491.64 元，“营业成本”上期金额增加 141,660,006.74 元，“税金及附加”上期金额增加 16,962,598.67 元，“净利润”上期金额增加 16,012,886.23 元。 母公司报表：无影响。

其他说明：

(1) 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下

简称“解释第 15 号”)。

①关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

②关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。本公司执行该规定无主要影响。

(2) 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》(财会〔2022〕13 号)，再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
恢复计提“煤矿转产发展资金”	董事会	2022-4-1	对 2022 年 4-6 月的影响： 合并报表： 专项储备增加 75,459,125.00 元，存货增加 15,004,770.45 元，未分配利润减少 52,165,037.62 元，少数股东权益减少 8,289,316.93 元。 母公司报表： 专项储备增加 31,397,260.00

			元，存货增加 5,788,339.05 元，未分配利润减少 25,608,920.95 元。
--	--	--	--

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	煤炭、焦化产品销售收入；材料、转供电收入；有形动产租赁收入	13%
增值税	煤气、铁路维护费	9%
增值税	代销煤炭手续费收入	6%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%
资源税	应税煤炭产品销售额	8%、6.5%
城市维护建设税	按缴纳增值税	1%、5%、7%
教育费附加	按缴纳增值税	3%
地方教育费附加	按缴纳增值税	2%
水资源税	按取用水量	回收利用疏干排水：1 元/立方米；其他疏干排水：1.2 元/立方米；其他取用水：具体适用税额。
环境保护税	污染物排放量折合的污染当量数	大气污染物：1.8 元/污染当量；水污染物：2.1 元/污染当量。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2. 税收优惠

适用 不适用

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	105,839.15	123,652.21
银行存款	19,065,665,595.16	14,179,350,511.02
其中：存放财务公司款项	11,317,673,691.41	8,497,084,827.94
其他货币资金	1,731,507,711.32	2,260,542,275.26
合计	20,797,279,145.63	16,440,016,438.49
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：财务公司存款指存放在潞安集团财务有限公司（以下简称潞安财务公司）的存款，潞安财务公司系集团公司的控股子公司，亦是本公司的联营公司，具有经中国银行业监督管理委员会山西监管局核发的中华人民共和国金融许可证，统一社会信用代码：91140400235989941U。

其他货币资金主要系银行承兑汇票保证金。

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	706,285,614.43	1,431,460,304.24
信用证保证金		82,500,000.00
履约保证金	1,210,882.98	1,210,032.52
土地复垦保证金	1,010,969,557.52	661,030,007.36
被冻结银行存款	2,467,971.44	74,087,030.59
在途资金	49,749.16	3,042.52
合计	1,720,983,775.53	2,250,290,417.23

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	84,510,000.00	54,742,500.00
商业承兑票据		
合计	84,510,000.00	54,742,500.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	3,805,511,904.40
1 至 2 年	613,413,281.86
2 至 3 年	211,221,946.13
3 年以上	
3 至 4 年	29,707,950.00
4 至 5 年	50,827,759.03
5 年以上	447,732,097.70
合计	5,158,414,939.12

(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	158,072,178.63	3.06	132,392,178.63	83.75	25,680,000.00	158,072,178.63	3.97	132,392,178.63	83.75	25,680,000.00
其中：										
按单项计提坏账准备	158,072,178.63	3.06	132,392,178.63	83.75	25,680,000.00	158,072,178.63	3.97	132,392,178.63	83.75	25,680,000.00
按组合计提坏账准备	5,000,342,760.49	96.94	416,804,956.29	8.34	4,583,537,804.20	3,824,203,164.39	96.03	447,491,811.95	11.70	3,376,711,352.44
其中：										
账龄组合	5,000,342,760.49		416,804,956.29		4,583,537,804.20	3,824,203,164.39		447,491,811.95		3,376,711,352.44
合计	5,158,414,939.12	100.00	549,197,134.92		4,609,217,804.20	3,982,275,343.02	100.00	579,883,990.58		3,402,391,352.44

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
长治县旺达洗煤厂	84,000,000.00	58,800,000.00	70.00	按预计损失金额计提
山东天威煤业有限公司	72,472,178.63	72,472,178.63	100.00	债务人进入破产程序
首钢京唐钢铁联合有限公司	1,100,000.00	770,000.00	70.00	按预计损失金额计提
首钢股份公司迁安钢铁公司	500,000.00	350,000.00	70.00	按预计损失金额计提
合计	158,072,178.63	132,392,178.63	83.75	

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	3,805,511,904.40	38,055,119.04	1.00
1-2 年	613,413,281.86	30,670,664.08	5.00
2-3 年	211,221,946.13	21,122,194.60	10.00
3-4 年	29,707,950.00	11,883,180.00	40.00
4-5 年	50,827,759.03	25,413,879.50	50.00
5 年以上	289,659,919.07	289,659,919.07	100.00
合计	5,000,342,760.49	416,804,956.29	

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	
单独计提	132,392,178.63					132,392,178.63
账龄组合	447,491,811.95	-8,973,486.26		21,713,369.40		416,804,956.29
合计	579,883,990.58	-8,973,486.26		21,713,369.40		549,197,134.92

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	21,713,369.40

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
西兰实业发展有限公司	货款	20,850,000.00	对方公司已被吊销营业执照，且未发现可供执行财产	营销总公司经理办公会	否
郑州经济技术开发区自备车公司	煤款	863,369.40	对方公司不经营，无法收回款项（超15年）	董事会决议	否
合计		21,713,369.40			

应收账款核销说明：

适用 不适用

西兰实业发展有限公司欠款形成于1999年8月，于2004年已全额计提坏账准备。2020年4月长治市中级人民法院民事判决书（2020）晋04民初28号公司胜诉；2021年长治市中级人民法院执行裁定书（2021）晋04执250号，未发现该公司有可供执行财产，终结执行程序。

(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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
天脊煤化工集团股份有限公司	1,008,578,555.24	19.55	10,085,785.55
山西潞安煤基合成油有限公司	370,969,104.46	7.19	7,265,985.12
上海潞安实业有限公司	343,744,844.98	6.66	3,437,448.45
山西天脊潞安化工有限公司	340,075,915.02	6.59	21,102,716.14
山西潞安容海发电有限责任公司	286,013,411.35	5.54	16,635,546.74
合计	2,349,381,831.05	45.53	58,527,482.00

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	16,801,690,904.00	22,190,242,229.96
合计	16,801,690,904.00	22,190,242,229.96

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

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	16,801,690,904.00	22,185,242,229.96
商业承兑汇票		5,000,000.00
合计	16,801,690,904.00	22,190,242,229.96

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	30,000,000.00
商业承兑汇票	
合计	30,000,000.00

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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	12,552,379,854.00	84,510,000.00
商业承兑汇票		
合计	12,552,379,854.00	84,510,000.00

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	441,011,980.69	100.00	246,757,206.27	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	441,011,980.69	100.00	246,757,206.27	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国铁路郑州局集团有限公司	188,411,128.25	42.72
大秦铁路股份有限公司太原车务段	107,272,328.90	24.32
阳涉铁路有限责任公司	79,247,033.40	17.97
山西潞安配售电有限公司	49,304,077.41	11.18
永泰能源股份有限公司	8,640,000.00	1.96
合计	432,874,567.96	98.15

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	139,052,524.42	137,623,899.02
合计	139,052,524.42	137,623,899.02

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(4). 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	85,128,570.07
1 至 2 年	61,191,172.48
2 至 3 年	4,741,544.14
3 年以上	
3 至 4 年	4,477,207.58
4 至 5 年	2,941,428.21
5 年以上	148,795,795.43
合计	307,275,717.91

(5). 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
借款	113,524,851.81	113,524,851.81
抵押金	10,162,183.95	13,115,483.95
备用金	8,132,256.63	3,083,518.14
逾期未收回款项	24,660,000.00	24,660,000.00
预分红款	28,200,000.00	26,200,000.00
其他往来款	122,596,425.52	122,849,530.90
合计	307,275,717.91	303,433,384.80

(6). 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	整个存续期预期信用损失(已发生信	

		用减值)	用减值)	
2022年1月1日余额	162,462.37	55,275,579.85	110,371,443.56	165,809,485.78
2022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	-21,183.93	534,891.64	2,000,000.00	2,513,707.71
本期转回				
本期转销				
本期核销		100,000.00		100,000.00
其他变动				
2022年6月30日余额	141,278.44	55,710,471.49	112,371,443.56	168,223,193.49

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

单位：元 币种：人民币

账面余额	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)	
上年年末余额	2,860,931.14	190,201,010.10	110,371,443.56	303,433,384.80
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	4,320,687.21	163,073,645.90	-163,452,000.00	3,942,333.11
本期终止确认		100,000.00		100,000.00
其他变动				
期末余额	7,181,618.35	353,174,656.00	-53,080,556.44	307,275,717.91

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

(7). 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	
单独计提组合	110,371,443.56	2,000,000.00				112,371,443.56
账龄组合	55,438,042.22	513,707.71		100,000.00		55,851,749.93
合计	165,809,485.78	2,513,707.71		100,000.00		168,223,193.49

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 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	100,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(9). 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
杨富民	借款	63,410,973.70	1-5年	20.64	63,410,973.70
武乡县集体资产经营管理中心	暂借款	50,113,878.11	1-5年	16.31	555,796.66
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	往来款	38,289,915.00	1-2年	12.46	1,914,495.75
武乡县蟠龙镇人民政府	预支分红款	28,200,000.00	1-5年	9.18	28,200,000.00
武乡县永红煤矿	投资款	24,660,000.00	5年以上	8.03	24,660,000.00
合计		204,674,766.81		66.62	118,741,266.11

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	381,033,803.43	276,157.28	380,757,646.15	243,409,707.21	276,157.28	243,133,549.93
在产品						
库存商品	906,426,684.00	207,348.98	906,219,335.02	619,254,451.41	207,348.98	619,047,102.43
周转材料	8,241,849.31		8,241,849.31	3,904,072.43		3,904,072.43
消耗性生物资产						
合同履约成本	4,370,147.29		4,370,147.29	50,769,102.30		50,769,102.30
委托加工物资	27,451,019.28		27,451,019.28	1,211,842.16		1,211,842.16
工程施工				12,347,552.94		12,347,552.94
合计	1,327,523,503.31	483,506.26	1,327,039,997.05	930,896,728.45	483,506.26	930,413,222.19

(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	276,157.28					276,157.28
在产品						
库存商品	207,348.98					207,348.98
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	483,506.26					483,506.26

(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
工程履约质保金	9,750,757.51	1,840,164.20	7,910,593.31	14,832,222.13	2,837,446.04	11,994,776.09
合计	9,750,757.51	1,840,164.20	7,910,593.31	14,832,222.13	2,837,446.04	11,994,776.09

(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
账龄组合	-997,281.84			
合计	-997,281.84			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的应收融资租赁款	5,013,859.22	4,897,542.59
合计	5,013,859.22	4,897,542.59

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
合同取得成本		
应收退货成本		
留抵增值税额	4,107,210.32	41,899,165.57
待退可持续发展基金	244,312.47	244,312.47
超交税金	6,052,102.91	77,442,234.14
待认证进项税	10,343,359.52	52,363,469.22
合计	20,746,985.22	171,949,181.40

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

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

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	3,521,135.59		3,521,135.59	5,130,175.85		5,130,175.85	
其中：未实现融资收益	161,534.74		161,534.74	243,683.36		243,683.36	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	3,521,135.59		3,521,135.59	5,130,175.85		5,130,175.85	/

(2) 坏账准备计提情况

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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
潞安集团财务有限公司	1,189,447,844.03			61,399,323.07	-1,677,272.92					1,249,169,894.18
山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	525,446,489.34			-86,191,763.25		1,516,860.94				440,771,587.03
山西潞安煤基精细化学品有限公司	123,735,847.65			-2,664,836.92						121,071,010.73
忻州博恒房地产开发有限公司(博恒房地产公司)										1,473,126.30
山西本源生态农业开发有限公司	55,666,437.18			-1,393,573.77						54,272,863.41
山西潞安金源兴边富民煤层气利用技术有限公司	198,312.48									198,312.48
小计	1,894,494,930.68			-28,850,850.87	-1,677,272.92	1,516,860.94				1,865,483,667.83
合计	1,894,494,930.68			-28,850,850.87	-1,677,272.92	1,516,860.94				1,865,483,667.83

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
山西潞安环能煤焦化工有限责任公司		
上海智祺投资合伙企业(有限合伙)	2,209,017.54	2,209,017.54
天津渤钢六号企业管理合伙企业(有限合伙)	81,093,792.03	81,093,792.03
合计	83,302,809.57	83,302,809.57

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
山西潞安环能煤焦化工有限责任公司			36,690,659.84		非交易目的持有	
上海智祺投资合伙企业(有限合伙)		420,938.54			非交易目的持有	
天津渤钢六号企业管理合伙企业(有限合伙)	3,645,827.68				非交易目的持有	

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

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	135,566,359.41	135,566,359.41
其中:信托受益权	135,566,359.41	135,566,359.41
合计	135,566,359.41	135,566,359.41

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	31,975,518,729.74	30,786,310,231.28
固定资产清理		
合计	31,975,518,729.74	30,786,310,231.28

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	房屋及建筑物	矿井建筑物	通用设备	运输工具	专用设备	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	14,216,383,888.81	18,290,694,116.61	4,558,044,847.93	881,780,400.21	16,221,016,047.70	54,167,919,301.26
2. 本期增加金额	807,174,313.89	280,992,367.35	32,857,274.73	2,951,681.40	1,100,623,615.1	2,224,599,252.5

					5	2
(1) 购置	1,401,334.26	2,399,115.05	32,857,274.92	2,951,681.40	52,984,842.97	92,594,248.60
转入	(2) 在建工程 805,772,979.63	278,593,252.30	-0.19		1,047,638,772.18	2,132,005,003.92
增加	(3) 企业合并					
3. 本期减少金额	2,626,311.17		180.00	2,575,573.00	20,780,088.55	25,982,152.72
废	(1) 处置或报 2,626,311.17		180.00	2,575,573.00	20,780,088.55	25,982,152.72
4. 期末余额	15,020,931,891.53	18,571,686,483.96	4,590,901,942.66	882,156,508.61	17,300,859,574.30	56,366,536,401.06
二、累计折旧						
1. 期初余额	4,535,041,973.34	3,603,330,572.54	2,905,042,989.93	731,366,379.09	11,215,861,623.08	22,990,643,537.98
2. 本期增加金额	219,840,959.28	258,126,338.60	107,954,252.59	7,253,154.97	440,247,938.69	1,033,422,644.13
	(1) 计提	219,840,959.28	258,126,338.60	107,954,252.59	440,247,938.69	1,033,422,644.13
3. 本期减少金额	748,593.70		171.00	2,339,257.70	20,738,701.27	23,826,723.67
废	(1) 处置或报 748,593.70		171.00	2,339,257.70	20,738,701.27	23,826,723.67
4. 期末余额	4,754,134,338.92	3,861,456,911.14	3,012,997,071.52	736,280,276.36	11,635,370,860.50	24,000,239,458.44
三、减值准备						
1. 期初余额	96,725,242.76	224,147,461.28	36,118,716.89	2,065,270.26	31,908,840.81	390,965,532.00
2. 本期增加金额						
	(1) 计提					
3. 本期减少金额				187,319.12		187,319.12
废	(1) 处置或报			187,319.12		187,319.12
4. 期末余额	96,725,242.76	224,147,461.28	36,118,716.89	1,877,951.14	31,908,840.81	390,778,212.88
四、账面价值						
1. 期末账面价值	10,170,072,309.85	14,486,082,111.54	1,541,786,154.25	143,998,281.11	5,633,579,872.99	31,975,518,729.74
2. 期初账面价值	9,584,616,672.71	14,463,216,082.79	1,616,883,141.11	148,348,750.86	4,973,245,583.81	30,786,310,231.28

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	3,707,204.58
运输设备	611,746.52
专用设备	12,776,922.36
合计	17,095,873.46

(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	3,401,728,367.85	由于土地采用租赁方式使用导致房产证尚未办理及本年新建项目
运输设备	1,021,264.03	各整合矿收购车辆尚未办理完毕过户手续

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,620,758,304.14	4,478,465,432.43
工程物资		
合计	2,620,758,304.14	4,478,465,432.43

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
潞安焦化 140 万吨焦化项目				1,717,756,003.64		1,717,756,003.64
李村煤矿基建一期工程尾工工程	543,106,178.06	26,992,783.28	516,113,394.78	512,425,244.99	26,992,783.28	485,432,461.71
上庄 90 万吨技改项目	255,891,238.93		255,891,238.93	227,104,190.77		227,104,190.77
五阳南岭工业区	246,890,145.89		246,890,145.89	256,177,062.92		256,177,062.92
前文明 90 万吨矿井开拓延深工程	283,864,173.15	52,988,776.88	230,875,396.27	283,864,173.15	52,988,776.88	230,875,396.27
大木厂 90 万吨矿井技改工程	259,428,683.49	49,447,575.91	209,981,107.58	259,428,683.49	49,447,575.91	209,981,107.58
忻峪 60 万吨矿井技改工程	171,710,483.36		171,710,483.36	165,957,737.11		165,957,737.11
其他零星工程	148,083,272.49		148,083,272.49	83,138,245.83		83,138,245.83
元丰吕梁临县姚家山矿探矿支出	126,866,393.51		126,866,393.51	126,866,393.51		126,866,393.51
孟家窑 120 万吨矿井技改工程	110,889,351.81		110,889,351.81	99,416,064.40		99,416,064.40

静安 90 万吨矿井技改工程	108,936,344.71	18,960,367.84	89,975,976.87	108,936,344.71	18,960,367.84	89,975,976.87
余欣风井工程	82,857,537.29		82,857,537.29	58,081,702.06		58,081,702.06
余吾南翼采区及南风井工程	78,973,290.32		78,973,290.32	76,488,055.91		76,488,055.91
忻岭 60 万吨矿井技改工程	90,879,948.12	16,995,495.03	73,884,453.09	90,879,948.12	16,995,495.03	73,884,453.09
黑龙 1023 水平开拓延伸工程	70,669,918.78		70,669,918.78	51,858,121.04		51,858,121.04
470 水平风井	55,208,744.94		55,208,744.94	170,685,111.59		170,685,111.59
余吾地面瓦斯抽采井（直井）（2020 年 50 口）	41,640,642.69		41,640,642.69	104,068,708.78		104,068,708.78
大汉沟 90 万吨矿井技改工程	63,134,600.42	27,620,609.53	35,513,990.89	63,134,600.42	27,620,609.53	35,513,990.89
忻丰 60 万吨矿井技改工程	27,798,925.38	5,400,151.86	22,398,773.52	27,798,925.38	5,400,151.86	22,398,773.52
漳村西扩区工程	21,832,242.70		21,832,242.70	21,832,242.70		21,832,242.70
云数据中心	21,789,201.42		21,789,201.42	21,201,769.89		21,201,769.89
11 号煤层水平延深项目工程	8,712,747.01		8,712,747.01	2,967,878.68		2,967,878.68
新良友延深开采下组煤工程				146,803,983.67		146,803,983.67
合计	2,819,164,064.47	198,405,760.33	2,620,758,304.14	4,676,871,192.76	198,405,760.33	4,478,465,432.43

(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
潞安焦化 140 万吨焦化项目	2,327,000,000.00	1,717,756,003.64	37,189,321.89	1,754,945,325.53					6,707,043.75			自筹资金
李村煤矿基建一期工程尾工工程	1,473,926,433.00	512,425,244.99	37,619,308.82		6,938,375.75	543,106,178.06	73.62	73.62				自筹资金
五阳南岭工业区	2,300,000,000.00	256,177,062.92	29,363,679.82	38,568,710.06	81,886.79	246,890,145.89	66.08	66.72				自筹资金
上庄 90 万吨技改项目	373,806,100.00	227,104,190.77	28,787,048.16			255,891,238.93	57.97	58.06	13,384,197.46			贷款与自筹

前文明 90 万吨矿井开拓延深工程		283,864,173.15				283,864,173.15			57,322,514.22			贷款与自筹
大木厂 90 万吨矿井技改工程		259,428,683.49				259,428,683.49			41,688,939.99			贷款与自筹
元丰吕梁临县姚家山矿探矿支出	2,701,313,900.00	126,866,393.51				126,866,393.51	4.72	12.13	15,642,532.24			贷款与自筹
余吾地面瓦斯抽采井(直井)		104,068,708.78	16,908,221.35	79,336,287.44		41,640,642.69						
常村 470 水平风井	687,830,800.00	170,685,111.59	43,584,165.29	159,060,531.94		55,208,744.94	60.66	60.66				自筹资金
忻峪 60 万吨矿井技改工程	605,111,200.00	165,957,737.11	5,751,573.77	-1,172.48		171,710,483.36	28.47	28.47	18,558,254.88			贷款与自筹
静安 90 万吨矿井技改工程	782,207,500.00	108,936,344.71				108,936,344.71	13.93	17.10	16,805,820.17			贷款与自筹
合计	11,251,195,933.00	3,933,269,654.66	199,203,319.10	2,031,909,682.49	7,020,262.54	2,093,543,028.73			170,109,302.71			

(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

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	通用设备	运输设备	专用设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	98,279,307.3	305,833,428.88	9,279,730.82	74,637,155.46	1,117,008,886.62	1,605,038,509.12

	4					
2. 本期增加金额				2,542,846.59	13,872,497.72	16,415,344.31
新增租赁				2,542,846.59	13,872,497.72	16,415,344.31
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	98,279,307.34	305,833,428.88	9,279,730.82	77,180,002.05	1,130,881,384.34	1,621,453,853.43
二、累计折旧						
1. 期初余额	20,815,817.43	27,540,530.10	1,648,086.80	8,502,557.09	255,277,346.59	313,784,338.01
2. 本期增加金额	10,204,675.93	13,812,791.16	2,264,903.46	4,866,010.22	136,348,681.59	167,497,062.36
(1) 计提	10,204,675.93	13,812,791.16	2,264,903.46	4,866,010.22	136,348,681.59	167,497,062.36
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	31,020,493.36	41,353,321.26	3,912,990.26	13,368,567.31	391,626,028.18	481,281,400.37
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	67,258,813.98	264,480,107.62	5,366,740.56	63,811,434.74	739,255,356.16	1,140,172,453.06
2. 期初账面价值	77,463,489.91	278,292,898.78	7,631,644.02	66,134,598.37	861,731,540.03	1,291,254,171.11

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利技术	采矿权	探矿权	财务软件	排污权	商标权	非专利技术	合计
一、账面原值									
1. 期初余额	567,999,602.76	349,514.57	14,152,849,941.94	170,401,298.09	29,670,128.46	1,054,880.00	996,035.86	9,785,460.88	14,933,106,862.56
2. 本期增加金额	81,886.79				500,309.93				582,196.72
(1) 购置	81,886.79				500,309.93				582,196.72
(2) 内部研发									

(3) 企业合并增加									
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额	568,081,489.55	349,514.57	14,152,849,941.94	170,401,298.09	30,170,438.39	1,054,880.00	996,035.86	9,785,460.88	14,933,689,059.28
二、累计摊销									
1. 期初余额	77,300,092.37	50,970.92	1,682,601,278.77		21,467,067.91	122,660.43	393,785.85	5,296,320.36	1,787,232,176.61
2. 本期增加金额	5,458,960.46	10,922.34	256,510,006.22		1,444,139.50	18,399.06	49,500.00	902,925.80	264,394,853.38
(1) 计提	5,458,960.46	10,922.34	256,510,006.22		1,444,139.50	18,399.06	49,500.00	902,925.80	264,394,853.38
3. 本期减少金额									
(1) 处置									
4. 期末余额	82,759,052.83	61,893.26	1,939,111,284.99		22,911,207.41	141,059.49	443,285.85	6,199,246.16	2,051,627,029.99
三、减值准备									
1. 期初余额			1,119,173,977.23						1,119,173,977.23
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			1,119,173,977.23						1,119,173,977.23
四、账面价值									
1. 期末账面价值	485,322,436.72	287,621.31	11,094,564,679.72	170,401,298.09	7,259,230.98	913,820.51	552,750.01	3,586,214.72	11,762,888,052.06
2. 期初账面价值	490,699,510.39	298,543.65	11,351,074,685.94	170,401,298.09	8,203,060.55	932,219.57	602,250.01	4,489,140.52	12,026,700,708.72

(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
潞安焦化公司土地使用权	124,000,042.06	正在办理
王庄矿土地使用权	6,565,958.98	正在办理
前文明煤业公司土地使用权	28,732,110.00	正在办理
元丰矿业公司土地使用权	26,886,090.77	正在办理
温庄煤业公司土地使用权	3,594,051.51	正在办理
孟家窑煤业公司土地使用权	1,819,553.75	正在办理
合计	191,597,807.07	

其他说明：

适用 不适用**27、开发支出**适用 不适用**28、商誉****(1). 商誉账面原值**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上庄煤业公司	50,789,528.64					50,789,528.64
静安煤业公司	82,465,508.25					82,465,508.25
合计	133,255,036.89					133,255,036.89

(2). 商誉减值准备适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上庄煤业公司	50,789,528.64					50,789,528.64
静安煤业公司	82,465,508.25					82,465,508.25
合计	133,255,036.89					133,255,036.89

(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
----	------	--------	--------	--------	------

采矿权使用费	883,000.00		20,500.00		862,500.00
装修费用	69,995.81		27,998.34		41,997.47
合计	952,995.81		48,498.34		904,497.47

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	569,524,071.87	110,662,010.43	569,524,071.87	110,662,010.43
内部交易未实现利润				
其他权益工具投资公允价值变动	36,690,659.84	5,503,598.97	36,690,659.84	5,503,598.97
可抵扣亏损	249,484,961.61	41,744,833.27	249,484,961.61	41,744,833.27
递延收益	254,419,081.52	49,045,142.23	254,419,081.52	49,045,142.23
固定资产	58,486,418.07	8,772,962.71	58,486,418.07	8,772,962.71
长期应付款	150,000.00	22,500.00	150,000.00	22,500.00
存货	276,157.33	41,423.60	276,157.33	41,423.60
非同一控制下企业合并评估值差异	6,550,184.76	1,637,546.19	6,550,184.76	1,637,546.19
合计	1,175,581,535.00	217,430,017.40	1,175,581,535.00	217,430,017.40

(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	2,195,909.32	548,977.33	2,195,909.32	548,977.33
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	420,938.54	105,234.64	420,938.54	105,234.64
固定资产	784,566,593.38	151,812,106.14	784,566,593.38	151,812,106.14
合计	787,183,441.24	152,466,318.11	787,183,441.24	152,466,318.11

(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

(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	180,110,558.70	180,110,558.70

可抵扣亏损	2,410,467,490.58	2,410,467,490.58
合计	2,590,578,049.28	2,590,578,049.28

(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
2022	216,215,522.57	216,215,522.57	
2023	548,931,794.22	548,931,794.22	
2024	430,527,333.43	430,527,333.43	
2025	422,392,530.88	422,392,530.88	
2026	792,400,309.48	792,400,309.48	
合计	2,410,467,490.58	2,410,467,490.58	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	35,005,204.45		35,005,204.45	14,495,020.86		14,495,020.86
预付土地出让金及补偿费	333,920,951.46		333,920,951.46	332,373,531.46		332,373,531.46
预付排污权款				2,444,389.81		2,444,389.81
预付购房款	23,060,531.50		23,060,531.50	23,060,531.50		23,060,531.50
合计	391,986,687.41		391,986,687.41	372,373,473.63		372,373,473.63

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	400,000,000.00	990,000,000.00
信用借款	5,975,000,000.00	8,669,800,000.00
合计	6,375,000,000.00	9,659,800,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√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		2,500,000.00
银行承兑汇票	1,470,530,000.00	3,243,600,000.00
信用证		412,500,000.00
合计	1,470,530,000.00	3,658,600,000.00

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
1年以内	11,660,523,188.60	13,494,513,521.41
1-2年	4,021,201,606.50	1,120,876,831.64
2-3年	424,490,270.50	396,371,751.69
3年以上	1,248,957,273.98	1,367,498,855.43
合计	17,355,172,339.58	16,379,260,960.17

(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
山西潞安工程有限公司	973,111,829.41	未结算
山西潞安机械有限责任公司	348,248,621.12	未结算
山西省轻工建设有限责任公司	223,718,915.45	未结算
重庆川九建设有限责任公司	189,909,879.68	未结算
合计	1,734,989,245.66	

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**38、合同负债****(1). 合同负债情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同煤、焦炭款	4,035,256,779.48	4,037,732,998.84
预收其他款	9,408,457.55	12,954,001.10
合计	4,044,665,237.03	4,050,686,999.94

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,777,447,996.49	3,908,677,602.42	4,058,014,870.62	2,628,110,728.29
二、离职后福利-设定提存计划	182,657,447.71	493,384,562.21	484,570,924.92	191,471,085.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、非货币性福利				
合计	2,960,105,444.20	4,402,062,164.63	4,542,585,795.54	2,819,581,813.29

(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	2,218,064,924.91	3,253,326,930.30	3,434,937,290.68	2,036,454,564.53
二、职工福利费		203,613,804.37	203,613,804.37	
三、社会保险费	68,078,560.89	205,402,567.86	221,386,615.09	52,094,513.66
其中：医疗保险费	59,437,206.86	158,844,454.97	177,650,272.88	40,631,388.95
工伤保险费	7,495,317.01	46,515,819.89	43,596,534.64	10,414,602.26
生育保险费	1,146,037.02	42,293.00	139,807.57	1,048,522.45
四、住房公积金	22,234,040.00	143,577,561.00	145,292,226.00	20,519,375.00
五、工会经费和职工教育经费	469,070,470.69	102,756,738.89	52,784,934.48	519,042,275.10
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	2,777,447,996.49	3,908,677,602.42	4,058,014,870.62	2,628,110,728.29

(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	130,393,165.85	358,055,857.68	358,053,030.40	130,395,993.13
2、失业保险费	7,750,218.82	17,267,452.11	15,381,062.42	9,636,608.51
3、企业年金缴费	44,514,063.04	118,061,252.42	111,136,832.10	51,438,483.36
合计	182,657,447.71	493,384,562.21	484,570,924.92	191,471,085.00

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	483,555,529.18	922,532,612.05
消费税		
营业税		
企业所得税	1,844,683,676.67	1,977,657,004.96
个人所得税	16,658,702.66	40,521,501.16
城市维护建设税	18,877,602.73	31,308,763.97
房产税	1,182,238.54	29,347,045.37
教育费附加	13,678,421.51	17,095,330.94
地方教育费附加	9,118,947.68	11,396,887.28
资源税	279,679,612.03	649,357,596.91
矿产资源补偿费	133,746.30	133,746.30
可持续发展基金	13,384,794.12	13,384,794.12
水资源费	16,177,407.86	22,177,407.86
水资源税	40,349,790.99	36,343,693.95
环境保护税	6,601,266.35	5,925,876.68
印花税	3,831,191.42	7,762,664.41
其他地方性税费	8,326,387.66	11,507,687.39
合计	2,756,239,315.70	3,776,452,613.35

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	40,531,952.73	40,531,952.73
应付股利	6,909,638.42	476,513.33
其他应付款	1,760,748,533.15	2,235,505,708.53
合计	1,808,190,124.30	2,276,514,174.59

应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
借款应付利息	40,531,952.73	40,531,952.73
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	40,531,952.73	40,531,952.73

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应付股利

√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-子公司应付少数股东股利	6,783,125.09	
应付股利-西营镇政府	126,513.33	476,513.33
合计	6,909,638.42	476,513.33

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
资源整合款	630,893,337.33	639,498,759.90
拆迁补偿	33,555,623.00	34,096,540.37
借款	106,188,338.89	115,896,298.51
收取押金	25,235,252.25	42,742,331.20
股权转让款	33,400,000.00	33,400,000.00
应付报销款	6,224,254.06	3,874,372.81
其他往来款	925,251,727.62	1,365,997,405.74
合计	1,760,748,533.15	2,235,505,708.53

(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
山西潞安矿业（集团）有限责任公司	414,697,500.62	协议未履行完毕

李俊杰	127,000,000.00	协议未履行完毕
丁龙	76,693,000.00	协议未履行完毕
山西长治联盛煤业投资有限公司	53,147,793.11	协议未履行完毕
山西蒲县邱家窑煤业有限责任公司	52,817,300.00	协议未履行完毕
山西蒲县南湾强肥煤业有限责任公司	52,387,980.00	协议未履行完毕
合计	776,743,573.73	

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	2,346,000,000.00	838,000,000.00
1年内到期的应付债券	5,643,701,315.50	5,639,103,946.48
1年内到期的长期应付款	693,169,827.34	799,913,259.41
1年内到期的租赁负债	340,969,218.53	307,415,774.56
1年内到期的债券利息	220,898,000.00	53,400,000.00
合计	9,244,738,361.37	7,637,832,980.45

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
继续涉入负债	144,110,000.00	120,342,500.00
待转销项税	521,679,222.76	523,131,383.86
合计	665,789,222.76	643,473,883.86

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		

信用借款	878,701,500.00	2,655,701,500.00
合计	878,701,500.00	2,655,701,500.00

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

上述长期借款的年利率区间为 4.10%到 5.23%

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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
环能 01 公司债券	100 元	2017-10-27	5 年	6,000,000,000.00						
合计	/	/	/	6,000,000,000.00						

(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
租赁付款额	1,618,647,289.04	1,762,981,604.49
减：未确认融资费用	403,196,870.61	436,164,213.83
小计	1,215,450,418.43	1,326,817,390.66
减：一年内到期的租赁负债	340,969,218.53	307,415,774.56
合计	874,481,199.90	1,019,401,616.10

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	2,999,359,052.82	3,289,831,501.66
专项应付款		
合计	2,999,359,052.82	3,289,831,501.66

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	14,299,142.12	44,498,107.26
其中：未实现融资费用	-5,378,080.65	-8,696,972.74
采矿权价款	2,985,059,910.70	3,245,333,394.40
合计	2,999,359,052.82	3,289,831,501.66

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	82,305,975.58	68,122,786.67	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
环境恢复治理基金	2,850,591,081.74	2,883,296,331.11	
合计	2,932,897,057.32	2,951,419,117.78	/

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	337,158,047.28	2,422,000.00	1,452,775.23	338,127,272.05	
合计	337,158,047.28	2,422,000.00	1,452,775.23	338,127,272.05	/

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	本期计	本期计入其他	其	期末余额	与资产相关/
------	------	--------	-----	--------	---	------	--------

		金额	入营业 外收入 金额	收益金额	他 变动		与收益相关
技改贷款财政贴息 (煤矿安全改造项目)	4,287,241.57					4,287,241.57	与资产相关
污染治理项目环保 专项资金(漳村矿)	317,894.74					317,894.74	与资产相关
低浓度瓦斯及余热 利用项目(五阳矿 4*500GF1-3RW)	1,196,633.00			40,000.00		1,156,633.00	与资产相关
救护大队指挥车专 项拨款	8,722.20					8,722.20	与资产相关
煤矿安全改造项目 中央预算内专项资 金	10,370,000.00					10,370,000.00	与资产相关
五阳矿煤矿乏风(低 浓度甲烷)催化氧化 燃烧制热技术改造 项目	3,024,000.00			72,000.00		2,952,000.00	与资产相关
余吾煤业公司矿产 资源节约与综合利 用奖励资金	2,000,000.00			500,000.02		1,499,999.98	与资产相关
贷款财政贴息(矿井 升级改造项目)	17,905,033.84					17,905,033.84	与资产相关
随车吊运输车	493,000.16					493,000.16	与资产相关
矿山救护队抢险设 备	1,651,232.76					1,651,232.76	与资产相关
王庄矿安全改造资 金	15,392,400.56					15,392,400.56	与资产相关
常村瓦斯抽采系统 财政拨款	70,083,036.88					70,083,036.88	与资产相关
常村通风系统及瓦 斯抽采系统改造工 程	54,980,000.00					54,980,000.00	与资产相关
瓦斯治理示范矿井 建设工程	35,692,800.00			811,200.00		34,881,600.00	与资产相关
安全监控系统升级 改造项目	519,166.67					519,166.67	与资产相关
新认定高新技术企 业创新能力建设补 助	216,884.90			29,575.21		187,309.69	与资产相关
余吾余欣风井通风 系统及瓦斯抽采系 统安全改造工程	71,130,000.00					71,130,000.00	与资产相关
企业技术改造补助	24,990,000.00					24,990,000.00	与资产相关
煤矿安全改造项目	22,900,000.00					22,900,000.00	与资产相关
2021年市级焦化行 业压减过剩产能补 偿金		2,422,000.00				2,422,000.00	与收益相关
合计	337,158,047.28	2,422,000.00		1,452,775.23		338,127,272.05	

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助情况：

1) 技改贷款财政贴息：系山西省财政厅根据《关于下达 2005 年国债专项资金基建支出预算（拨款）的通知》（晋财建【2005】573 号）下拨的煤矿安全改造项目贷款贴息。此项资金形成的固定资产于 2010 年交付使用，按照该等固定资产的预计使用年限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

2) 污染治理项目环保专项资金：根据长治市财政局、长治市环境保护局长财综【2006】137 号文件《关于下达 2006 年第二批污染治理项目市级环保专项资金的通知》以及长治市财政局、长治市环境保护局长财综【2008】33 号文件《关于下达 2008 年省级第一批污染减排专项补助资金的通知》的规定，长治市财政局给予漳村煤矿新风井矿井水处理改造项目的拨款补助。新风井矿井水处理项目于 2010 年交付使用，按照该等资产的预计使用年限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

3) 低浓度瓦斯及余热利用项目：系根据山西省财政厅、山西省经济委员会、山西省发展和改革委员会联合下发的晋财建【2008】639 号《关于下达 2008 年山西省节能专项资金的通知》的规定，长治市财政局给予本集团五阳矿 4*500GF1-3RW 低浓度瓦斯及余热利用项目的拨款补助，2010 年 12 月 31 日收到第一笔拨款 140.00 万元，2011 年度收到剩余拨款 60.00 万元，该项目于 2011 年投入使用，自 2011 年 7 月起将递延收益平均分摊转入当期损益。

4) 救护大队指挥车专项拨款：系根据山西省煤炭工业厅晋煤救发【2011】681 号文件《关于下达全省矿山救护装备计划的通知》的规定，山西省煤炭工业厅确定了全省矿山救护队装备配置更新计划，于 2011 年 8 月份拨付给本集团抢险指挥车 1 辆，金额为 26.00 万元，自 2011 年 9 月起将递延收益平均分摊转入当期损益。

5) 煤矿安全改造项目中央预算内专项资金：山西省发展和改革委员会根据晋发改投资发【2006】773 号文件《山西省发展和改革委员会关于转发<国家发展改革委员会关于下达 2006 年煤矿安全改造项目中央预算内专项资金（国债）投资计划的通知>的通知》下拨的煤矿安全改造项目资金 2,802.00 万元，该项目已于 2012 年 12 月交付使用，从本年度起按照矿井服务年限 14 年将递延收益平均分摊转入当期损益。

6) 五阳矿煤矿乏风（低浓度甲烷）催化氧化燃烧制热技术改造项目：由山西省财政厅、山西省经济委员会联合下发晋财建一【2012】193 号《关于下达 2012 年第一批省级节能专项资金的通知》，补助项目为煤矿乏风（低浓度甲烷）催化氧化燃烧制热技术改造项目，2013 年 10 月收到专项资金 360.00 万元，按照该等固定资产的预计使用年限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

7) 余吾煤业公司矿产资源节约与综合利用奖励资金：根据山西省财政厅文件晋财建二【2013】44 号《山西省财政厅关于下达 2013 年矿产资源节约与综合利用奖励资金预算的通知》，本集团收到财政补助 1,000.00 万元，专项用于提高矿产资源开采回采率、选矿回收率和综合利用率的技术改造和研究开发。

8) 贷款财政贴息（矿井升级改造项目）：根据山西省财政厅财政贷款晋财建一【2013】250 号《山西省财政厅关于下达 2013 年煤炭产业升级改造项目中央基建投资预算（拨款）的通知》，

本集团子公司黑龙煤业公司收到煤炭产业升级改造项目贷款专项贴息资金 2,071.00 万元，专项用于黑龙煤业公司 120 万吨技改项目，按照固定资产的预计使用年限，将递延收益平均分摊，计入当期损益。

9) 随车吊运输车：根据山西省煤炭工业厅晋煤救发【2015】411 号文件《关于省政府为全省骨干矿山救护队补充抢险装备有关事项的通知》的规定，山西省煤炭工业厅确定了全省矿山救护队装备配置更新计划，于 2015 年 6 月拨付给本公司随车吊运输车 2 辆，金额为 98.60 万元。按照固定资产的预计使用年限，将递延收益平均摊销，计入当期损益。

10) 矿山救护队抢险设备：根据山西省煤炭工业厅晋煤救发【2015】411 号文件《关于省政府为全省骨干矿山救护队补充抢险装备有关事项的通知》的规定，山西省煤炭工业厅确定了全省矿山救护队装备配置更新计划，于 2015 年 6 月拨付给本公司破拆工具 1 台，矿用排水管 2000 米，快速支撑支护设备 10 套，矿用潜水泵 6 台，叉车 1 台，金额合计 303.18 万元，按照固定资产的预计使用年限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

11) 王庄矿安全改造资金：根据《山西省发展和改革委员会文件晋发改投资发【2015】598 号关于转发<国家发展改革委关于下达煤矿安全改造 2015 年中央预算内投资计划的通知>》，本公司收到中央预算内投资资金 2,168.00 万元，专项用于王庄矿安全改造，按照该等固定资产的预计使用年限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

12) 常村瓦斯抽采系统财政拨款：根据《山西省发展和改革委员会文件晋发改投资发【2016】427 号关于转发<国家发展改革委关于下达煤矿安全改造 2016 年中央预算内投资计划的通知>》，及《山西省发展和改革委员会文件晋发改投资发【2017】317 号关于转发<国家发展改革委关于下达 2017 年省国有重点煤矿安全改造中央预算内投资项目省级配套资金投资计划的通知>》，本公司收到中央预算内及地方投资资金 7,559.00 万元，专项用于常村瓦斯抽采系统改造，按照该等固定资产的预计使用年限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

13) 常村通风系统及瓦斯抽采系统改造工程：根据《国家发展和改革委员会文件发改投资【2018】630 号<国家发展改革委关于下达煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程地方项目 2018 年中央预算内投资计划的通知>》，本公司于 2019 年收到中央预算内及地方投资资金 5,498.00 万元，专用于常村通风系统、瓦斯抽采系统改造。该项目正在建设中。

14) 瓦斯治理示范矿井建设工程：根据国家发改委、国家能源局、国家安全监管局和国家煤炭安全监察局发改能源（2013）644 号，及集团公司潞矿通函（2018）434 号《关于对余吾煤业瓦斯治理示范矿井建设方案（变更）的批复》，余吾煤业收到补助资金 4,056.00 万元，用于矿井瓦斯治理。按照该等固定资产的预计使用年限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

15) 安全监控系统升级改造工程：根据《财政部关于下达 2018 年安全生产预防及应急专项资金预算的通知》(财建[2018]833 号)和《山西省应急管理厅关于上报 2018 年安全生产预防及应急专项资金部分项目分配计划的请示》(晋应急函[2019]187 号)，潞宁煤业公司收到补助资金 70.00 万元，用于安全监控系统升级改造。按照该等固定资产的预计使用年限，将递延收益平均分摊转

入当期损益。

16) 新认定高新技术企业创新能力建设补助：根据《太原市科学技术局、太原市财政局文件》并科（2017）19 号、并财教（2017）63 号<关于太原市科学技术局太原市财政局关于下达太原市 2017 年第一批科学技术项目资金计划的通知>。煤婆科技公司收到补助款 50.00 万元，用于科技项目开发。按该等资产的预计使用年限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

17) 余吾余欣风井通风系统及瓦斯抽采系统安全改造工程：根据《晋发改投资【2020】312 号<山西省发展和改革委员会关于分解下达煤矿安全改造 2020 年中央预算内计划的通知>》，余吾煤业公司收到安全改造补助资金 7,113.00 万元，用于余欣风井通风系统及瓦斯抽采系统安全改造工程，该项目目前正在建设中。

18) 企业技术改造补助：根据《长治市潞城区财政局文件潞财建一(2020)18 号，<长治市潞城区财政局关于提前下达 2020 年山西省新动能专项资金的通知>》，潞安焦化公司收到 2,499.00 万元，专用于企业技术改造支出，该项目正在建设中。

19) 煤矿安全改造项目：山西省发展和改革委员会文件《关于批复下达山西省煤矿安全改造 2021 年中央预算内投资项目省级配套资金投资计划的通知》（晋发改投资发[2021]230 号），慈林山煤业公司李村煤矿于 2021 年 9 月收到煤矿安全改造资金 2,290.00 万元，用于完善井下瓦斯管路安装，对一张网融合系统、主煤流无人化数据中心等进行智能改造，该项目正在建设中。

20) 2021 年市级焦化行业压减过剩产能补偿金：根据《潞财建一【2022】5 号，<长治市潞城区财政局关于下达市级焦化行业压减过剩产能补偿资金的通知>》，潞安焦化公司收到 2,422.00 万元，用于 2021 年焦化行业压减过剩产能补偿。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,991,409,200.00						2,991,409,200.00

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)	813,872,566.78			813,872,566.78
其他资本公积	882,889,005.26	1,480,874.13		884,369,879.39
合计	1,696,761,572.04	1,480,874.13		1,698,242,446.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

系本期联营企业煤基清洁能源公司专项储备变动，按持股比例计算形成。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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	减：所得税费用	税后归属于母公司		

				收益			
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-30,871,356.97						-30,871,356.97
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	-30,871,356.97						-30,871,356.97
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	14,361,594.83	-1,677,272.92			-1,677,272.92		12,684,321.91
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	14,361,594.83	-1,677,272.92			-1,677,272.92		12,684,321.91
其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	-16,509,762.14	-1,677,272.92			-1,677,272.92		-18,187,035.06

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	3,727,403,124.51	1,230,716,890.25	187,268,783.49	4,770,851,231.27
煤矿维简费	1,184,888,394.12	157,399,186.57	337,168.88	1,341,950,411.81
煤矿转产发展资金	529,599,792.64	66,745,887.30		596,345,679.94
合计	5,441,891,311.27	1,454,861,964.12	187,605,952.37	6,709,147,323.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期已使用煤炭安全生产费用 187,268,783.49 元，其中属于资本性支出并形成固定资产计 62,619,761.06 元，属于费用性支出计 124,649,022.43 元；

(2) 本期已使用煤矿维简费 337,168.88 元，全部属于资本性支出。

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	3,106,107,100.05			3,106,107,100.05
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	3,106,107,100.05			3,106,107,100.05

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	21,397,908,264.68	15,235,745,815.39
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	20,732,590.03	34,145,426.84
调整后期初未分配利润	21,418,640,854.71	15,269,891,242.23
加:本期归属于母公司所有者的净利润	5,848,933,509.86	6,729,082,991.36
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	2,013,218,390.30	580,333,378.88
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	25,254,355,974.27	21,418,640,854.71

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 20,732,590.03 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	28,141,534,957.61	14,574,104,249.61	17,562,059,676.81	9,783,351,837.41
其他业务	144,772,199.20	101,744,429.81	265,711,824.71	222,231,564.89
合计	28,286,307,156.81	14,675,848,679.42	17,827,771,501.52	10,005,583,402.30

(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

62、税金及附加

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	126,290,186.40	69,669,329.98
教育费附加	86,443,896.27	47,010,817.82
资源税	1,750,412,274.95	1,107,947,393.58
房产税	33,029,282.32	37,360,806.08
土地使用税	6,600,526.16	6,188,094.33
车船使用税	117,001.96	125,974.57
印花税	15,484,181.01	14,043,497.14

地方教育费附加	57,628,664.21	31,340,556.12
水资源税	79,509,238.10	77,531,212.65
环境保护税	12,578,295.70	12,986,440.37
水土保持补偿金	9,160.00	588,076.60
合计	2,168,102,707.08	1,404,792,199.24

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,632,638.69	21,513,652.23
业务费	1,423,568.48	946,653.27
运输费	11,355.19	2,152,930.19
修理费	124,554.04	99,226.16
差旅费	235,563.95	1,117,933.86
租赁费	751,752.45	269,070.21
材料及低值易耗品	266,755.97	194,607.20
会议费	531,909.00	272,268.08
运销服务费	18,855,469.49	9,051,605.30
代销手续费	4,843,831.38	
其他	2,199,207.79	3,144,850.85
合计	61,876,606.43	38,762,797.35

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	12,045,879.23	13,916,166.13
职工薪酬	1,001,504,054.08	773,034,170.24
电费	12,978,341.28	14,454,975.76
折旧费	86,372,552.93	82,550,778.30
修理费	11,427,259.93	25,315,704.48
咨询及审计费	11,529,602.54	12,168,440.05
诉讼费	550,382.24	3,261,597.67
办公费	23,543,823.87	23,164,214.61
水费	498,403.19	3,010,800.68
取暖费	16,343,786.89	9,080,428.07
租赁费	3,670,587.15	3,247,295.35
差旅费	7,982,170.35	6,906,831.62
会议费	828,741.94	1,407,486.93
业务招待费	1,166,038.84	2,258,497.18
保险费	2,122,941.36	1,875,109.83
运输费	1,104,422.41	915,466.35
无形资产摊销	8,290,191.22	10,248,917.79
警卫消防费	5,680,758.59	5,482,328.45
绿化费	3,617,224.77	4,990,591.12
董事会费	321,937.20	331,633.99
劳务费	8,273,908.43	460,000.00

宣传广告费	834,426.42	711,297.41
仓储费	8,280,000.00	4,635,000.00
其他	40,771,471.26	42,537,342.51
合计	1,269,738,906.12	1,045,965,074.52

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	225,405,666.14	102,584,250.13
折旧费	4,560,662.05	27,921,502.26
修理费	45,774,748.30	26,141,720.00
委外业务费	1,185,229.07	956,906.07
其他相关费用	217,946,564.79	163,710,704.60
合计	494,872,870.35	321,315,083.06

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	663,623,026.18	706,939,632.57
其中：租赁负债利息费用	33,884,085.33	38,751,033.11
减：利息收入	126,109,876.40	109,049,658.56
汇兑损益		16,180,616.06
其他支出	2,803,378.04	7,179,166.76
合计	540,316,527.82	621,249,756.83

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
政府补助	21,412,532.41	20,353,157.19
代扣个人所得税手续费	1,852,872.57	2,866,310.16
债务重组收益	2,118,379.92	1,309,663.49
直接减免的增值税	945,786.22	11,503.57
合计	26,329,571.12	24,540,634.41

其他说明：

计入其他收益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
五阳矿煤矿乏风（低浓度甲烷）催化氧化燃烧制热技术改造项目	72,000.00	72,000.00	与资产相关
五阳矿 4*500GF1-3RW 低浓度瓦斯及余热利用项目	40,000.00	40,000.00	与资产相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
常村瓦斯抽采系统财政拨款	6,357,600.00		与收益相关
余吾煤业公司矿产资源节约与综合利用奖励资金	500,000.02	499,999.98	与资产相关
瓦斯治理示范矿井建设工程	811,200.00	811,200.00	与资产相关
新认定高新技术企业创新能力建设补助	29,575.21	29,575.21	与资产相关
增值税税减免		75,000.00	与收益相关
稳岗补贴	2,153,426.00	8,382.00	与收益相关
现代服务业发展奖励资金补助		833,000.00	与收益相关
焦化产能补助资金		2,400,000.00	与收益相关
社会保障基金技能提升款		180,000.00	与收益相关
瓦斯利用补贴资金	11,431,500.00	15,404,000.00	与收益相关
增值税附加返还	17,231.18		与收益相关
合计	21,412,532.41	20,353,157.19	

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	-28,850,850.87	66,536,654.94
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,969,466.70	2,848,610.99
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,645,827.68	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		14,259,063.00
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	-22,235,556.49	83,644,328.93

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-8,973,486.26	67,214,855.88
其他应收款坏账损失	2,513,707.71	-15,358,363.87
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-6,459,778.55	51,856,492.01

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	-997,281.84	-1,793,912.64
合计	-997,281.84	-1,793,912.64

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	9,853.50	-94,691.06
合计	9,853.50	-94,691.06

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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	1,076,326.74	13,032.78	1,076,326.74
其中：固定资产处置利得	1,076,326.74	13,032.78	1,076,326.74
无形资产处置利得			
债务重组利得			

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	14,553,702.00		14,553,702.00
罚款收入	6,656,166.12	4,758,538.47	6,656,166.12
保险理赔收入	2,790,534.51	4,997,762.97	2,790,534.51
其他	5,062,959.16	6,798,271.29	5,062,959.16
合计	30,139,688.53	16,567,605.51	30,139,688.53

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
非常规天然气开发利用财政补贴	4,525,200.00		与收益相关
失业保险稳定岗位补贴	224,702.00		与收益相关
瓦斯利用补贴款	9,800,600.00		与收益相关
系社保培训补贴	3,200.00		与收益相关
合计	14,553,702.00		

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,582,726.55	2,689,019.84	2,582,726.55
违约金及赔偿金	1,831,798.19	23,189,241.01	1,831,798.19
罚款与滞纳金	29,922,695.77		29,922,695.77
非流动资产毁损报废损失	-4,057,566.49	6,584,870.40	-4,057,566.49
其他	2,278,771.46	2,981,429.68	2,278,771.46
合计	32,558,425.48	35,444,560.93	32,558,425.48

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	2,212,515,177.19	829,243,245.48
递延所得税费用		211,605.50

合计	2,212,515,177.19	829,454,850.98
----	------------------	----------------

(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	9,084,693,051.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,212,515,177.19
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
所得税费用	2,212,515,177.19

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	118,940,721.62	105,858,152.18
罚款收入	816,225.82	215,340.00
政府补助	38,214,146.79	12,153,686.15
保险理赔收入	6,140,432.00	4,997,762.97
保证金收入	92,027,397.96	9,824,270.17
其他	23,058,923.16	19,921,631.12
合计	279,197,847.35	152,970,842.59

(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
金融业务手续费	2,801,648.64	7,140,810.21
电费	4,268,575.90	4,946,300.18
办公费	9,060,538.14	10,415,497.41
差旅费	2,963,980.31	6,053,330.80
罚款支出	26,362,850.56	15,575,642.63
会议费	1,827.00	80,954.50

警卫消防费	508,632.00	953,660.00
捐赠支出	2,980,000.00	
绿化费	440,359.16	238,765.35
水费	527,077.52	230,146.23
取暖费		5,369,907.00
保险费	5,254,484.02	7,352,908.55
管理部门维修费	4,762,447.56	2,693,177.37
业务费	5,000.00	
业务招待费	204,216.00	240,564.40
运输费	579,159.24	1,159,129.15
运销服务费	37,552,298.33	30,656,208.50
装卸费	214,608.44	
咨询及审计费	5,361,191.99	7,698,913.27
租赁费	5,364,608.79	5,811,106.39
保证金支出	374,740,708.83	1,050,255,478.84
其他	43,395,370.45	39,904,137.00
合计	527,349,582.88	1,196,776,637.78

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
债券账户利息收入	1,239.38	1,197.91
暂借款	2,300,000.00	
收到金融租赁公司借款		750,000,000.00
合计	2,301,239.38	750,001,197.91

(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
金融租赁及其他长期应付款	971,850,433.75	101,973,823.41
其他公司借款	10,300,000.00	
支付租赁负债	68,426,871.86	
收购金源煤层气公司支付现金		354,378,591.21
合计	1,050,577,305.61	456,352,414.62

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	6,872,177,873.97	3,599,799,074.73
加：资产减值准备	-6,459,778.55	51,856,492.01
信用减值损失	-997,281.84	-1,793,912.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,033,422,644.13	912,380,009.34
使用权资产摊销	167,497,062.36	151,060,159.32
无形资产摊销	264,394,853.38	186,021,158.09
长期待摊费用摊销	48,498.34	7,379,297.30
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）	-9,853.50	94,691.06
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-5,133,893.23	6,552,157.35
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	663,623,026.18	701,130,995.12
投资损失（收益以“-”号填列）	22,235,556.49	-83,644,328.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		215,796.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-4,190.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	-396,626,774.86	-164,587,303.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,139,795,066.34	-5,642,216,607.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-391,491,401.56	2,953,227,143.23
其他		
经营活动产生的现金流量净额	12,362,475,597.65	2,677,470,630.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	19,076,295,370.10	12,843,648,735.14
减：现金的期初余额	14,189,726,021.26	13,927,832,959.84
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	4,886,569,348.84	-1,084,184,224.70

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	19,076,295,370.10	14,189,726,021.26
其中：库存现金	105,839.15	123,652.21
可随时用于支付的银行存款	19,065,665,595.16	14,179,350,511.02
可随时用于支付的其他货币资金	10,523,935.79	10,251,858.03

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	19,076,295,370.10	14,189,726,021.26
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	1,720,983,775.53	保证金、土地复垦金以及冻结账户
应收票据	30,000,000.00	质押
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	1,750,983,775.53	/

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
与资产相关	11,503,280.00	技改贷款财政贴息（煤矿安全改造项目）	

与资产相关	2,160,000.00	污染治理项目环保专项资金（漳村矿）	
与资产相关	2,000,000.00	低浓度瓦斯及余热利用项目（五阳矿4*500GF1-3RW）	40,000.00
与资产相关	260,000.00	救护大队指挥车专项拨款	
与资产相关	28,820,000.00	煤矿安全改造项目中央预算内专项资金	
与资产相关	3,600,000.00	五阳矿煤矿乏风（低浓度甲烷）催化氧化燃烧制热技术改造项目	72,000.00
与资产相关	4,000,000.00	潞安焦化公司政府补贴（财政贴息）	
与资产相关	10,000,000.00	余吾煤业公司矿产资源节约与综合利用奖励资金	500,000.02
与资产相关	20,710,000.00	贷款财政贴息（矿井升级改造项目）	
与资产相关	986,000.00	随车吊运输车	
与资产相关	3,031,800.00	矿山救护队抢险设备	
与资产相关	21,680,000.00	王庄矿安全改造资金	
与资产相关	75,590,000.00	常村瓦斯抽采系统财政拨款	
与资产相关	54,980,000.00	常村通风系统及瓦斯抽采系统改造工程	
与资产相关	2,500,000.00	焦炉烟气脱硫脱硝提标改造工程	
与资产相关	24,990,000.00	企业技术改造补助	
与资产相关	40,560,000.00	瓦斯治理示范矿井建设工程	811,200.00
与资产相关	700,000.00	安全监控系统升级改造项目	
与资产相关	500,000.00	新认定高新技术企业创新能力建设补助	29,575.21
与资产相关	71,130,000.00	余吾余欣风井通风系统及瓦斯抽采系统安全改造工程	
与资产相关	24,990,000.00	企业技术改造补助	
与资产相关	22,900,000.00	煤矿安全改造项目	
与收益相关	6,357,600.00	常村瓦斯抽采系统财政拨款	6,357,600.00
与收益相关	2,153,426.00	稳岗补贴	2,153,426.00
与收益相关	11,431,500.00	瓦斯利用补贴资金	11,431,500.00
与收益相关	4,525,200.00	非常规天然气开发利用财政补贴	4,525,200.00
与收益相关	224,702.00	失业保险稳定岗位补贴	224,702.00
与收益相关	9,800,600.00	瓦斯利用补贴款	9,800,600.00
与收益相关	3,200.00	社保培训补贴	3,200.00
与收益相关	17,231.18	增值税附加返还	17,231.18

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

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
余吾煤业公司	山西屯留县	山西屯留县	采掘业	100.00		同一控制下企业合并取得的子公司
潞宁煤业公司	山西宁武县	山西宁武县	采掘业	57.80		同一控制下企业合并取得的子公司
慈林山煤业公司	山西长子县	山西长子县	采掘业	100.00		同一控制下企业合并取得的子公司
金源煤层气公司	山西襄垣县	山西襄垣县	石油和天然气开采业	100.00		同一控制下企业合并取得的子公司
元丰公司	山西临县	山西临县	制造业	51.00		非同一控制下企业合并取得的子公司
温庄煤业公司	山西武乡县	山西武乡县	采掘业	71.59		非同一控制下企业合并取得的子公司
上庄煤业公司	山西襄垣县	山西襄垣县	采掘业	60.00		非同一控制下企业合并取得的子公司
伊田煤业公司	山西省蒲县	山西省蒲县	采掘业	60.00		非同一控制下企业合并取得的子公司
黑龙煤业公司	山西省蒲县	山西省蒲县	采掘业	60.00		非同一控制下企业合并取得的子公司
煤婆科技公司	山西省太原市	山西省太原市	技术服务	70.00		非同一控制下企业合并取得的子公司
潞欣公司	山西襄垣县	山西襄垣县	投资咨询	100.00		其他方式取得的子公司
永诚工贸公司	山西长治市	山西长治市	商业	80.00		其他方式取得的子公司
东能煤业公司	山西襄垣县	山西襄垣县	商业	70.00		其他方式取得的子公司
黑龙关煤业公司	山西省蒲县	山西省蒲县	采掘业	55.00		其他方式取得的子公司
常兴煤业公司	山西省蒲县	山西省蒲县	采掘业	82.87		其他方式取得的子公司
新良友煤业公司	山西省蒲县	山西省蒲县	采掘业	80.00		其他方式取得的子公司
开拓煤业公司	山西省蒲县	山西省蒲县	采掘业	60.00		其他方式取得的子公司
后堡煤业公司	山西省蒲县	山西省蒲县	采掘业	60.00		其他方式取得的子公司
隰东煤业公司	山西省蒲县	山西省蒲县	采掘业	80.00		其他方式取得的子公司
宇鑫煤业公司	山西省蒲县	山西省蒲县	采掘业	70.00		其他方式取得的子公司
潞安焦化公司	山西潞城市	山西潞城市	制造业	100.00		其他方式取得的子公司
弘峰焦化公司	山西襄垣县	山西襄垣县	制造业		85.69	非同一控制下企业合并取得的子公司
孟家窑煤业公司	山西宁武县	山西宁武县	采掘业		100.00	其他方式取得的子

						公司
前文明煤业公司	山西宁武县	山西宁武县	采掘业		100.00	其他方式取得的子公司
大木厂煤业公司	山西宁武县	山西宁武县	采掘业		100.00	其他方式取得的子公司
忻峪煤业公司	山西宁武县	山西宁武县	采掘业		51.00	其他方式取得的子公司
静安煤业公司	山西宁武县	山西宁武县	采掘业		51.00	非同一控制下企业合并取得的子公司
忻岭煤业公司	山西宁武县	山西宁武县	采掘业		100.00	其他方式取得的子公司
大汉沟煤业公司	山西宁武县	山西宁武县	采掘业		100.00	其他方式取得的子公司
忻丰煤业公司	山西宁武县	山西宁武县	采掘业		100.00	其他方式取得的子公司
潞宁润和公司	山西宁武县	山西宁武县	批发和零售业		100.00	其他方式取得的子公司
顺鑫源天然气公司	山西襄垣县	山西襄垣县	石油和天然气开采业		90.00	其他方式取得的子公司
顺金源煤层气公司	山西长子县	山西长子县	燃气生产和供应业		100.00	其他方式取得的子公司

(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
潞宁煤业公司	42.20	329,283,105.24		719,017,768.46
弘峰焦化公司	14.31	146,904.74	6,609,400.00	50,489,039.19
温庄煤业公司	28.41	57,907,024.87		121,530,478.29
伊田煤业公司	40.00	211,698,763.18		267,430,208.63
黑龙煤业公司	40.00	175,588,110.31		-335,581,361.25
黑龙关煤业公司	45.00	221,985,627.14		128,810,797.82
常兴煤业公司	17.13	29,237,428.03		-34,817,398.60
开拓煤业公司	40.00	39,978,496.30		190,775,266.85

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

潞宁煤业公司	1,683,321.235.21	7,986,868,699.66	9,670,189,934.87	7,669,696,174.63	468,286,117.41	8,137,982,292.04	1,776,849,904.73	8,062,980,435.56	9,839,830,340.29	8,716,702,189.90	491,285,175.54	9,207,987,365.44
弘峰焦化公司	409,602,734.97	146,359,153.09	555,961,888.06	203,038,801.09		203,038,801.09	337,352,557.10	152,364,302.85	489,716,859.95	91,012,706.02		91,012,706.02
温庄煤业公司	340,834,153.05	1,197,987,815.37	1,538,821,968.42	1,073,237,363.11	37,811,010.45	1,111,048,373.56	253,139,508.74	1,228,194,160.11	1,481,333,668.85	1,254,484,940.36	37,148,111.65	1,291,633,052.01
伊田煤业公司	439,357,703.95	1,973,884,372.29	2,413,242,076.24	1,680,069,732.32	64,596,822.27	1,744,666,554.59	475,026,154.61	2,026,457,816.00	2,501,483,970.61	2,348,113,432.16	63,204,411.12	2,411,317,843.28
黑龙煤业公司	232,764,352.81	2,160,062,845.55	2,392,827,198.36	3,184,019,766.30	47,760,835.13	3,231,780,601.43	258,676,606.88	2,188,197,551.61	2,446,874,158.49	3,710,716,866.55	47,307,988.82	3,758,024,855.37
黑龙关煤业公司	386,617,111.32	1,539,161,768.88	1,925,778,880.20	1,522,812,462.77	116,720,200.00	1,639,532,662.77	302,656,367.22	1,633,810,130.65	1,936,466,497.87	2,068,009,220.23	113,005,041.80	2,181,014,262.03
常兴煤业公司	156,445,777.01	1,002,366,971.31	1,158,812,748.32	1,341,798,515.25	20,263,886.36	1,362,062,401.61	140,973,614.76	1,029,687,701.23	1,170,661,315.99	1,535,741,240.50	19,619,025.50	1,555,360,266.00
开拓煤业公司	293,872,852.74	330,805,807.68	624,678,660.42	117,476,183.74	30,264,309.53	147,740,493.27	237,109,224.38	336,195,259.07	573,304,483.45	177,791,484.31	33,276,249.55	211,067,733.86

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
潞宁煤业公司	2,411,587,568.65	776,028,499.93	776,028,499.93	718,173,586.60	1,420,212,296.45	364,662,513.10	364,662,513.10	204,638,749.49
弘峰焦化公司	753,035,316.11	1,026,875.05	1,026,875.05	21,123,420.72	696,073,975.16	139,935,857.29	139,935,857.29	-208,594,836.10

温庄煤业公司	495,472,173.96	203,826,205.11	203,826,205.11	8,290,830.83	460,991,999.42	147,760,411.35	147,760,411.35	2,618,554.10
伊田煤业公司	1,118,472,896.07	529,246,907.96	529,246,907.96	484,548,807.90	479,337,762.83	126,363,598.99	126,363,598.99	64,145,477.37
黑龙江煤业公司	805,372,816.91	438,970,275.78	438,970,275.78	81,455.42	174,786,668.37	-54,217,058.56	-54,217,058.56	41,435,720.60
黑龙江关煤业公司	1,121,328,529.01	493,301,393.65	493,301,393.65	301,508,390.58	301,829,460.08	92,289,660.63	92,289,660.63	11,268,771.31
常兴煤业公司	389,922,700.27	170,675,687.87	170,675,687.87	7,022,658.18	159,254,063.33	15,336,158.59	15,336,158.59	96,793,163.37
开拓煤业公司	273,134,826.91	99,946,240.74	99,946,240.74	60,482,403.10	170,158,882.35	40,272,738.41	40,272,738.41	55,620,141.72

(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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	山西省长治市襄垣县王桥工业园区	山西省长治市襄垣县王桥工业园区	煤制品制造行业	19.82	8.64	权益法
潞安集团财务有限公司	山西省长治市城西路2号	山西省长治市城西路2号	金融	33.33		权益法
山西天脊潞安化工有限公司	山西省潞城市店上镇曹沟	山西省潞城市店上镇曹沟	化工	48.40		权益法
山西潞安煤基精细化学品有限公司	山西省长治市潞城市店上镇曹沟村	山西省长治市潞城市店上镇曹沟村	化工		49.00	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			
	山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	潞安集团财务有限公司	山西天脊潞安化工有限公司	山西潞安煤基精细化学品有限公司	山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	潞安集团财务有限公司	山西天脊潞安化工有限公司	山西潞安煤基精细化学品有限公司
流动资产	2,064,943,798.65	31,334,302,642.73	144,740,643.79	27,204,911.27	2,477,960,450.67	29,170,654,069.38	143,439,651.25	27,308,931.01
非流动资产	23,043,384,031.80	182,304,227.48	2,911,154,007.26	95,874,859.56	25,329,676,846.64	186,003,622.01	2,953,150,509.51	101,264,155.80
资产合计	25,108,327,830.45	31,516,606,870.21	3,055,894,651.05	123,079,770.83	27,807,637,297.31	29,356,657,691.39	3,096,590,160.76	128,573,086.81
流动负债	7,246,309,947.30	27,736,062,396.27	5,097,226,494.11		10,338,932,291.23	25,725,150,242.00	4,945,688,381.44	54,873.28
非流动负债	13,312,835,923.59	32,660,002.94	4,774,837.18	1,700,000.00	12,583,359,256.92	62,807,047.26	4,774,837.18	1,700,000.00
负债合计	20,559,145,870.89	27,768,722,399.21	5,102,001,331.29	1,700,000.00	22,922,291,548.15	25,787,957,289.26	4,950,463,218.62	1,754,873.28
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	4,549,181,959.56	3,747,884,471.00	-2,046,106,680.24	121,379,770.83	4,885,345,749.16	3,568,700,402.13	-1,853,873,057.86	126,818,213.53
按持股比例计算的净资产份额	1,294,697,185.69	1,249,169,894.18	-990,315,633.24	59,476,087.71	1,390,369,400.21	1,189,447,844.03	-897,274,560.00	62,140,924.63
调整事项	-853,925,598.66			61,594,923.02	-864,922,910.87			61,594,923.02
--商誉				61,594,923.02				61,594,923.02
--内部交易未实现利润	-125,598.66				-11,122,910.87			
-永续债	-853,800,000.00				-853,800,000.00			
对联营企业权益投资的账面价值	440,771,587.03	1,249,169,894.18		121,071,010.73	525,446,489.34	1,189,447,844.03		123,735,847.65
存在公								

开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	2,694,103,730.95	409,617,594.77	236,113,114.26		193,444,806.97	326,606,168.23	191,592,397.79	
净利润	-341,493,589.12	184,216,390.85	-187,476,624.01	-5,438,442.70	92,030,834.20	131,144,700.36	-193,789,699.24	-5,377,735.11
终止经营的净利润								
其他综合收益		-5,032,321.98				-20,174,990.33		
综合收益总额	-341,493,589.12	179,184,068.87	-187,476,624.01	-5,438,442.70	92,030,834.20	110,969,710.03	-193,789,699.24	-5,377,735.11
本年度收到的来自联营企业的股利								

(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	54,471,175.89	55,864,749.66
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,393,573.77	-730,758.90
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,393,573.77	-730,758.90

(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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失 (或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
山西天脊潞安化工	-897,274,560.00	-93,041,073.24	-990,315,633.24

有限公司			
------	--	--	--

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

各类风险管理目标和政策如下：

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

(二) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本集团信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额 0.00 元。

本集团货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

(三) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本集团的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本集团的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		6,375,000,000.00				6,375,000,000.00
应付票据		1,470,530,000.00				1,470,530,000.00
应付股利		6,909,638.42				6,909,638.42
应付利息		40,531,952.73				40,531,952.73
一年内到期的非流动负债		9,244,738,361.37				9,244,738,361.37
长期借款			627,701,500.00	236,000,000.00	15,000,000.00	878,701,500.00
合计		17,137,709,952.52	627,701,500.00	236,000,000.00	15,000,000.00	18,016,411,452.52

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		9,659,800,000.00				9,659,800,000.00
应付票据		3,658,600,000.00				3,658,600,000.00

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
应付股利		476,513.33				476,513.33
应付利息		40,531,952.73				40,531,952.73
一年内到期的非流动负债		7,637,832,980.45				7,637,832,980.45
长期借款			2,374,701,500.00	266,000,000.00	15,000,000.00	2,655,701,500.00
合计		20,997,241,446.51	2,374,701,500.00	266,000,000.00	15,000,000.00	23,652,942,946.51

(四) 市场风险

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

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本集团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集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本集团会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2022 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 1,213,000,000.00 元(2021 年 12 月 31 日：1,428,000,000.00 元)，及人民币计价的固定利率合同，金额为 8,386,701,500.00 元（2021 年 12 月 31 日：11,725,501,500.00 元）。

本集团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有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团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有关。本集团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。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本集团持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，本集团还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本集团其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

本集团持有的其他公司权益投资列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额	上年年末余额
其他权益工具投资	83,302,809.57	83,302,809.57

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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			83,302,809.57	83,302,809.57
(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				
应收款项融资			16,801,690,904.00	16,801,690,904.00
其他非流动金融资产-信托受益权			135,566,359.41	135,566,359.41
持续以公允价值计量的资产总额			17,020,560,072.98	17,020,560,072.98
(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

以相同资产或负债在活跃市场上的报价为依据确定公允价值。

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

交易性金融资产公允价值基于同类型工具的市场报价或交易商报价确定。

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

其他权益工具投资系本公司及其子公司持有的未上市股权投资。本公司及其子公司对投资对象存在公开市场可比公司的，采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为上市公司比较法，估值技术的输入值主要包括处于同一行业的上市公司的公允市场价值、比率乘数及不可流通折扣率。

应收款项融资主要系年末持有的应收票据。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)

集团公司	山西襄垣县侯堡镇	制造业	419,881.60	61.81	61.81
------	----------	-----	------------	-------	-------

本企业的母公司情况的说明

山西潞安矿业（集团）有限责任公司。

本企业最终控制方是山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

根据山西省人民政府国有资产监督管理委员会《关于将持有的省属 22 户企业国有股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司的通知》（晋国资发【2017】35 号）要求，山西省人民政府国有资产监督管理委员会已将所持有的本公司控股股东 100% 股权全部注入山西省国有资本运营有限公司。根据山西省人民政府《山西省人民政府关于将山西省国有资本运营有限公司所持山西潞安矿业（集团）有限责任公司 100% 股权无偿划转至潞安化工集团有限公司的批复》（晋政函[2020]171 号）要求，山西省国有资本运营有限公司已将所持山西潞安矿业（集团）有限责任公司 100% 股权全部注入潞安化工集团有限公司。本公司实际控制人仍为山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
山西天脊潞安化工有限公司（天脊潞安公司）	联营企业并同一控制人
潞安集团财务有限公司（潞安财务公司）	联营企业并同一控制人
山西潞安煤基清洁能源有限责任公司（煤基清洁能源公司）	联营企业并同一控制人
忻州博恒房地产开发有限公司（博恒房地产公司）	联营企业
山西潞安煤基精细化学品有限公司（煤基精细化学品公司）	联营企业并同一控制人
山西本源生态农业开发有限公司（本源生态农业公司）	联营企业并同一控制人
山西潞安金源兴边富民煤层气利用技术有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

潞安国际融资租赁（横琴）有限公司（潞安租赁横琴公司）	受同一控股股东控制的其他企业
潞城市普惠科技服务有限公司（普惠科技公司）	受同一控股股东控制的其他企业
漯河潞原通物流有限责任公司（漯河潞原通物流公司）	受同一控股股东控制的其他企业
内蒙古潞蒙能源有限责任公司（潞蒙公司）	受同一控股股东控制的其他企业
蒲县潞安恒达工贸有限公司（蒲县恒达公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西安德辅助运输有限公司（安德辅助运输公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西常村大成节能科技有限公司（大成节能科技公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西防爆电机（集团）有限公司（防爆电机公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西高河能源有限公司（高河能源公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安安太机械有限责任公司（安太机械公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安安易电气有限公司（潞安安易公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安采掘设备有限责任公司（潞安采掘设备公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安成品油销售有限责任公司（成品油销售公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安大成工贸有限责任公司（大成工贸公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安戴斯酒店有限公司（潞安戴斯酒店）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安工程有限公司（潞安工程公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安广源工贸有限公司（广源工贸公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安郭庄煤业有限责任公司（郭庄煤业公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安鸿源房地产开发有限公司（鸿源房地产公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安华亿实业有限公司（华亿公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安环保工程有限公司（环保工程公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安机械有限责任公司（潞安机械公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安集团和顺李阳煤业有限公司（和顺李阳煤业公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安集团和顺一缘煤业有限责任公司（和顺一缘煤业公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安集团华润煤业有限公司（华润煤业公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安集团华亿五一煤业有限公司（潞安华亿五一煤业公司）	受同一控股股东控制的其他企业

山西潞安集团司马煤业有限公司（司马煤业公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安集团左权阜生煤业有限公司（潞安左权阜生煤业公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安集团左权佳瑞煤业有限公司（左权佳瑞煤业公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安集团左权五里墩煤业有限公司（五里墩煤业公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安技术咨询开发研究所有限公司（潞安技术研究所公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安检测检验中心有限责任公司（检测检验公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安建设工程质量检测有限公司（工程质检公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安晋安矿业工程有限责任公司（晋安矿业工程公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安精诚电机科技有限公司（精诚电机科技公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安矿业（集团）日照国贸有限公司（日照国贸公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安矿业（集团）张家港国际贸易有限公司（张家港国贸公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安领新工贸有限公司（领新工贸公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安煤基合成油有限公司（煤基合成油公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安煤炭经销有限责任公司（煤炭经销公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安能化生产服务有限公司（能化服务公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安容海发电有限责任公司（容海发电公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安瑞泰投资有限责任公司（潞安瑞泰投资公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安石圪节煤业有限责任公司（石圪节煤业公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安树脂有限责任公司（潞安树脂公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安太行润滑科技股份有限公司（太行润滑科技公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安天脊机械设备制造有限公司（潞安天脊机械制造公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安宜泰铜材制造有限责任公司（潞安宜泰铜材公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安羿神能源有限责任公司（羿神能源公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安益民金属制品有限责任公司（益民金属制品公司）	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安永昌工贸有限公司（潞安永昌公	受同一控股股东控制的其他企业

司)	
山西潞安余吾热电有限责任公司(余吾热电公司)	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安重工有限责任公司(潞安重工公司)	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞阳煤炭投资经营管理有限公司(潞阳煤炭投资公司)	受同一控股股东控制的其他企业
山西清浪饮品有限公司(清浪公司)	受同一控股股东控制的其他企业
山西省轻工建设有限责任公司(轻工建设公司)	受同一控股股东控制的其他企业
山西寿阳潞阳昌泰煤业有限公司(潞阳昌泰公司)	受同一控股股东控制的其他企业
山西天脊集团建筑工程有限公司(天脊集团建筑公司)	受同一控股股东控制的其他企业
上海潞安实业有限公司(潞安实业公司)	受同一控股股东控制的其他企业
天脊集团应用化工有限公司(天脊集团应用化工公司)	受同一控股股东控制的其他企业
天脊煤化工集团股份有限公司(天脊煤化工股份公司)	受同一控股股东控制的其他企业
屯留县老爷山旅游开发有限公司(老爷山旅游开发公司)	受同一控股股东控制的其他企业
长治市麟源煤业有限责任公司(麟源煤业公司)	受同一控股股东控制的其他企业
长治市潞安漳村恒达工贸有限公司(漳村恒达公司)	受同一控股股东控制的其他企业
长治市慈林山煤矿劳动服务公司(慈林山劳动服务公司)	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安集团东盛煤业有限公司(东盛煤业有限公司)	受同一控股股东控制的其他企业
山西潞安配售电有限公司(潞安配售电公司)	受同一控制人(潞安化工集团有限公司)控制的其他企业
潞安化工集团(山西)产业技术研究院有限公司(潞安技术研究院公司)	受同一控制人(潞安化工集团有限公司)控制的其他企业
上海潞安投资有限公司(上海投资公司)	受同一控制人(潞安化工集团有限公司)控制的其他企业
山西国控建设工程有限公司(国控建设工程公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省投资集团景程能源有限公司(山投资景程能源公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西兴新安全生产技术服务有限公司(山西兴新安全生产技术公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西能源产业集团有限责任公司(山西能源产业集团)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省国新能源发展集团胜达煤炭有限公司(国新能源胜达公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西阳煤国新煤炭销售有限公司(阳煤国新销售公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
太原天然气有限公司(太原天然气公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
河北阳煤正元化工集团有限公司(正元化	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业

工集团公司)	
河北正元氢能科技有限公司(正元氢能公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
华阳新材料科技集团有限公司(华阳新材料集团公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
宁武县昌盛洗煤有限责任公司(昌盛洗煤公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山东建兰化工股份有限公司(建兰化工公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山东阳煤恒通化工股份有限公司(恒通化工公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
石家庄柏坡正元化肥有限公司(正元化肥公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西诚正建设监理咨询有限公司(诚正建设监理公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西宏厦建筑工程第三有限公司(宏厦建筑三公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西科林矿山检测技术有限公司(科林矿山检测公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西亚美建筑工程材料有限责任公司(亚美建筑公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西(阳泉)国际陆港集团有限公司(阳泉国际陆港公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西阳煤丰喜国际贸易有限公司(丰喜国贸公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司(丰喜泉稷公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西兆丰铝电有限责任公司(兆丰铝电公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
太原矿山机器集团有限公司(太矿机器集团公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司(丰喜肥业公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳煤集团寿阳化工有限责任公司(寿阳化工公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司(淄博齐鲁化肥公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳煤平原化工有限公司(平原公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉冬阳散热器有限公司(冬阳散热器公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司(华越采掘机械公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉华越机械多种经营设备有限公司(华越机械多经公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司(阳煤集团供销公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉煤业集团华越机械有限公司(阳煤集团华越公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司(寿	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业

阳煤炭销售公司)	
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司(阳煤集团物资经销公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司(昔阳煤炭销售公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉市南煤龙川发电有限责任公司(南煤龙川发电公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉市欣溪金属制品有限公司(欣溪金属制品公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳煤集团太原化工新材料有限公司(阳煤集团化工新材料公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉新汇达机械有限公司(新汇达机械公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉阳煤中小企业投资管理(集团)有限责任公司(阳煤中小企业投资公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西汽车运输集团有限公司(山西汽运集团)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西汽运集团临汾汽车运输有限公司(汽运集团临汾公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西物产金属材料有限公司(山西物产金属材料公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
运城市德泰汽车运输有限公司(德泰汽车运输公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
煤炭工业太原设计研究院集团有限公司(煤炭太原设计院)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西二建集团有限公司(山西二建集团)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西三建集团有限公司(山西三建集团)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省工业设备安装有限公司(山西工业设备安装公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省煤炭规划设计院(集团)有限公司(煤炭规划设计院公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西五建集团有限公司(山西五建集团)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西潇河建筑产业有限公司(潇河建筑公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西路桥建设集团有限公司(路桥建设公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
大同煤矿集团煤炭运销忻州宁武有限公司(同煤运销忻州公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
大同煤矿集团轩岗煤电有限责任公司(同煤轩岗公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
湖北三宁化工股份有限公司(三宁化工公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
江苏徐州港务(集团)有限公司(徐州港务公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
晋城宏圣建筑工程有限公司(宏圣建筑公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
晋城宏圣科威矿用材料有限公司(宏圣科威材料公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
晋城金驹实业有限公司(晋城金驹公司)	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业

晋城金焰机电有限责任公司（金焰机电公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
晋城乾泰安全技术有限责任公司（晋城乾泰公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
晋城王台机电有限公司（晋城王台机电公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
晋控金石化工集团有限公司（晋控金石化工公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司（晋能控股集团同忻公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
晋能控股装备制造集团天源山西化工有限公司（晋控装备天源公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
蒲县金煌煤焦有限责任公司（蒲县金煌煤焦公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山东晋控明水化工集团有限公司（晋控明水化工公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山东晋煤明升达化工有限公司（晋煤明升达公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山东史泰丰肥业有限公司（史泰丰肥业公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西地方电力有限公司（地方电力公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西金象煤化工有限责任公司（金象煤化工公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西晋煤集团临汾晋牛煤矿投资有限责任公司（晋煤集团晋牛煤矿）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司（晋煤集团赵庄煤业公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西蓝焰煤层气集团有限责任公司（蓝焰煤层气公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西煤炭建设监理咨询有限公司（煤炭监理咨询公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西煤炭进出口集团长治有限公司（山煤长治公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西煤炭运销集团临汾有限公司（山西煤炭运销临汾公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西煤炭运销集团忻州有限公司（山西煤炭运销忻州公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西煤炭运销集团长治有限公司（山西煤炭运销长治公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西能源产业集团长治有限公司（能源产业长治公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省煤炭运销总公司（山煤运销总公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西阳光发电有限责任公司（阳光发电公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西漳泽电力股份有限公司（漳泽电力公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西正诚矿山安全技术研究所（有限公司）（正诚矿山技术公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业

上海申地自动化科技有限公司（申地自动化科技公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
同煤漳泽（上海）融资租赁有限责任公司（漳泽融资租赁公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳城晋煤能源有限责任公司（阳城晋煤能源公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
中国（太原）煤炭交易中心（煤炭交易中心）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西河坡发电有限责任公司（河坡发电公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
华晋焦煤有限责任公司（华晋焦煤公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
淮南南风鸿运工贸有限公司（南风鸿运工贸公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
霍州煤电集团白龙工贸有限公司（霍州煤电白龙公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
霍州煤电集团霍源通新产业投资有限公司（霍州煤电霍源通公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
霍州煤电集团有限责任公司（霍州煤电）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山煤国际能源集团股份有限公司（山煤国际能源股份公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山煤国际能源集团通海煤焦有限公司（山煤国际通海公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山煤国际能源集团阳泉有限公司（山煤国际阳泉公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山煤国际能源集团长治有限公司（山煤国际长治公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西艾德信息技术有限公司（艾德信息技术公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西八建集团有限公司（山西八建集团公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西汾西矿业(集团)有限责任公司（汾西矿业集团公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西恒源昌经贸有限公司（恒源昌经贸公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西华鑫电气有限公司（华鑫电气公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西建设投资集团有限公司（山西建设投资集团）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西焦化股份有限公司（山西焦化公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西焦化设计研究院（有限公司）（山西焦化设计研究院）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西焦煤集团国际贸易有限责任公司（焦煤集团国际贸易公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西经泰贸易有限公司（经泰贸易公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西潞安民爆器材有限责任公司（民爆器材公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西煤层气（天然气）集输有限公司（山西煤层气公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省安瑞风机电气股份有限公司（安瑞风机电气公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业

山西省国新能源发展集团有限公司（国新能源集团公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省焦炭集团益兴焦化股份有限公司（山焦益兴公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省焦炭集团长治焦炭经销有限责任公司（山焦长治焦炭公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省焦炭集团长治市焦炭运销股份有限公司（山焦长治运销公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西西山金城建筑有限公司（西山金城建筑公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西西山煤电贸易有限责任公司（西山煤电贸易公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西西山煤电新产业煤焦有限公司（西山煤电煤焦公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
上海合弘贸易有限公司（上海合弘公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
太原理工天成电子信息技术有限公司（太原理工天成公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
武乡西山发电有限责任公司（武乡西山发电公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
襄垣县漳江煤层气（天然气）集输有限公司（漳江煤层气公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
长治市国新远东燃气有限公司（国新远东燃气公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西智华牡丹生物科技有限公司（智华牡丹生物科技公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
神农智华生物科技（山西）有限公司（神农智华公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西煤机富中输送设备有限公司（富中输送设备公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西煤矿机械制造股份有限公司（煤矿机械制造公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
太原重工股份有限公司（太原重工股份公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
太重（天津）滨海重型机械有限公司（太重滨海机械公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
太重煤机有限公司（太重煤机公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
长治市聚通能源发展有限公司（长治聚通能源公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西漳河水务有限公司（漳河水务公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
长治市漳泽兴水工贸有限公司（漳泽兴水公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省投资集团（天津）国际贸易有限公司（山投集团国贸公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省投资集团九洲再生能源有限公司（山投九洲能源公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西中条山新型建材有限公司（中条山新型建材公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
东营市通泰新能源有限公司（通泰新能源公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业

山煤国际能源集团临汾有限公司（山煤国际临汾公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西国新物流有限公司（国新物流公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西华新煤焦销售有限公司（华新煤焦公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西文旅国际贸易有限公司（文旅国际贸易公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西中圭能源有限公司（中圭能源公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
长子县森众燃气有限公司（森众燃气公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西中太工程建设咨询有限公司（中太建设公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西省建筑科学研究院检测中心有限公司（建筑监测公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
大同煤矿集团临汾宏大矿业有限责任公司（同煤集团宏大公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司（晋开化工投资控股公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
华舰动体教育科技（山西）有限公司（华舰动体教育公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
晋建国际商业保理（珠海横琴）有限公司（晋建商业保理（珠海横琴）公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
晋能控股装备制造集团有限公司（晋控装备制造集团公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西大宗商品交易集团有限公司（大宗商品交易公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西国际物流有限公司	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西晋煤集团晋圣矿业投资有限公司（晋煤集团晋圣公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西晋煤集团泽州天安煤业有限公司（晋煤集团天安煤业公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西煤炭运销集团晋城有限公司（煤炭运销晋城公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
山西阳煤寺家庄煤业有限责任公司（阳煤寺家庄煤业公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
太原重工轨道交通设备有限公司（太重轨道交通设备公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳泉煤业化工集团有限责任公司（阳煤化工集团公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
太重集团榆次液压工业有限公司（太重榆次液压公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
华阳集团（阳泉）新能源销售有限公司（华阳新能源销售公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
晋能控股电力集团有限公司（晋能控股电力集团）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
寿阳县广远煤炭物流贸易有限公司（寿阳广远物流公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业
阳煤忻州通用机械有限责任公司（忻州通用机械公司）	同受山西省国有资本运营有限公司控制的其他企业

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
集团公司	班中餐及招待费	6,966,381.00	14,819,097.60
漳村恒达公司	材料、修理费等	21,247,556.40	16,778,644.55
大成工贸公司	材料、修理费等	55,875,844.54	88,074,929.86
中圭能源公司	材料及配件	15,997,985.24	
漳泽兴水公司	材料及配件	323,185.84	366,884.96
漳江煤层气公司	材料及配件	1,808,675.85	1,839,702.02
益民金属制品公司	材料及配件	52,022,760.85	33,960,060.09
文旅国际贸易公司	材料及配件	72,561,954.80	
通泰新能源公司	材料及配件	434,500.00	
天脊煤化工股份公司	材料及配件	4,818,408.83	395,326.32
天脊潞安公司	材料及配件		74,015.38
太重煤机公司	材料及配件	243,044.44	29,450.00
太行润滑科技公司	材料及配件	5,699,999.26	7,429,964.39
神农智华公司	材料及配件	997,008.86	3,225,163.28
森众燃气公司	材料及配件	1,427,559.49	
清浪公司	材料及配件		19,948,345.00
民爆器材公司	材料及配件		530,979.33
潞安重工公司	材料及配件	3,482,658.41	7,300,177.01
潞安永昌公司	材料及配件	60,752,478.45	67,196,913.98
潞安实业公司	材料及配件	778,424.24	1,898,035.35
潞安机械公司	材料及配件	161,061.95	4,309,751.06
潞安安易公司	材料及配件	11,150.44	747,280.00
领新工贸公司	材料及配件		206,266.72
精诚电机科技公司	材料及配件	350,442.48	187,610.62
晋安矿业工程公司	材料及配件	25,772,543.10	1,965,050.00
集团公司	材料及配件	11,319,357.67	32,799,217.75
霍州煤电霍源通公司	材料及配件	256,637.17	
环保工程公司	材料及配件	1,121,650.33	2,073,315.68
华亿公司	材料及配件	28,606,917.89	10,376,207.40
华新煤焦公司	材料及配件	4,042,718.80	
国新远东燃气公司	材料及配件	10,234,840.95	16,034,862.39
国新物流公司	材料及配件	74,460.55	
广源工贸公司	材料及配件	328,226.50	23,812,118.55
大成节能科技公司	材料及配件	231,176.17	4,487,600.58
成品油销售公司	材料及配件	29,914,202.55	9,288,024.79
本源生态农业公司	材料及配件	12,112,422.10	11,885,360.06
安太机械公司	材料及配件	1,386,543.00	737,454.00
安瑞风机电气公司	材料及配件	1,432,743.36	
集团公司	存车、卫生防疫、报刊、仪器测试费、会议活动费	5,988,962.80	4,389,299.25

成品油销售公司	代销服务费	1,313,094.99	
漳村恒达公司	电车运输服务费		1,248,008.37
天脊潞安公司	电力	796,081.41	4,709,437.17
潞安配售电公司	电力	225,153,715.87	297,732,500.67
集团公司	电力	253,586.48	250,744.99
地方电力公司	电力	37,166,477.85	30,260,947.25
集团公司	垫付利息		1,928,450.07
山投九洲能源公司	废旧油桶处置费	75,235.85	122,660.38
天脊潞安公司	服务费	383,529.07	
煤炭规划设计院公司	服务费	31,900.00	
煤炭监理咨询公司	服务费	294,588.83	
潞安技术研究院公司	服务费	180,000.00	
太行润滑科技公司	福利费	2,761,357.97	
清浪公司	福利费	23,355,369.12	
潞安实业公司	福利费	121,849.00	
集团公司	福利费	24,315,685.04	
中太建设公司	工程款	99,056.60	
天脊集团建筑公司	工程款		36,792.45
山西八建集团公司	工程款	193,495.15	3,879,881.11
轻工建设公司	工程款	7,400,719.03	7,293,891.70
煤炭太原设计院	工程款	858,490.57	
潞安永昌公司	工程款	2,566,647.68	17,857,662.31
潞安工程公司	工程款	690,876,685.14	614,633,100.36
国新远东燃气公司	工程款		3,064,220.18
大成节能科技公司	工程款	3,349,221.30	1,501,100.00
集团公司	公寓住宿费	19,298,039.91	9,610,826.76
余吾热电公司	供热	2,772,072.91	14,830,557.75
山西煤层气公司	供热		5,996,701.06
潞安机械公司	固定资产		8,705,294.48
潞安化工集团有限公司	轨道衡称重计量服务费	1,724,873.60	969,114.90
煤炭经销公司	会务费	531,909.00	
广源工贸公司	加工及修理费	704,285.16	15,984,824.65
检测检验公司	检测费	2,495,926.69	3,856,538.38
工程质检公司	检测费	460,238.16	1,160,377.36
建筑监测公司	鉴定费	48,113.00	
晋城乾泰公司	鉴定费	261,886.79	
集团公司	警卫消防费	5,595,507.29	4,736,251.22
漳村恒达公司	劳务费	40,997,804.97	42,689,356.96
轻工建设公司	劳务费	1,804,927.55	5,809,389.78
潞安工程公司	劳务费	526,514,685.79	121,704,535.15
本源生态农业公司	劳务费		70,950,964.34
潞安租赁横琴公司	利息支出	2,891,989.93	4,908,593.95
轻工建设公司	绿化费	201,453.28	
集团公司	绿化费	8,986,550.79	3,458,784.20
广源工贸公司	绿化费		504,227.52
山煤国际能源股份公司	煤炭	34,361,321.64	25,621,802.86
山煤国际临汾公司	煤炭		454,512.21
大成节能科技公司	能源管理费	3,802,655.02	2,570,075.00

集团公司	取暖及洗浴费	27,543,650.93	14,410,682.30
集团公司	取送车费	2,867,437.84	3,588,670.10
漳村恒达公司	设备、工程款	19,441,325.34	25,146,564.62
潞安安易公司	设备及维修费	3,099,890.14	8,174,526.99
精诚电机科技公司	设备及维修费	1,520,232.03	1,403,039.36
大成工贸公司	设备款	339,823.01	
华鑫电气公司	设备款		536,194.69
华亿公司	设备款及维修费	1,101,703.35	6,616,327.43
漳河水务公司	水费	611,306.33	
清浪公司	水费	589,578.35	1,601,590.77
广源工贸公司	水费		524,723.89
集团公司	水费及蒸汽费	21,721,664.10	18,193,151.65
集团公司	通信费	3,613,162.41	2,783,993.28
潞安永昌公司	维修费	220,521.79	36,531,955.55
潞安天脊机械制造公司	维修费	4,251,998.00	1,726,102.89
潞安机械公司	维修费	170,742.87	5,508,620.69
潞安工程公司	维修费	29,079,684.44	42,997,321.00
潞安采掘设备公司	维修费	176,106.19	114,159.29
防爆电机公司	维修费		84,123.89
本源生态农业公司	维修费	35,911,505.20	41,468,806.42
轻工建设公司	维修及鉴定费	7,748,779.65	16,577,433.74
漳村恒达公司	卫生费		218,864.74
集团公司	卫生清洁费	9,686,920.95	9,017,122.68
集团公司	污水处理费	18,642,654.60	24,006,022.80
漯河潞原通物流公司	物流费	4,075,471.68	6,872,452.86
大成节能科技公司	修理及维护费	68,141.59	2,904,830.43
技术咨询研究所公司	仪器测试费	2,590,331.48	1,148,516.52
大成节能科技公司	余热回收款	962,320.00	
潞安化工集团有限公司	运费	23,554,101.02	35,066,196.99
轻工建设公司	运行维护费	50,206,062.12	12,323,093.95
徐州港务公司	运输服务费		155,798.49
潞安实业公司	运输服务费	8,364,203.09	3,233,171.72
华亿公司	运输服务费	5,590,869.82	20,407,010.79
广源工贸公司	运输服务费	22,673,282.23	
潞安戴斯酒店	住宿费	14,646.23	8,915.09
大成工贸公司	装卸及运输费	75,742.41	15,636,114.37
山西兴新安全生产技术公司	咨询服务费	207,547.17	106,603.77
集团公司	综合服务费	3,885,273.23	51,490,804.13
大成工贸公司	综合服务费	9,116,798.14	10,899,988.51

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
能化服务公司	材料		46,327.83
潞安树脂公司	材料		7,015.59
漳村恒达公司	材料、佣金、取暖费	2,820.78	288,566.87
集团公司	材料及固定资产出租		220,829.76

集团公司	代销手续费	11,091,718.04	10,869,896.06
潞安化工集团有限公司	代销手续费	9,149,302.35	
慈林山劳动服务公司	电力及固定资产出租		145,381.06
漳村恒达公司	电力及固定资产出租	775,862.71	898,412.56
左权佳瑞煤业公司	工程		12,492.10
潞安华亿五一煤业公司	固定资产出租		295,659.00
司马煤业公司	固定资产出租		563,996.00
潞阳煤炭投资公司	固定资产出租		519,135.49
和顺一缘煤业公司	固定资产出租		3,166,667.40
高河能源公司	固定资产出租		371,231.00
潞安工程公司	会员费	1,880.52	
华亿公司	会员费	2,350.60	470.13
环保工程公司	会员费	940.26	
广源工贸公司	会员费	2,820.78	
宏厦建筑三公司	会员费	2,350.60	
冬阳散热器公司	会员费	2,820.73	
漳泽兴水公司	会员费	2,820.78	
安太机械公司	会员费、佣金	10,589.70	37,580.88
天脊煤化工股份公司	会员费、佣金	6,124.93	
华鑫电气公司	会员费、佣金	78,720.39	
经泰贸易公司	会员费、佣金	196,538.77	
潞安机械公司	会员费、佣金收入	5,911.35	40,995.44
领新工贸公司	会员费、佣金收入	115,065.97	
益民金属公司	会员费、佣金收入	7,456.25	
潞安重工公司	会员费、佣金收入	118,335.94	2,218.26
晋安矿业工程公司	会员费、佣金收入	42,982.69	2,349.06
潞安永昌公司	会员费、佣金收入	23,927.37	
亚美建筑公司	会员费、佣金收入	34,830.18	
华越采掘机械公司	会员费、佣金收入	33,424.52	
阳煤集团华越公司	会员费、佣金收入	175,574.88	
欣溪金属制品公司	会员费、佣金收入	10,234.56	
新汇达机械公司	会员费、佣金收入	5,271.24	
阳煤中小企业投资公司	会员费、佣金收入	14,707.12	
广源工贸公司	煤款	1,882,062.46	
天脊潞安公司	煤款	127,327,091.00	131,004.66
煤基合成油公司	煤款	232,800,786.43	101,639.05
余吾热电公司	煤款	35,179,952.22	98,052,954.55
容海发电公司	煤款	26,737,644.58	39,245,003.50
煤炭经销公司	煤款	339,535,720.90	135,314,060.18
天脊煤化工股份公司	煤款	385,038,299.20	306,678,576.99
羿神能源公司	煤款	122,958,308.67	88,155,774.54
煤基清洁能源公司	煤款	10,338,404.54	
西山煤电贸易公司	煤款	81,039,534.06	285,552,493.58
潞安实业公司	煤款		9,055,724.62
武乡西山发电公司	煤款		4,567,029.74
漯河潞原通物流公司	煤款	17,200,502.66	16,750,915.50
西山煤电煤焦公司	煤款	57,575,732.57	
恒通化工公司	煤款	41,946,954.88	
潞安树脂公司	煤款		1,198,999.12

慈林山劳动服务公司	煤款		3,872,971.14
漳村恒达公司	煤款	4,682,904.37	7,640,005.76
南风鸿运工贸公司	煤款		13,527,278.24
天脊潞安公司	煤气	33,746,063.80	49,342,189.39
潞阳煤炭投资公司	平台使用费		91,194.94
和顺李阳煤业公司	平台使用费		46,245.30
和顺一缘煤业公司	平台使用费		15,408.81
煤炭经销公司	平台使用费		32,075.52
潞安化工集团有限公司	汽油款	31,554.51	
集团公司	汽油款	257,267.63	
华润煤业公司	汽油款	119,457.23	
潞安配售电公司	汽油款	34,014.25	29,490.80
检测检验公司	汽油款	42,811.49	31,802.50
潞安树脂公司	汽油款	6,317.88	
清浪公司	汽油款	61,986.25	47,414.53
潞安机械公司	汽油款	273,890.93	
漳村恒达公司	汽油款	141,095.24	
鸿源房地产公司	汽油款	26,548.67	
余吾热电公司	汽油款	5,953.26	
益民金属公司	取暖费	12,306.06	
益民金属公司	取暖费、电力	1,577.43	16,063.31
潞安工程公司	水费、住宿费	441,704.50	268,123.81
集团公司	瓦斯抽采井排采工程	8,256,880.71	
郭庄煤业公司	瓦斯抽采井排采工程	1,025,366.50	3,390,094.04
五里墩煤业公司	瓦斯抽采井排采工程	1,834,862.38	
潞安安易公司	佣金		141.51
神农智华公司	佣金收入	71,647.50	57,395.62
潞安实业公司	佣金收入	203.40	
太重煤机公司	佣金收入	71,647.50	
广源工贸公司	住宿费、取暖费	703,537.54	66,797.83
潞安工程公司	转供电	132,545.41	504,262.63
大成工贸公司	转供电	1,320,032.35	1,334,723.04
广源工贸公司	转供电	78,892.36	
轻工建设公司	转供电	7,473.45	136,053.24
本源生态农业公司	转供电	1,095,861.14	
煤炭经销公司	装车费	37,479.29	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
本源生态农业公司	房屋	450,000.00	
集团公司	车辆	56,923.89	826,586.18
上海投资公司	车辆		32,927.90
潞安华亿五一煤业公司	设备	179,800.00	494,931.00
高河能源公司	设备	1,669,433.33	777,719.00
司马煤业公司	设备	2,959,019.33	1,532,335.00
和顺一缘煤业公司	设备	5,805,316.67	9,311,295.99
潞阳煤炭投资公司	设备	1,735,891.67	11,463,993.19
潞安瑞泰投资公司	车辆		60,646.90
潞安左权阜生煤业公司	设备	7,177,051.80	
广源工贸公司	房屋		2,583.11
潞安工程公司	房屋	25,599.52	110,710.03
天脊潞安公司	房屋、构筑物		11,642,744.43
和顺李阳煤业公司	设备		2,436,720.00
郭庄煤业公司	设备	2,031,112.00	1,799,450.00
集团公司	设备	50,692.46	46,224.00
五里墩煤业公司	设备	688,840.00	
东盛煤业有限公司	设备	2,837,718.00	

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
集团公司	房屋	480,613.47	480,613.47			1,103,979.80	39,817,133.63	568,445.49	3,381,638.03		74,121,845.41
集团公司	设备	83,313,938.00	251,613,895.20			109,373,216.23	258,980,424.85	17,907,183.03	42,174,390.68	2,541,769.31	974,845,401.62
集团公司	车辆	1,515,996.03	4,704,629.06			6,889,985.90	15,942,848.90	3,994,724.12	8,149,666.38	62,599.29	99,290,306.05
集团公司	土地					9,687,904.76	12,720,761.90	7,745,004.76	12,861,638.38		266,671,586.87
集团公司	场站		2,073,394.49								
天脊集团应用化工公司	设备	79,985.84							10,494.61		220,939.08
潞安机械公司	设备					4,118,994.02	6,833,200.01	27,365.04	703,346.42		17,529,253.80
麟源煤业公司	车辆		88,495.58								
大成工贸公司	设备		2,388,230.09			530,973.45	530,973.45	19,700.68	100,382.23		1,452,772.80
华亿公司	设备					136,949.55	547,798.20	56,383.74	128,158.93		2,779,671.94
轻工建设公司	设备	267,699.12	535,398.23						10,598.30		267,746.49

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
潞安财务公司	100,000,000.00	2021-7-7	2022-7-6	借款未到期
潞安财务公司	100,000,000.00	2021-9-28	2022-9-27	借款未到期
潞安财务公司	150,000,000.00	2021-12-13	2022-12-12	借款未到期
潞安财务公司	200,000,000.00	2022-5-12	2023-5-11	借款未到期
潞安财务公司	200,000,000.00	2022-5-27	2023-5-25	借款未到期
潞安财务公司	150,000,000.00	2022-4-11	2023-4-10	借款未到期
潞安财务公司	150,000,000.00	2022-6-14	2023-6-13	借款未到期
潞安财务公司	150,000,000.00	2022-6-27	2023-6-26	借款未到期
潞安财务公司	100,000,000.00	2021-8-10	2022-8-9	借款未到期
潞安财务公司	100,000,000.00	2021-9-14	2022-9-13	借款未到期
潞安财务公司	100,000,000.00	2021-11-30	2022-11-29	借款未到期
潞安财务公司	145,000,000.00	2021-4-28	2027-4-27	借款未到期

(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	197.97	84.63

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	潞安财务公司	11,324,754,888.88		8,506,954,856.73	

应收账款					
	安太机械公司	88,247.19	2,581.13	42,466.40	424.66
	昌盛洗煤公司			83,847.75	83,847.75
	丰喜肥业公司	96,903,813.65	969,038.14	75,240,888.90	752,408.89
	高河能源公司	19,730,179.02	1,344,062.38	23,730,179.02	683,344.54
	郭庄煤业公司	2,924,522.35	29,245.22	2,615,332.30	26,153.32
	和顺李阳煤业公司	5,193,641.98	1,205,821.39	5,193,641.98	967,224.10
	和顺一缘煤业公司	17,889,585.91	587,943.39	14,476,366.25	302,947.73
	华润煤业公司	1,667,644.67	154,615.67	1,532,658.00	76,632.90
	环保工程公司	839.25	335.70	839.25	83.93
	集团公司	4,750,768.13	52,538.94	21,706,127.77	327,430.13
	检测检验公司	48,376.98	483.77		
	晋煤集团赵庄煤业公司	30,000.00	1,500.00	34,339.62	503.4
	潞安华亿五一煤业公司	711,442.35	20,478.21	559,272.03	5,592.72
	潞安机械公司	325,215.40	3,880.90	15,718.65	157.19
	潞安实业公司	343,744,844.98	3,437,448.45	204,533,858.65	2,045,338.59
	潞安左权阜生煤业公司	8,114,554.05	163,491.72	4,164,485.52	106,678.10
	潞阳煤炭投资公司	37,291,051.34	8,645,610.72	35,821,912.35	4,486,926.67
	煤基合成油公司	370,969,104.46	7,265,985.12	183,521,810.38	8,411,621.87
	煤基清洁能源公司	98,881,477.99	988,814.78	467,007,733.87	4,670,077.34
	民爆器材公司			10,805.00	540.25
	能化服务公司			104,080.67	1,040.81
	清浪公司	14,947.32	149.47		
	日照国贸公司	16,118,781.29	805,939.06	16,118,781.29	805,939.06
	容海发电	286,013,411.35	16,635,546.74	286,944,714.31	42,702,961.39

	公司				
	神农智华公司	61,647.04	3,082.35	78,391.24	783.91
	司马煤业公司	3,030,951.54	30,309.52	609,249.67	6,092.50
	天脊潞安公司	340,075,915.02	21,102,716.14	304,692,277.48	10,891,763.69
	天脊煤化工股份公司	1,008,578,555.24	10,085,785.55	601,361,576.15	6,013,615.76
	五里墩煤业公司	520,241.60	5,202.42	4,040,241.60	4,040,241.60
	阳煤集团供销公司	52,423,362.39	524,233.62	52,423,362.39	524,233.62
	羿神能源公司	252,729,645.18	2,527,296.45	287,080,813.57	2,870,808.14
	余吾热电公司	226,398,020.67	7,619,921.99	223,041,718.06	4,257,049.07
	张家港国贸公司	8,431,259.65	84,312.60		
	漳村恒达公司	4,528.90	45.29	3,495.00	34.95
	漳泽电力公司	17,580,055.59	17,580,055.59	17,580,055.59	17,580,055.59
	兆丰铝电公司	31,979,476.84	319,794.77	12,054,883.76	120,548.84
	正元化肥公司	37,677,685.24	376,776.85	74,670,901.53	746,709.02
	左权佳瑞煤业公司	7,706,044.80	5,715,620.05	8,266,044.80	6,165,172.42
	潞安化工集团有限公司	35,656.60	356.57		
	东盛煤业公司	3,206,621.34	32,066.21		
	潞安配售电公司	4,880.92	48.81		
	阳煤集团化工新材料公司	76,056,965.07	760,569.65		
应收款项融资					
	余吾热电公司			14,000,000.00	
	天脊煤化工股份公司	220,428,091.50		380,550,000.00	
	集团公司	7,760,000.00		20,900,000.00	
	太原重工股份公司	3,020,410.64		4,070,410.64	

	汾西矿业集团公司	1,250,000.00		98.00	
	潞安工程公司	2,100,000.00		2,800,000.00	
	霍州煤电	3,200,000.00		3,200,000.00	
	蓝焰煤层气公司	100,000.00		1,700,000.00	
	华亿公司	4,500,000.00		1,000,000.00	
	潞安实业公司	580,000,000.00		391,000,000.00	
	潞安租赁横琴公司	1,620,000.00		10,000,000.00	
	宏圣建筑公司	2,150,000.00		2,150,000.00	
	晋控金石化工公司			100,000.00	
	山西三建集团	6,000,000.00		16,400,000.00	
	晋煤集团晋牛煤矿	6,000,000.00			
	太重滨海机械公司			298,120.00	
	正元化工集团公司	10,000,000.00		5,000,000.00	
	华晋焦煤公司			50,000.00	
	宏圣科威材料公司			500,000.00	
	金焰机电公司			250,000.00	
	建兰化工公司			4,200,000.00	
	晋控明水化工公司			2,500,000.00	
	史泰丰肥业公司			1,000,000.00	
	恒通化工公司			60,000,000.00	
	山西二建集团	100,000.00		600,000.00	
	焦煤集团国际贸易公司			11,172,600.00	
	金象煤化工公司	500,000.00		500,000.00	
	路桥建设公司	7,000,000.00		4,000,000.00	
	精诚电机科技公司			100,000.00	

	煤基清洁能源公司			200,000.00	
	潞安宜泰铜材公司			4,000,000.00	
	山西煤炭运销长治公司	200,000.00		300,000.00	
	潇河建筑公司			3,000,000.00	
	丰喜泉稷公司	25,000,000.00		20,000,000.00	
	太原理工天成公司			100,000.00	
	太原天然气公司			300,000.00	
	太重煤机公司			3,250,000.00	
	漳泽融资租赁公司			10,000,000.00	
	阳城晋煤能源公司			500,000.00	
	丰喜肥业公司	13,200,000.00		50,000,000.00	
	平原公司	143,000,000.00		144,000,000.00	
	阳煤集团物资经销公司	200,000.00		2,900,000.00	
	同煤集团宏大公司	100,000.00			
	晋开化工投资控股公司	5,000,000.00			
	华舰动体教育公司	100,000.00			
	晋建商业保理(珠海横琴)公司	500,000.00			
	晋控装备天源公司	50,000.00			
	晋控装备集团公司	300,000.00			
	大宗商品交易公司	500,000.00			
	山西国际物流有限公司	5,000,000.00			
	山西焦化公司	2,000,000.00			
	晋煤集团晋圣公司	600,000.00			

	晋煤集团 天安煤业 公司	600,000.00			
	煤炭运销 晋城公司	100,000.00			
	潇河建筑 公司	4,000,000.00			
	阳煤寺家 庄煤业公 司	850,000.00			
	正元化肥 公司	50,000,000.00			
	太重轨道 交通设备 公司	100,000,000.00			
	太重滨海 机械公司	298,120.00			
	太重榆次 液压公司	50,000.00			
	淄博齐鲁 化肥公司	9,000,000.00			
	阳煤化工 集团公司	20,000,000.00			
预付款项					
	太行润滑 科技公司			300.00	
	漳江煤层 气公司	446,574.51		343,803.71	
	国新远东 燃气公司	100,000.00		252,164.00	
	成品油销 售公司	51,286.00		19,005.00	
	集团公司	88,900.00		286,149.60	
	地方电力 公司	6,254,653.14		3,794,776.29	
	昔阳煤炭 销售公司			8,272,241.22	
	寿阳煤炭 销售公司	2,451,012.35		154,667.70	
	华阳新材 料集团公 司	1,222,078.55		1,324,147.91	
	潞安配售 电公司	49,304,077.41		4,337,700.00	
	工程质检 公司			1,700.00	
其他应收款					
	集团公司	9,003,477.06	90,985.03	11,967,832.92	119,678.33
	山焦长治	16,586.40	16,586.40	16,586.40	16,586.40

	焦炭公司				
	煤炭交易中心	4,000,000.00	40,000.00	4,000,000.00	40,000.00
	地方电力公司	1,364,154.71	1,364,154.71	1,827,361.31	1,367,608.31
	容海发电公司				
	潞安左权阜生煤业公司	14,868,000.00	743,400.00	14,868,000.00	743,400.00
	晋能控股集团同忻公司	38,289,915.00	1,914,495.75	38,289,915.00	1,914,495.75
	潞安化工集团有限公司			0.03	
	煤基合成油公司	131,718.59	65,859.30	131,718.59	52,687.44
	潞安配售电公司	11,649,000.00	234,386.00	11,499,000.00	114,990.00
	天脊潞安公司	174,790.07	17,479.01	260,153.27	13,007.66
	神农智华公司	230,000.00	92,000.00	330,079.00	63,031.60
	昔阳煤炭销售公司			649,336.66	6,493.37
	太行润滑科技公司	300.00	15.00		
	智华牡丹生物科技有限公司	100,079.00	50,039.50		
合同资产					
	集团公司	1,140,000.00	11,400.00	2,514,862.38	52,348.62
	潞阳煤炭投资公司	26,000.00	26,000.00	26,000.00	26,000.00
	煤基清洁能源公司	482,791.17	4,827.91	582,791.17	5,827.91
	高河能源公司	4,932,544.75	336,015.60	5,932,544.75	170,836.13
	潞安左权阜生煤业公司	514,663.60	25,733.18	634,663.60	6,346.64
	左权佳瑞煤业公司	1,926,511.20	1,428,905.01	2,066,511.20	1,541,293.11
	五里埃煤业公司	130,060.40	1,300.60	1,010,060.40	1,010,060.40
	郭庄煤业公司	598,186.39	5,981.86	653,833.07	6,538.33

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款			
	潞安财务公司	1,500,000,000.00	2,611,800,000.00
应付账款			
	潞安工程公司	2,701,651,505.72	2,501,576,233.76
	集团公司	1,941,769,933.34	2,348,941,613.98
	潞安化工集团有限公司	1,147,652,062.36	958,295,377.73
	潞安机械公司	352,148,023.80	478,048,621.12
	轻工建设公司	297,575,235.55	343,118,442.64
	漳村恒达公司	275,354,132.33	286,544,789.57
	华亿公司	150,745,541.44	214,492,718.64
	广源工贸公司	144,881,390.55	148,884,225.87
	大成工贸公司	132,479,257.61	222,777,948.88
	潞安永昌公司	87,687,647.69	158,529,820.77
	益民金属制品公司	55,769,523.74	73,960,979.16
	本源生态农业公司	48,922,152.79	68,056,429.23
	安太机械公司	45,409,541.71	54,859,366.51
	晋安矿业工程公司	43,624,249.49	59,499,057.73
	石圪节煤业公司	30,056,603.77	30,057,904.88
	潞安配售电公司	27,576,320.50	8,462.66
	潞安安易公司	25,074,258.27	30,773,612.41
	成品油销售公司	24,403,650.12	23,286,213.24
	潞安重工公司	20,644,722.60	30,466,064.74
	神农智华公司	17,625,655.37	29,086,916.57
	山西八建集团公司	14,034,964.57	24,967,520.10
	太重煤机公司	11,562,886.83	12,340,174.61
	日照国贸公司	9,648,629.38	9,648,629.38
	山西三建集团	9,605,706.22	9,605,706.22
	天脊煤化工股份公司	8,247,738.52	9,303,926.36
	领新工贸公司	7,530,504.68	8,195,505.38
	潞安采掘设备公司	6,476,019.29	11,654,019.29
	大成节能科技公司	6,141,975.08	8,284,117.46
	精诚电机科技公司	6,098,118.57	7,950,856.37
	安德辅助运输公司	6,008,215.87	10,008,215.87
	民爆器材公司	5,204,099.88	5,229,099.88
	防爆电机公司	5,046,138.41	6,383,578.32
	山西五建集团	4,854,871.38	4,854,871.38
	文旅国际贸易公司	4,425,008.92	
	环保工程公司	3,878,119.68	7,504,895.90
	太行润滑科技公司	3,677,194.56	9,001,251.63
	清浪公司	2,965,039.00	16,805,510.07
	司马煤业公司	2,900,166.00	3,100,166.00
	检测检验公司	2,899,188.51	2,691,446.98
	漯河潞原通物流公司	2,033,207.54	1,263,396.23
	山煤国际能源股份公司	2,025,664.57	5,417,342.20

	技术咨询研究所公司	1,949,039.70	3,157,565.30
	潞安实业公司	1,842,403.50	1,820,618.88
	森众燃气公司	1,556,039.84	
	余吾热电公司	1,316,969.67	5,495,410.20
	智华牡丹生物科技有限公司	1,041,847.40	1,041,847.40
	华新煤焦公司	968,272.24	
	华鑫电气公司	877,063.12	1,684,063.12
	工程质检公司	846,718.00	840,925.55
	中太建设公司	826,820.00	1,561,820.00
	中圭能源公司	687,723.32	
	国新远东燃气公司	660,000.00	1,976,504.00
	煤基合成油公司	509,580.00	509,580.00
	通泰新能源公司	434,500.00	
	漳河水务公司	373,064.62	93,850.77
	霍州煤电白龙公司	318,319.10	318,319.10
	晋城乾泰公司	277,600.00	38,000.00
	天脊集团应用化工公司	270,180.98	320,180.98
	漳泽兴水公司	256,970.00	141,770.00
	老爷山旅游开发公司	189,905.00	583,295.30
	潞安技术研究院公司	180,000.00	340,000.00
	天脊集团建筑公司	158,544.23	158,544.23
	正诚矿山技术公司	154,603.77	154,603.77
	太矿机器集团公司	149,625.00	149,625.00
	富中输送设备公司	115,000.00	115,000.00
	太原理工天成公司	99,134.00	189,134.00
	国控建设工程公司	83,000.00	83,000.00
	国新物流公司	81,162.00	
	艾德信息技术公司	65,000.00	65,000.00
	申地自动化科技公司	60,990.00	60,990.00
	山西工业设备安装公司	54,578.52	54,578.52
	诚正建设监理公司	50,000.00	50,000.00
	阳煤集团华越公司	37,760.00	137,760.00
	经泰贸易公司	27,653.76	27,653.76
	太原重工股份公司	23,265.86	44,909.86
	煤矿机械制造公司	20,220.00	20,220.00
	山焦长治运销公司	19,295.69	19,295.69
	西山金城建筑公司	16,533.53	16,533.53
	山西焦化设计研究院	16,000.00	16,000.00
	中条山新型建材公司	9,250.00	9,250.00
	山西建设投资集团	9,248.24	9,248.24
	同煤轩岗公司	7,312.83	7,312.83
	晋城王台机电公司	423.00	423.00
	普惠科技公司		27,347,530.50
	山投九洲能源公司		710,593.00
	安瑞风机电气公司	710,000.00	280,000.00
	霍州煤电霍源通公司		275,250.00
	科林矿山检测公司		238,000.00
	汽运集团临汾公司		64,960.00
应付票据			

	集团公司		1,812,500,000.00
	潞安工程公司		40,500,000.00
其他应付款			
	集团公司	414,714,000.62	414,716,608.12
	潞蒙公司	2,000,000.00	2,000,000.00
	司马煤业公司	1,550,000.00	1,550,000.00
	和顺一缘煤业公司	1,060,220.00	1,160,380.00
	山西物产金属材料公司	667,238.60	667,238.60
	潞安工程公司	204,000.00	333,830.00
	煤炭太原设计院	300,000.00	300,000.00
	华亿公司	288,168.39	288,168.39
	蒲县恒达公司	200,000.00	200,000.00
	清浪公司	74,580.00	120,256.60
	山焦长治焦炭公司	104,296.85	104,296.85
	检测检验公司	57,260.00	57,260.00
	山焦长治运销公司	55,837.42	55,837.42
	山西煤炭运销长治公司	52,411.20	52,411.20
	山西煤炭运销临汾公司	36,172.08	36,172.08
	山西煤炭运销忻州公司	35,077.30	35,077.30
	技术咨询研究所公司	31,859.00	31,859.00
	山煤运销总公司	26,291.70	26,291.70
	蒲县金煌煤焦公司	21,816.85	21,816.85
	山焦益兴公司	13,810.36	13,810.36
	同煤运销忻州公司	12,653.16	12,653.16
	轻工建设公司	10,000.00	10,000.00
	山投九洲能源公司	7,484.00	7,484.00
	能源产业长治公司	3,486.32	3,486.32
	山煤国际阳泉公司	2,943.37	2,943.37
	晋煤明升达公司	2,717.50	2,717.50
	容海发电公司	2,639.10	2,639.10
	山投景程能源公司	2,011.00	2,011.00
	山煤国际长治公司	874.69	874.69
	国新能源集团公司	371.42	371.42
	山煤长治公司	335.57	335.57
	恒源昌经贸公司	94.39	94.39
	山西汽运集团	84.20	84.20
	山西能源产业集团	55.60	55.60
	晋城金驹公司	49.74	49.74
	长治聚通能源公司	6.95	6.95
	山煤国际通海公司		2.00
	丰喜国贸公司	1.00	1.00
	潞安戴斯酒店	12,150.00	
	广源工贸公司	30,000.00	
合同负债			
	西山煤电贸易公司	18,355,975.17	27,168,156.18
	山投九洲能源公司		24,699.47
	漯河潞原通物流公司	965,239.66	652,629.67
	潞安安易公司	8,244.15	2,405.66
	潞安工程公司	37,713.58	21,870.49

	潞安机械公司	2,350.60	5,171.38
	晋安矿业工程公司	470.08	3,290.86
	煤炭经销公司	90,389,194.16	
	容海发电公司		35,908.00
	潞安树脂公司	7,562,062.83	7,562,062.83
	漳村恒达公司	106,171.88	5,171.38
	上海投资公司	123,479.61	123,479.61
	漳泽兴水公司	470.08	3,290.86
	德泰汽车运输公司		464,114.86
	阳煤中小企业投资公司		10,812.79
	新汇达机械公司	2,350.60	5,171.38
	欣溪金属制品公司		2,350.60
	南煤龙川发电公司	631,344.96	594,166.61
	阳煤集团华越公司	1,410.29	7,051.85
	华越机械多经公司	2,350.60	5,171.38
	华越采掘机械公司	2,350.60	5,171.38
	冬阳散热器公司		2,820.73
	平原公司	16,014,287.27	5,204,557.93
	淄博齐鲁化肥公司		82,749.88
	武乡西山发电公司		34,740.19
	天脊煤化工股份公司	34,598,109.89	3,760.99
	天脊集团应用化工公司	31,124.00	994.69
	太重煤机公司	940.21	3,760.99
	上海合弘公司		5,875,390.42
	阳煤国新销售公司		1,336.30
	阳光发电公司		3,610,947.43
	亚美建筑公司	26,867.38	2,284.58
	西山煤电煤焦公司	4,426,774.10	14,097,345.13
	山投集团国贸公司		76,742.02
	国新能源胜达公司		72,217.52
	潞安重工公司	5,374.24	940.21
	领新工贸公司	39,475.22	5,171.38
	张家港国贸公司		15,047,910.30
	华亿公司		2,350.60
	郭庄煤业公司		1,646,620.00
	大成工贸公司		2,350.60
	成品油销售公司	311,396,810.36	152,818,423.59
	经泰贸易公司	2,350.60	5,171.38
	华鑫电气公司	6,451.08	3,290.86
	宏厦建筑三公司		2,350.60
	河坡发电公司	1,467,987.24	1,531,692.82
	恒通化工公司	31,998,547.47	30,466,543.24
	华阳新材料集团公司		2,820.73
	三宁化工公司	2,381,012.38	9,404,706.80
	正元氢能公司		541,938.88
	集团公司	168,791.75	
	华阳新能源销售公司	29,760,479.84	
	晋能控股电力集团	12,006,874.44	
	科林矿山检测公司	3,290.86	

	广源工贸公司	3,059.15	
	环保工程公司	5,306.05	
	五里墩煤业公司	688,840.00	
	益民金属制品公司	3,760.99	
	潞安永昌公司	7,020.22	
	山焦长治焦炭公司	31,318.38	
	轻工建设公司	884.96	
	寿阳广远物流公司	2,523,893.81	
	忻州通用机械公司	3,290.86	
	寿阳化工公司	2,121,424.73	
	阳泉国际陆港公司	3,826,097.35	
长期借款			
	潞安财务公司	145,000,000.00	195,000,000.00
租赁负债			
	大成工贸公司		538,271.42
	华亿公司	1,780,275.17	1,919,704.48
	潞安机械公司	2,094,364.10	5,031,372.94
	集团公司	757,926,034.19	883,845,784.08
	轻工建设公司	170,697.98	227,911.95
	天脊集团应用化工公司	118,337.67	177,538.36
一年内到期的非流动负债			
	大成工贸公司	510,908.81	483,910.16
	华亿公司	499,191.69	440,328.19
	潞安机械公司	5,213,407.13	6,368,027.27
	集团公司	292,218,906.40	270,189,520.32
	轻工建设公司	51,818.82	50,432.84
	天脊集团应用化工公司	113,096.02	53,895.33
	潞安租赁横琴公司	1,784,369.00	40,595,640.50

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

资金集中管理

1、本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下：

本公司参与和实行的资金集中管理安排主要为，本公司存放于集团财务公司的存款，从集团财务公司直接取得的借款及从集团公司取得的借款。

2、本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

单位：元 币种：人民币

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	11,324,754.88		8,506,954.85	
	8.88		6.73	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

4、 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

单位：元 币种：人民币

项目名称	期末余额	上年年末余额
短期借款	1,500,000,000.00	2,611,800,000.00
其他应付款	381,186,660.00	302,809,060.00
长期借款	145,000,000.00	195,000,000.00
合计	2,026,186,660.00	3,109,609,060.00

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) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

本集团及本集团子公司于 2019 年、2020 年共签订 4 份融资租赁合同，截至 2022 年 6 月 30 日尚未履行完毕，未来五年到期金额合计 85,100,954.48 元，其中一年内到期金额 70,801,812.36

元。

(2) 其他重大财务承诺

1) 截至 2022 年 6 月 30 日本集团银行存款保证金年末余额 706,285,614.43 元, 作为开具银行承兑汇票的保证金。

2) 本公司于 2020 年为子公司潞宁煤业公司借款金额 100,000,000.00 元提供连带责任保证, 贷款银行为浦发银行忻州市支行, 截至 2022 年 6 月 30 日, 年末担保余额 95,000,000.00 元。

3) 本公司于 2022 年为子公司潞宁煤业公司借款金额 200,000,000.00 元提供连带责任保证, 贷款银行为浦发银行忻州市支行, 截至 2022 年 6 月 30 日, 年末担保余额 200,000,000.00 元。

4) 本公司于 2022 年为子公司潞宁煤业公司借款金额 200,000,000.00 元提供连带责任保证, 贷款银行为中国银行山西忻州分行宁武支行, 截至 2022 年 6 月 30 日, 年末担保余额 200,000,000.00 元。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

(1) 尚未裁决的重要仲裁及诉讼事项

1) 因贷款合同纠纷, 山西省经建投集团晋南投资管理有限公司向太原市迎泽区人民法院提起 2021 年年度报告 231 / 247 诉讼, 请求判令本集团子公司温庄煤业公司偿还 1981 年 12 月的贷款本金 435 万元及截至 2020 年 5 月 27 日的借款利息 20,976,684.70 元。2021 年 5 月 26 日太原市迎泽区人民法院做出判决: 驳回原告的起诉, 案件受理费 84,217.00 元退还原告。原告不服, 于 2021 年 7 月 13 日向太原市中级人民法院提起上诉, 2021 年 8 月 10 日太原市中级人民法院判决撤销太原市迎泽区人民法院民事裁定, 指令太原市迎泽区人民法院重新审理。截至报告日, 该案件尚未审理完毕。

2) 因侵权损害赔偿纠纷, 屯留县松园农业开发有限公司于 2020 年 9 月 27 日向长治市中级人民法院提起诉讼, 请求本公司王庄煤矿赔偿其基础设施及树木损坏等损失。2021 年 6 月 16 日, 长治市中级人民法院作出一审裁定, 驳回原告起诉。原告不服, 向山西省高级人民法院提起上诉, 2021 年 11 月 4 日, 山西省高级人民法院裁决指令长治市中级人民法院重新审理。截至报告日, 该案件尚未有进一步审判。

3) 因建设工程施工合同纠纷, 中十冶集团有限公司于 2022 年 3 月向山西省襄垣县人民法院提起诉讼, 请求判令本集团子公司上庄煤业公司赔偿中十冶集团有限公司因上庄煤业矿井停缓建造成的前期投入设备及房屋建筑物损失 454.06 万元, 以及设备维护费、工人工资等损失 643.33 万元。襄垣县人民法院于 2022 年 7 月 27 日开庭审理, 现等待判决结果。

(2) 已裁决的重要仲裁及诉讼事项

1) 因买卖合同纠纷, 山西宏盛源机电设备有限公司于 2019 年 11 月向临汾市尧都区人民法院提起诉讼, 请求判令本集团子公司后堡煤业公司支付所欠设备款 632.65 万元及自 2019 年 9 月起至 2019 年 11 月间的损失约 4.82 万元, 并按照中国人民银行同期贷款利率上浮 50% 支付 2019 年 11 月起至欠款清偿之日的损失。2020 年 1 月, 临汾市尧都区人民法院作出判决: 后堡煤业公司于判决生效之日起支付货款 632.65 万元, 并承担此款自 2019 年 9 月 30 日起至给付之日止的利息。截至报告日, 该判决尚未执行完毕。

2) 因工程合同纠纷, 山西联通电子信息有限公司于 2018 年 3 月向忻州市宁武县人民法院提起诉讼, 请求判令本集团子公司孟家窑煤业公司支付其工程款 5,896,629.61 元及逾期利息(利息按照中国人民银行同期同类人民币贷款基准利率计算, 直至付清之日止), 宁武县人民法院做出判决: 孟家窑煤业公司支付山西联通电子信息有限公司工程款 5,896,629.61 元及至付清之日利息。截至报告日, 该判决尚未执行完毕。

3) 因财产损害赔偿纠纷, 屯留县祥麟农业开发公司于 2020 年 6 月裁定驳回起诉后向长治市中级人民法院提起上诉, 要求本公司常村煤矿赔偿因开采活动对其在长治市果树场建设的 124 个 大棚造成的损害及其经营损失, 共计 6,979.00 万元。2021 年 5 月 14 日, 山西省高级人民法院撤销一审裁定并指令长治市中级人民法院审理本案。2021 年 11 月 20 日, 长治市中级人民法院做出判决, 判决本公司支付赔偿款 55,754,523.00 元及 2021 年及以后每年经济损失 3,058,609.30 元至赔偿款付清之日, 承担案件受理费 302,460.00 元。2022 年 7 月 15 日, 山西省高级人民法院作出终审判决: 判决生效三十日内公司常村矿赔偿款共计 50,691,098.1 元, 承担一审案件受理费 281,895 元, 二审案件受理费 291,400.5 元。截至报告日, 该案件尚未执行。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(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

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	4,182,979,410.27
1 至 2 年	488,993,735.31
2 至 3 年	87,681,046.76
3 年以上	
3 至 4 年	27,850,046.37
4 至 5 年	9,663,465.03
5 年以上	324,405,599.78
合计	5,121,573,303.52

(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	158,072,178.63	3.09	132,392,178.63	83.75	25,680,000.00	158,072,178.63	4.05	132,392,178.63	83.75	25,680,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	4,963,501,124.89	96.91	257,352,757.76	5.18	4,706,148,367.13	3,742,607,704.56	95.95	297,490,315.50	7.95	3,445,117,389.06

其中：										
账龄组合	4,963,501,124.89	96.91	257,352,757.76	5.18	4,706,148,367.13	3,742,607,704.56	95.95	297,490,315.50	7.95	3,445,117,389.06
合计	5,121,573,303.52	/	389,744,936.39	/	4,731,828,367.13	3,900,679,883.19	/	429,882,494.13	/	3,470,797,389.06

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
长治县旺达洗煤厂	84,000,000.00	58,800,000.00	70.00	按预计损失金额计提
山东天威煤业有限公司	72,472,178.63	72,472,178.63	100.00	债务人进入破产程序
首钢京唐钢铁联合有限公司	1,100,000.00	770,000.00	70.00	按预计损失金额计提
首钢股份公司迁安钢铁公司	500,000.00	350,000.00	70.00	按预计损失金额计提
合计	158,072,178.63	132,392,178.63	83.75	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,182,979,410.27	41,829,794.10	1.00
1 至 2 年	488,993,735.31	24,449,686.76	5.00
2 至 3 年	87,681,046.76	8,768,104.68	10.00
3 至 4 年	27,850,046.37	11,140,018.55	40.00
4 至 5 年	9,663,465.03	4,831,732.52	50.00
5 年以上	166,333,421.15	166,333,421.15	100.00
合计	4,963,501,124.89	257,352,757.76	

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	132,392,178.63					132,392,178.63
组合计提	297,490,315.50	-19,287,557.74		20,850,000.00		257,352,757.76
合计	429,882,494.13	-19,287,557.74		20,850,000.00		389,744,936.39

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	20,850,000.00

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
西兰实业发展有限公司	货款	20,850,000.00	对方公司已被吊销营业执照，且未发现可供执行财产	营销总公司经理办公会	否
合计	/	20,850,000.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

该笔欠款形成于 1999 年 8 月，于 2004 年已全额计提坏账准备。2020 年 4 月长治市中级人民法院民事判决书(2020)晋 04 民初 28 号公司胜诉；2021 年长治市中级人民法院执行裁定书(2021)晋 04 执 250 号，未发现该公司有可供执行财产，终结执行程序。

(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		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
天脊煤化工集团股份有限公司	1,008,578,555.24	19.69	10,085,785.55
山西潞安煤基合成油有限公司	370,969,104.46	7.24	7,265,985.12
上海潞安实业有限公司	343,744,844.98	6.71	3,437,448.45
山西潞安容海发电有限责任公司	283,495,420.35	5.54	16,610,366.83
山西潞安矿业集团慈林山煤业有限公司	268,395,759.75	5.24	2,683,957.60
合计	2,275,183,684.78	44.42	40,083,543.55

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	405,358.56	
其他应收款	14,767,472,274.03	16,717,838,689.19
合计	14,767,877,632.59	16,717,838,689.19

其他说明:

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山西潞安煤婆科技有限公司	405,358.56	
合计	405,358.56	

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内小计	15,613,782,063.77
1至2年	3,345,890.46
2至3年	646,000.00
3年以上	
3至4年	
4至5年	
5年以上	164,842,750.13
合计	15,782,616,704.36

(8). 按款项性质分类

√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
子公司借款	15,572,106,439.47	17,546,042,354.96
押金	6,188,700.00	6,188,700.00
逾期未收回款项	24,660,000.00	24,660,000.00
备用金	2,473,894.08	207,416.09
其他往来款	177,187,670.81	151,956,266.82
合计	15,782,616,704.36	17,729,054,737.87

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	12,794.16	192,900,333.62	818,302,920.90	1,011,216,048.68
2022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	11,374.17	-19,752,524.90	23,669,532.38	3,928,381.65
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	24,168.33	173,147,808.72	841,972,453.28	1,015,144,430.33

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

单位：元 币种：人民币

账面余额	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)	
上年年末余额	179,416.09	16,828,345,400.52	900,529,921.26	17,729,054,737.87
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期新增	2,270,977.99	-1,975,940,551.19	27,231,539.69	-1,946,438,033.51
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	2,450,394.08	14,852,404,849.33	927,761,460.95	15,782,616,704.36

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	818,302,920.90	23,669,532.38				841,972,453.28
账龄组合	192,913,127.78	-19,741,150.73				173,171,977.05
合计	1,011,216,048.68	3,928,381.65				1,015,144,430.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
山西潞安矿业集团慈林山煤业有限公司	代缴资源价款、流动资金借款	4,455,000,000.00	1年以内	28.23	44,550,000.00
山西潞安集团潞宁煤业有限责任公司	代缴资源价款、流动资金借款	3,488,000,000.00	1年以内	22.10	34,880,000.00
山西潞安集团蒲县黑龙煤业有限公司	代缴资源价款、流动资金借款	2,668,740,000.00	1年以内	16.91	26,687,400.00
山西潞安集团蒲县常兴煤业有限公司	代缴资源价款、流动资金借款	1,049,830,000.00	1年以内	6.65	10,498,300.00
山西潞安集团蒲县隰东煤业有限公司	代缴资源价款、流动资金借款	921,335,600.00	1年以内	5.84	9,213,356.00
合计		12,582,905,600.00		79.73	125,829,056.00

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	6,443,879,162.79	152,000,000.00	6,291,879,162.79	6,443,879,162.79	152,000,000.00	6,291,879,162.79
对联营、合营企业投资	1,556,130,289.65		1,556,130,289.65	1,555,377,198.16		1,555,377,198.16
合计	8,000,009,452.44	152,000,000.00	7,848,009,452.44	7,999,256,360.95	152,000,000.00	7,847,256,360.95

(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
元丰公司	102,000,000.00			102,000,000.00		
永诚工贸公司	10,800,000.00			10,800,000.00		
潞欣公司	2,541,867.48			2,541,867.48		
温庄煤业公司	160,422,800.00			160,422,800.00		
余吾煤业公司	1,483,655,604.72			1,483,655,604.72		
潞宁煤业公司	592,691,882.09			592,691,882.09		
上庄煤业公司	80,000,000.00			80,000,000.00		80,000,000.00
东能煤业公司	21,000,000.00			21,000,000.00		
黑龙煤业公司	239,900,000.00			239,900,000.00		
伊田煤业公司	263,900,000.00			263,900,000.00		
常兴煤业公司	190,600,000.00			190,600,000.00		
黑龙关煤业公司	165,000,000.00			165,000,000.00		
新良友煤业公司	120,000,000.00			120,000,000.00		
隰东煤业公司	160,000,000.00			160,000,000.00		
后堡煤业公司	72,000,000.00			72,000,000.00		72,000,000.00
开拓煤业公司	72,000,000.00			72,000,000.00		
宇鑫煤业公司	56,000,000.00			56,000,000.00		
潞安焦化公司	1,779,634,300.00			1,779,634,300.00		
慈林山煤业公司	594,198,789.18			594,198,789.18		
煤婆科技公司	14,358,200.00			14,358,200.00		
金源煤层气公司	263,175,719.32			263,175,719.32		
合计	6,443,879,162.79			6,443,879,162.79		152,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
天脊潞安公司										
潞安财务公司	1,189,784.03			-60,025.32 4.93		1,056.27				1,130.47 8.88 5.37
煤基清洁能源公司	365,929.			61,399.323	-1,677.2					425,651.

	354. 13			.07	72.9 2					404. 28
小计	1,55 5,37 7,19 8.16			1,373 ,998. 14	-1,6 77,2 72.9 2	1,05 6,36 6.27				1,55 6,13 0,28 9.65
合计	1,55 5,37 7,19 8.16			1,373 ,998. 14	-1,6 77,2 72.9 2	1,05 6,36 6.27				1,55 6,13 0,28 9.65

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	15,491,575,002.78	9,035,581,255.33	10,780,108,144.16	7,441,704,664.90
其他业务	462,838,546.88	313,205,692.66	334,990,381.08	231,943,060.47
合计	15,954,413,549.66	9,348,786,947.99	11,115,098,525.24	7,673,647,725.37

(2). 合同产生的收入情况

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	405,358.56	
权益法核算的长期股权投资收益	1,373,998.14	61,951,039.97
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,877,786.33	2,585,782.47
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,645,827.68	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	8,302,970.71	64,536,822.44

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	5,143,746.73	
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）	35,966,234.41	
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	2,118,379.92	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	2,969,466.70	
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	-22,106,332.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-10,566,643.20	
少数股东权益影响额（税后）	2,221,720.47	
合计	15,746,572.85	

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	15.57	1.96	1.96
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.53	1.95	1.95

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：王志清

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 24 日

修订信息

适用 不适用

2022 年半年度报告

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	15.57	1.96	1.96
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.53	1.95	1.95

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用



董事会批准报送日期：2022年8月24日

修订信息

适用 不适用