

山西焦煤能源集团股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月 28 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人樊大宏、主管会计工作负责人樊大宏及会计机构负责人(会计主管人员)曹玲声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分的内容。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	24
第五节	环境和社会责任	25
第六节	重要事项	31
第七节	股份变动及股东情况	42
第八节	优先股相关情况	48
第九节	债券相关情况	49
第十节	财务报告	51

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、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。
- (二) 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的正本及公告原稿。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
山西证监局	指	中国证监会山西监管局
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
山西国运	指	山西省国有资本运营有限公司
本公司、公司	指	山西焦煤能源集团股份有限公司
控股股东、焦煤集团	指	山西焦煤集团有限责任公司
山焦西山、西山集团	指	西山煤电（集团）有限责任公司
山焦财务	指	山西焦煤集团财务有限责任公司
山焦国贸	指	山西焦煤集团国际贸易有限责任公司
山焦国发	指	山西焦煤集团国际发展股份有限公司
兴能发电	指	山西兴能发电有限责任公司
西山煤气化	指	山西西山煤气化有限责任公司
临汾西山能源	指	山西临汾西山能源有限责任公司
太原燃气公司	指	太原燃气集团有限公司
武乡西山发电	指	武乡西山发电有限责任公司
西山华通水泥	指	山西西山华通水泥有限公司
西山华通建材	指	山西西山华通建材有限公司
晋兴能源	指	山西西山晋兴能源有限责任公司
斜沟矿	指	山西西山晋兴能源有限责任公司斜沟矿
义城煤业	指	山西古交西山义城煤业有限责任公司
西山热电	指	山西西山热电有限责任公司
京唐焦化	指	唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司
山西焦化集团	指	山西焦化集团有限公司
西山贸易	指	山西西山煤电贸易有限责任公司
永鑫西山煤化工	指	山西永鑫西山煤化工有限责任公司
腾晖煤业	指	霍州煤电集团河津腾晖煤业有限责任公司
水峪煤业	指	山西汾西矿业集团水峪煤业有限责任公司
华晋焦煤	指	华晋焦煤有限责任公司
沙曲一矿	指	华晋焦煤有限责任公司沙曲一号煤矿
沙曲二矿	指	华晋焦煤有限责任公司沙曲二号煤矿
沙曲选煤厂	指	华晋焦煤有限责任公司沙曲选煤厂
明珠煤业	指	山西华晋明珠煤业有限责任公司
吉宁煤业	指	山西华晋吉宁煤业有限责任公司
华晋寨圪塔	指	山西焦煤华晋寨圪塔能源有限责任公司
华晋电力分公司	指	华晋焦煤有限责任公司电力分公司
华晋贸易	指	山西华晋贸易有限责任公司
太原和瑞	指	太原和瑞实业有限公司
蓝焰煤层气	指	山西西山蓝焰煤层气有限责任公司
西山保障房公司	指	西山煤电太原保障性住房建设有限公司

古交西山发电	指	古交西山发电有限公司
山焦三多	指	山西焦煤三多能源有限责任公司
盛兴公路	指	兴县盛兴公路投资管理有限公司
中源物贸	指	山西焦煤集团中源物贸有限责任公司
山焦日照公司	指	山西焦煤集团日照有限责任公司
山焦汾西	指	山西汾西矿业集团有限责任公司
山焦霍州	指	霍州煤电集团有限责任公司
山焦爱钢	指	山西焦煤爱钢装备再制造有限公司
山焦公路物流	指	山西焦煤集团公路煤焦物流有限责任公司
山焦销售总公司	指	山西焦煤集团有限责任公司煤炭销售总公司
山焦投资	指	山西焦煤集团投资有限公司
山焦盐化	指	山西焦煤运城盐化集团有限责任公司
山焦金土地	指	山西焦煤集团金土地农业开发有限公司
奥隆建材	指	山西晋兴奥隆建材有限责任公司
中铝华润	指	山西中铝华润有限公司
山西燃气	指	山西燃气集团有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、千元、万元、亿元	指	人民币元、千元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	山西焦煤	股票代码	000983
变更前的股票简称（如有）	西山煤电		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山西焦煤能源集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	山西焦煤股份公司		
公司的外文名称（如有）	Shanxi Coking Coal Energy Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	樊大宏		

二、备注

经公司全体董事共同推举董事樊大宏先生代为履行公司董事长及董事会战略发展委员会主任委员和提名委员会委员职责。根据《公司章程》规定，董事长为公司法定代表人。

三、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王洪云	岳志强
联系地址	山西省太原市小店区长风街 115 号	山西省太原市小店区长风街 115 号
电话	0351-7799982	0351-7799983
传真	0351-7799111	0351-7799111
电子信箱	zqb000983@163.com	zqb000983@163.com

四、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	21,569,772,715.58	27,559,888,517.49	-21.73%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,966,193,479.21	4,516,801,945.96	-56.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,879,745,207.42	4,547,021,048.77	-58.66%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,860,023,858.48	4,467,150,795.49	-58.36%
基本每股收益（元/股）	0.3463	0.8425	-58.90%
稀释每股收益（元/股）	0.3463	0.8425	-58.90%
加权平均净资产收益率	5.06%	14.28%	-9.22%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	93,654,908,723.68	93,603,512,358.87	0.05%
归属于上市公司股东的净资产（元）	40,166,419,824.57	37,623,854,363.53	6.76%

六、同期每股收益计算情况说明

发行在外普通股加权平均数=期初发行在外普通股股数+当期新发行普通股股数×已发行时间÷报告期时间-当期回购普通股股数×已回购时间÷报告期时间。

（一）2023 年年初发行在外普通股股数= 4,096,560,000.00 股。

2023 年新发行普通股股数情况为：

1、2023 年 1 月发行普通股用于购买华晋焦煤有限责任公司 51%的股权，同时购买山西华晋明珠煤业有限责任公司 49%的股权，总发行股数合计 1,106,403,128.00 股。

2、2023 年 4 月向不超过 35 名特定投资者以发行股份方式募集配套资金，本次发行股份数量为 474,137,931.00 股。

（二）2023 年上半年新发行普通股股数的加权平均数=1,106,403,128.00×6÷6+474,137,931.00×2÷6=1,264,449,105.00 股。

（三）2023 年上半年发行在外普通股加权平均数=（一）+（二）=4,096,560,000.00+1,264,449,105.00=5,361,009,105.00 股。

（四）受同期不同时段发行股份影响，归属于上市公司股东的净利润同比减幅与基本每股收益同比减幅存在差异。

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	17,636,640.24	详见公司第十节财务报告附注十一、“政府补助”。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,759,473.60	主要是报告期内国债逆回购业务投资收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	68,641,593.01	详见公司第十节财务报告附注七、（74）“营业外收入”及（75）“营业外支出”。
减：所得税影响额	8,032,081.99	
少数股东权益影响额（税后）	-3,442,646.93	
合计	86,448,271.79	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司不存在将《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的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中固体矿产资源的披露要求

公司主营业务是煤炭的生产、洗选加工、销售及发供电，矿山开发设计施工、矿用及电力器材生产经营等。

本公司的主要产品为煤炭、电力热力、焦炭及化工产品等。煤炭产品主要是：焦煤、肥煤、瘦煤、贫瘦煤、气煤等。

公司煤炭销售的主要区域是东北、华北、南方地区的大型钢铁企业及发电企业。本公司所属矿区资源储量丰富，煤层赋存稳定，属近水平煤层，地质构造简单，并且煤种齐全：有焦煤、肥煤、瘦煤、贫瘦煤、气煤等，特别是在冶炼煤中，公司的冶炼精煤具有低灰分、低硫分、结焦性好等优点，属优质炼焦煤品种，是稀缺、保护性开采煤种。从规模优势和质量优势而言，公司的冶炼精煤在市场上有较强的竞争力，在国内冶炼精煤供给方面具有重要地位。

中国煤炭工业协会、中国煤炭运销协会组织召开的 2024 年上半年煤炭经济运行分析座谈会指出，2024 年上半年，我国宏观经济稳中有进，工业企业生产经营稳定恢复，优质煤炭产能有序释放，全国煤炭供需总体平稳。煤炭经济运行情况整体呈现五大特点，煤炭产量保持相对高位，煤炭进口量创历史同期新高，煤炭消费增长不及预期，全社会存煤维持高位，煤炭价格波动下行。

2024 年上半年，面对市场下行、产销减量和安全生产压力，公司紧紧围绕“加速建设世界一流炼焦煤企业”战略目标，深刻把握做好新时代经济工作“五个必须”的规律性认识，坚决落实“稳中求进、以进促稳、先立后破”要求，努力推动安全环保、产销组织、经营管理、改革创新各项工作落细落实，安全生产和提质增效专项工作进一步加码加力，公司整体保持平稳有序发展态势。

二、核心竞争力分析

1、资源优势

公司的产品为焦煤、肥煤、瘦煤、贫瘦煤和气煤等，主要用于生产焦炭，是高炉炼铁的关键原料，具有不可再生性，在国内冶炼精煤供给方面位于重要地位。所属矿区资源储量丰富，煤层赋存稳定，地质构造简单，煤种齐全。公司的旗舰产品——焦煤和肥煤，是生产焦炭的核心原料，对高炉炼铁工艺至关重要。古交、离柳矿区的主焦煤、肥煤是稀缺、保护性开采煤种，具有低灰分、低硫分、结焦性好等优点。

随着焦炉和炼钢高炉大型化发展趋势，市场对高品质焦煤和肥煤的需求日益增长。在全球范围内，这种优质的炼焦煤主要产自于中国山西省和澳大利亚。公司在山西省最优质的炼焦煤核心产区，拥有规模最大、最整装矿产资源，无论是资源储备、生产能力还是产品质量，均在全国行业中占据领先地位。

2、区位优势

山西焦煤生产矿区位于国家大型煤炭规划基地的晋中基地，以及临汾、吕梁和运城地区，国家能源产业政策、大型煤炭基地规划等措施的实施，为公司主业发展提供了重大机遇，有利于公司进一步实行煤炭资源扩张和产业整合，为产业结构升级奠定基础。

3、安全优势

公司始终将安全生产工作作为重要政治任务和企业头等大事来抓，严格遵照新的《安全生产法》和各项安全生产法律法规，全面加强安全管理体系和能力建设，构建和完善“清单销号、闭环管理、责任追究、奖罚有据”的安全生产责任体系。公司准确把握安全生产规律，坚持围绕正规有序生产秩序、现场管理、变化环节管控等环节，在制度规程、工艺流程、员工行为等安全基础管理上发力，牢固树立“所有事故都是可以预防的”杜邦安全理念，推动安全治理模式向事前预防转型，着力防范化解重大安全风险，提升本质安全水平。安全生产工作保持了平稳态势。

4、产业优势

公司通过强化精益管理不断提升高质量发展和现代化管理水平，坚定实施“先进产能”“精煤制胜”“配煤优势”三大战略以提高核心竞争力，优化产销衔接，深度协同联动，确保核心优势持续巩固提升。坚持苦练内功，经营管理成

效显著；坚持主强辅优，产业体系加速升级；坚持改革创新，内生动力不断增强；坚持以人为本，员工福祉稳固增进。通过推动管理创新、精益管理、数智赋能、绿色发展、改革变革等，加快煤炭智能绿色安全开采和清洁低碳高效利用，全力推进绿色低碳发展，加速煤矿数字化、智能化建设，加快 5G+智能化在煤炭开采、洗选、配煤、煤质化验等领域的应用。

5、品牌和渠道优势

公司以高质量发展为主线，不断强化能源保供能力建设，持续深化与产业链供应链上下游的合作，推动“煤钢焦”产业链供应链高质量发展行稳致远。作为中国焦煤品牌集群主席单位，公司牢记职责使命，为客户提供更加优质的产品和服务，进一步深度融入市场、融入客户，与客户共生、共创、共赢；深耕“煤钢焦”产业链供应链，大力推动煤炭产业绿色低碳转型，有序加快炼焦煤产品评价标准研究，有效促进煤炭市场平稳运行，不断深化与产业链供应链各方的合作，切实构建更加开放、合作、有序的新发展格局。

公司构建了较为完善的炼焦煤销售网络，实现了广泛的市场覆盖和高效的产品销售。公司坚持“以客户为中心”的服务理念，致力于持续为客户创造价值，并与国内多家大型钢铁企业建立了长期的战略合作伙伴关系，拥有稳固的市场客户基础。通过不断强化品牌建设，成功打造了迈向全球价值链中高端的品牌形象，凸显了公司在煤炭产品领域的竞争优势。公司在客户和销售渠道方面的优势，不仅增强了抵御市场风险的能力，也保障了产销活动的平稳有序。

6、人才优势

公司拥有具备深厚行业背景和丰富运营经验的管理团队及技术人才队伍。持续引深“三项制度”改革，实现员工市场化流动和优化盘活。定期开展干部管理“回头看”，优化中层干部管理办法，理顺矿井职务晋升规则，加大干部交流任职力度，完成对矿井领导班子全面优化。引深市场化经营机制，深化分配机制改革，加快内部市场化运营，推进绩效管理变革；持续强化干部队伍建设，持续加强人才管理，人本发展再优化再完善，为公司生产经营、安全管理和后续发展提供人才保障。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	21,569,772,715.58	27,559,888,517.49	-21.73%	
营业成本	14,836,609,153.69	16,210,954,671.67	-8.48%	
销售费用	145,764,679.34	130,250,546.19	11.91%	
管理费用	1,763,701,509.20	1,591,447,266.02	10.82%	
财务费用	314,293,751.92	397,816,212.86	-21.00%	
所得税费用	756,774,570.92	1,972,315,944.47	-61.63%	主要是报告期计税基础利润总额减少影响所得税费用同比减少。
研发投入	382,492,510.60	428,771,824.04	-10.79%	
经营活动产生的现金流量净额	1,860,023,858.48	4,467,150,795.49	-58.36%	主要是报告期煤炭收入同比减少影响。
投资活动产生的现金流量净额	-1,116,471,790.25	-1,146,327,631.03	2.60%	
筹资活动产生的现金流量净额	-1,321,961,097.90	-1,101,617,132.77	-20.00%	
现金及现金等价物净	-578,409,029.67	2,219,206,031.69	-126.06%	主要是报告期煤款收

增加额				入同比减少及同期取得募集资金影响。
利润总额	3,145,988,072.35	7,467,924,789.11	-57.87%	主要是报告期煤炭产品销量及煤炭售价均比同期下降影响。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	21,569,772,715.58	100%	27,559,888,517.49	100%	-21.73%
分行业					
工业	21,569,772,715.58	100.00%	27,559,888,517.49	100.00%	-21.73%
分产品					
煤炭	12,013,865,568.32	55.70%	17,166,204,636.75	62.29%	-30.01%
电力热力	3,319,185,816.33	15.39%	3,537,159,664.68	12.83%	-6.16%
焦炭	4,786,445,389.05	22.19%	5,218,247,881.87	18.93%	-8.27%
其他焦化工产品	1,099,663,213.59	5.10%	1,154,189,975.87	4.19%	-4.72%
建筑建材	89,548,023.24	0.42%	178,097,372.74	0.65%	-49.72%
其他收入	261,064,705.05	1.20%	305,988,985.58	1.11%	-14.68%
分地区					
东北	1,124,532,519.51	5.21%	1,430,167,121.29	5.19%	-21.37%
华北	16,875,252,901.58	78.24%	20,452,671,214.97	74.21%	-17.49%
南方	3,569,987,294.49	16.55%	5,677,050,181.23	20.60%	-37.12%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	21,569,772,715.58	14,836,609,153.69	31.22%	-21.73%	-8.48%	-9.96%
分产品						
煤炭	12,013,865,568.32	5,497,498,283.39	54.24%	-30.01%	-7.59%	-11.10%
电力热力	3,319,185,816.33	3,293,408,773.90	0.78%	-6.16%	-5.96%	-0.22%
焦炭	4,786,445,389.05	4,757,617,667.23	0.60%	-8.27%	-8.89%	0.67%

分地区						
华北	16,875,252,901.58	12,869,418,378.81	23.74%	-17.49%	-7.05%	-8.57%
南方	3,569,987,294.49	1,458,339,809.80	59.15%	-37.12%	-22.27%	-7.80%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	20,065,545,971.66	21.42%	19,986,725,589.86	21.35%	0.07%	
应收账款	2,781,619,621.17	2.97%	2,016,890,396.35	2.15%	0.82%	
存货	2,415,866,395.39	2.58%	1,871,253,128.81	2.00%	0.58%	
投资性房地产	199,301,189.29	0.21%	203,336,335.99	0.22%	-0.01%	
长期股权投资	3,578,672,151.71	3.82%	3,397,433,422.28	3.63%	0.19%	
固定资产	35,503,062,040.01	37.91%	36,711,969,084.61	39.22%	-1.31%	
在建工程	2,832,185,630.11	3.02%	2,745,813,957.00	2.93%	0.09%	
使用权资产	241,789,214.47	0.26%	259,407,084.95	0.28%	-0.02%	
短期借款	1,227,654,986.12	1.31%	1,426,402,361.11	1.52%	-0.21%	
合同负债	2,006,875,373.35	2.14%	2,054,978,812.05	2.20%	-0.06%	
长期借款	3,749,020,001.43	4.00%	4,410,101,001.43	4.71%	-0.71%	
租赁负债	232,285,594.80	0.25%	169,746,129.44	0.18%	0.07%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	445,598,639.38							445,598,639.38
5. 其他非流动金融资产	24,368,014.87							24,368,014.87
上述合计	469,966,654.25							469,966,654.25
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本年财务报告十节，（七）“合并财务报表项目注释”、31“所有权或使用权受到限制的资产”。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
------	------	------	--------	--------	--------	------------	-------------	--------	--------	-------	--------	--------	------

							值变动							
其他	-	-	0.00	公允价值计量	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	交易性金融资产	-
期末持有的其他证券投资				--							9,473.60		--	--
合计			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,473.60	0.00	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023	再融资	440,000	437,121.78	6,162.71	361,931.99	0	0	0.00%	75,862.96	公司尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户中。	0
合计	--	440,000	437,121.78	6,162.71	361,931.99	0	0	0.00%	75,862.96	--	0
募集资金总体使用情况说明											
<p>2023年4月21日,公司向特定对象发行普通股474,137,931股,募集资金总额440,000万元,本次发行的独立财务顾问(联席主承销商)中信证券股份有限公司将扣除承销费2,640万元后的募集资金余额437,360万元汇入公司开立的募集资金专用账户。截至报告期末,募集资金使用361,931.99万元,产生利息收入434.95万元,余额共计75,862.96万元存放于银行专户。募集资金置换和使用情况详见公司于2024年8月27日在巨潮资讯网上披露的《关于2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。</p>											

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投	是否已	募集资	调整后	本报告	截至期	截至期	项目达	本报告	是否达	项目可
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

投资项目和超募资金投向	变更项目(含部分变更)	金承诺投资总额	投资总额(1)	期投入金额	末累计投入金额(2)	末投资进度(3)= (2)/(1)	到预定可使用状态日期	期实现的效益	到预计效益	行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
沙曲一、二号煤矿智能化项目	否	92,631.07	92,631.07	3,487.14	26,734.92	28.86%	2024年12月31日	0	不适用	否
沙曲一、二号煤矿瓦斯综合利用项目	否	24,758.37	24,758.37	1,624.58	14,938.3	60.34%	2024年12月31日	0	不适用	否
支付本次交易的现金对价	否	105,628.96	105,628.96	1,050.99	105,628.96	100.00%		0	不适用	否
偿还银行贷款	否	216,981.6	216,981.6	0	214,629.81	98.92%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	440,000	440,000	6,162.71	361,931.99	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	440,000	440,000	6,162.71	361,931.99	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用	不适用									

用进展 情况	
募集资金 投资项目 实施地点 变更情 况	不适用
募集资 金投资 项目实 施方式 调整情 况	不适用
募集资 金投资 项目先 期投入 及置换 情况	适用 2023 年 7 月 5 日，公司召开第八届董事会第二十三次会议和第八届监事会第二十一次会议，审议通过《关于以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，独立董事发表了同意意见，履行了必要程序，独立财务顾问出具了同意的核查意见，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金，置换资金总额为人民币 272,146.82 万元，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2023]第 ZK10415 号《关于以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的专项鉴证报告》鉴证。其中：公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资金额为 272,146.82 万元，其中沙曲一、二号煤矿智能化项目已投入 19,055.83 万元，沙曲一、二号煤矿瓦斯综合开票利用项目已投入 9,052.55 万元，支付本次交易的现金对价 29,696.84 万元，偿还银行贷款 214,341.60 万元。
用闲置 募集资 金暂时 补充流 动资金 情况	不适用
项目实 施出现 募集资 金结余 的金额 及原因	不适用
尚未使 用的募 集资金 用途及 去向	本公司尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户中。
募集资 金使用 及披露 中存在 的问题 或其他 情况	本公司已披露的相关信息不存在不及时、真实、准确、完整披露的情况，募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情形。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
兴能发电	子公司	电力开发、生产及发供电设备的经营与维修	1,418,494,000	3,443,066,317.10	- 335,688,670.89	1,506,986,888.47	- 37,186,933.10	43,290,152.17
晋兴能源	子公司	煤炭销售。洗选加工；发供电；矿山开发及设计施工；矿用及电力器材生产、经营；铁路运营；等	5,528,000,000	26,039,236,795.37	18,618,177,555.92	2,891,280,471.02	954,788,341.60	713,753,248.09
京唐焦化	子公司	焦炭、炼焦油、苯、硫酸、硫酸铵、煤气、蒸汽生产销售	2,000,000,000	3,548,652,722.52	2,204,865,592.96	5,940,396,817.99	27,811,978.74	18,054,991.56
水峪煤业	子公司	矿产资源开采：煤炭开采；洗选精煤；住宿、餐饮、普通货物运输；煤炭技术开发与服务、机械加工	505,641,300	6,874,071,923.74	5,250,146,764.08	971,145,329.50	160,108,299.20	119,843,501.56

		与维修、社区服务、家政服务；水电汽管道维修服务；批发零售百货、高压胶管总成加工、瓦斯负压抽放管、经销工矿配件；煤矸石垃圾处理服务、炮泥生产销售						
华晋焦煤	子公司	煤炭销售、洗选加工；发供电；电力供应；电力采购与销售；电力设施承运承修；电力设备及配件的销售；设备清洗；保洁服务；技术开发、技术转让、技术咨询；化验；机电修理；普通机械加工；节能改造；新能源管理；矿山开发设计施工；矿用及电力器材生产经营；矿产资源开采；煤炭开采（仅限分支机构）。 （依法须经批准的项目，经	3,706,352,562.18	24,981,578,056.80	13,429,107,063.11	2,964,879,208.56	664,149,610.87	463,084,790.14

		相关部门批准后方可开展经营活动)						
山西焦化	参股公司	焦炭及相关化工产品、硫酸铵的生产、销售、经营	1,432,168,600	25,847,048,359.90	15,473,642,630.86	1,821,237,313.91	40,876,437.04	64,895,379.04
山焦财务	参股公司	对成员单位办理财务和融资顾问,信用鉴证及相关的咨询、代理业务;协助成员单位实现交易款项的收付	2,250,000,000	52,291,933,392.35	5,500,147,628.89	619,845,195.35	450,456,322.44	337,842,241.83

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

上表相关信息中公司参股公司山西焦化财务信息为该公司 2024 年 1 季度已经披露的信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、安全风险与对策

公司主营的煤炭、电力行业属高危行业，安全生产的不确定因素复杂，公司面临的安全生产风险将持续存在。公司突出“大安全”管理理念，深入开展重大事故隐患专项排查整治，坚持全方位、全覆盖，确保全面摸清并动态掌握隐患底数，严格落实安全隐患“清单销号、闭环管理”，强化隐患分析、隐患整改、隐患结果应用链条管理，按照“1+4+1+N”安全风险辨识评估模式，实施清单式管控、工程化治理。现场安全管理方面，重点以全面感知、监测预警为重点，加大视频监控“反三违”力度，确保“无监控不作业”“不安全不生产”。公司将强化采掘衔接和技术管理，加强员工行为治理和班组管理，围绕采掘系统“少人化”、机运系统“无人化”、灾害管控“动态化”标准，强化顶层设计，努力做到科技强安、少人则安。

2、环保风险与对策

公司在生产运营过程中会产生一定量的污染物。公司把践行习近平生态文明思想作为重要使命责任，牢固树立绿水青山就是金山银山理念，在资源开发利用、污染物产生与排放、环境治理等方面承担重要角色，切实把生态环境保护融会贯通到企业生产经营全过程、各方面，切实把生态环境保护与推动高质量发展结合起来，努力实现人与自然和谐共生。坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策，因地制宜实施绿色开采，分类有序建设绿色矿山和零碳矿山，积极打造绿色工厂，积极创建清洁生产单位，厚植企业高质量发展的生态底色。

3、市场风险与对策

2024 年上半年，全国煤炭供给体系和应急保供能力均得到显著提升，特别是中长期合同制度，有效发挥了煤炭市场平稳运行的“压舱石”和“稳定器”作用。在炼焦煤细分市场中，尽管供需总体平衡，但多种因素的干扰导致供需未完全同步，2024 年上半年中国炼焦煤价格呈现窄幅波动态势。

炼焦煤在全球范围内属于稀缺资源，是较长时期内下游冶金行业不可或缺、不可替代的重要原料。从需求端看，二十届三中全会通过了未来五年进一步全面深化改革的战略部署，提出要健全提升产业链供应链韧性，7 月政治局会议提出要以改革为动力促进稳增长、调结构、防风险，宏观政策要持续用力、更加给力，要以提振消费为重点扩大国内需求，坚定不移完成全年经济社会发展目标任务。今年下半年，以大规模设备更新和大宗耐用消费品以旧换新为代表的一系列扩内需、稳增长政策措施将陆续落地显效，我国宏观经济回升向好将继续支撑煤炭需求增长。近年来下游行业呈现出焦炉和炼钢高炉大型化发展趋势，大型炼钢高炉生产成本低、使用寿命长，但对原料煤提出更高要求。当前，下游企业在炼焦配煤中纷纷大幅提升了焦煤、肥煤配比，市场对高品质焦煤和肥煤的需求日益增长。从供应端来看，国产优质炼焦煤在资源保有和年度产量方面呈现缓慢下降趋势，进口炼焦煤在我国供给中为调节和补充作用。

在下半年，公司将继续坚持优化和强化煤炭主业的发展策略，加速煤炭先进产能的兼并重组，提升公司在炼焦煤产业的集中度、市场话语权、行业影响力和核心竞争力。紧抓国际炼焦煤市场细分和产业链供应链重塑的战略机遇，利用公司在炼焦煤品种全面、质量优良、数量充足的比较优势，持续加快对国内外乃至全球炼焦煤资源的统一调配和数字配煤，实现定制化生产和菜单式供应。持续优化产品品种、挖掘潜在需求，进一步巩固行业引领地位。

4、成本风险与对策

职工薪酬、安全费用及各类政策性支出在公司原煤生产成本中占比较高，公司将持续强化成本管控，引深作业成本法，重点推动“两个提升”，提升对标管理水平，推进标准定额动态管理、滚动提升；提升成本性态分析水平，全力压缩固定成本，精准把控变动成本；加强效率成本管控，消除作业间不平衡导致的效率损失和生产过剩，减少等待浪费，降低沟通成本。做细精益采供管理，依托数字化采供平台，进一步优化生产组织，降低库存比例，提高采供效率，降低采供成本。着力加快科技创新、管理创新、商业模式创新，全面深化转型升级、改革变革、数智赋能，加快发展新质生产力，扎实推进炼焦煤产业高质量发展。

十一、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

公司为践行“活跃资本市场、提振投资者信心”及“大力提升上市公司质量和投资价值，采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，维护股东利益，增强投资者信心，促进公司高质量发展，结合公司发展战略、经营情况及财务状况，制定了“质量回报双提升”行动方案。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 29 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-003）。公司落实“质量回报双提升”行动方案的公告进展情况如下：

（一）坚持现金分红，充分回报投资者

为推动落实“质量回报双提升”行动方案，积极回报股东，让广大投资者有回报、有获得感。公司一直严格落实《公司章程》制定的利润分配政策，统筹公司发展、业绩增长与股东回报的动态平衡，在保证公司正常经营和持续发展的前提下，进行现金分红，让全体股东分享公司发展的经营成果。

2024 年 5 月 24 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《公司股东未来三年（2024-2026 年）分红回报规划的议案》《2023 年度利润分配预案》，前者建立了对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制，对股利分配做出制度性安排，以保证股利分配政策的连续性和稳定性；后者对 2023 年度利润分配进行了安排，即以公司股权登记日总股本 567,710 万股为基数，向全体股东每 10 股派现金股利人民币 8 元（含税），共计 454,168.08 万元，占本年度合并报表归属于上市公司股东净利润的 67.07%。2024 年 7 月 12 日，公司如期派发现金股利。公司自上市以来累计分红超 248 亿元（其中现金分红 226 亿元）；近三年现金分红 146 亿元，股利支付率平均为 69.76%，给予了广大股东丰厚稳定的投资回报。

公司将继续秉承积极回报股东的经营理念，在全力推动提升经营质量的基础上，结合经营现状和业务发展规划，统筹好经营发展、业绩增长与股东回报的动态平衡，继续实行持续、稳定的利润分配政策，力争为股东创造更好的回报。

（二）坚定聚焦主业，持续强化核心竞争力

积极开展提质增效。严格落实省委省政府决策部署，统筹推进安全生产提质增效工作。持续推进“一优三减”，优化洗选工艺，更新设备装置，加快太原、斜沟等选煤厂智能化建设，持续提高洗选技术含量和产品附加值。加快数据驱动，有效推动生产、销售、物流全链条数据融合应用和业务高效协同。

加速升级产业体系。煤炭主业坚持精采细采、精选细选、绿色开采，推广使用“110”工法和小煤柱开采技术，强化资源回收。洗选领域加速改革，开展重介智能化、浮选智能化、精准智能装车等技术应用，电耗、介耗、药耗等主要技术指标持续优化。加快推进煤矿智能化建设，累计建成 8 座智能化煤矿，通过省级验收评定 7 座，其中 4 座矿井评定为中级，年内计划再建智能化煤矿 2 座。

全面加强经营管控。加强资金计划和筹融资管理，压降融资规模，降低融资成本，防范经营和财务风险。上半年压降贷款规模 11.19 亿元，降低融资成本 8 个 BP，节约财务费用 0.37 亿元。抓好成本管控，全方位落实“挖潜增效、强基固本”精益化成本管控思路，继续推进完善作业成本实施体系建设，深挖经营潜力。加强现金运营管理，利用资金闲置时段进行国债逆回购，上半年实现收益 475 万元，运作以来累计实现收益 5150 万元。

2024 年上半年，实现营业收入 215.70 亿元，实现归属于母公司所有者的净利润 19.66 亿元，总资产 936.55 亿元，净资产 401.66 亿元，净资产收益率 5.06%，企业总体保持平稳有序发展态势。

（三）绿色低碳，提高创新发展能力

坚持以科技创新为引领、不断夯实主业根基，牢牢掌握高质量发展主动权。焦煤集团高标准开展“炼焦煤智慧评价与高效利用山西省重点实验室”建设，深度挖掘山西炼焦煤的独特优势，逐步建立完善炼焦煤评价新体系，推动生产组织从“挖煤者”向“造煤者”转型、供应需求从“卖煤炭”向“卖服务”转化、产业链从用“好煤”向“用好”煤转变。公司作为焦煤集团重要子公司，能够共享研发平台科技创新成果，有利于公司科技创新能力不断提升。

安全上，牢牢把握“人”这个第一要素，做实安全培训和安全警示教育，强化作风建设，真正把安全能力提升落实到现场每个岗位上，落细到员工日常行为中。公司认真落实国务院安委办督导反馈问题整改，扎实推进安全生产治本攻坚三年行动实施方案（2024-2026 年），持续强化现场安全管理、隐患排查治理和科技强安，严格落实现场管理“五个必须”和外包工程“三个务必”的管理要求，深入开展重大事故隐患专项排查整治。充分发挥视频监控在正规循环、非常规作业、重点设备运转等重点环节进行核查验证、效果评价、应急指挥、回溯倒查的作用，积极建设“安全管控信息平台”，加快数字化、信息化在安全管理领域应用，全力构建现代安全管理体系建设，安全管理工作保持平稳有序。

环保上，坚持综合治理和重点突破，加强煤炭行业开采-存储-运输全过程大气污染防治，持续推进电力、焦化行业深度治理，实施多污染物协同控制，积极开展污染天气应对，促进区域环境空气质量改善。强化煤炭企业储装运系统封闭改造，企业厂内物料输送采用密闭皮带、封闭通廊、管状带式输送机封闭密闭输送方式，物料落料点与转载点采取密闭措施或配备集气罩进行收集，并配备高效除尘设施。加强在产电力企业脱硫脱硝除尘设施运行管理，确保稳定达到超低排放标准。严格落实省、市大气污染防治要求，推进相关处理处置建设及维护，强化污染物排放水平。

扎实开展能源管理体系认证、用能设备能效评价和能源审计，淘汰高耗能机电设备。持续推动绿色矿山和清洁生产单位创建，已累计建成绿色矿山 11 座，各地面生产单位制定了清洁生产单位创建推进计划，全面开展相关工作，年底择优表彰。系统梳理《山西省煤炭行业碳达峰实施方案》，细化分解为 34 项重点任务推进落实，火力发电行业完成了 2023 年碳盘查工作，煤炭行业建成碳排放统计体系。试点启动“零碳”矿山创建，马兰矿成为全省首批试点，各项工作整体达序时进度，力争 2025 年建成零碳矿山。

（四）坚持规范运作，提升公司治理水平

公司对标一流企业实践案例，加快推动深化改革，完善法人治理结构，形成了权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的现代企业法人治理体系。为加强和规范公司内控体系建设，提高公司运营效率和风险防控能力，维护投资者合法权益，结合公司实际，公司编制了《内部控制手册》，已经第九届董事会第五次会议审议通过并实施。公司根据法律法规及规范性文件的最新规定，并结合公司自身实际情况，对《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等规则进行了修订，已经 2023 年年度股东大会审议通过并实施。

公司将继续探索科学有效的治理模式，密切跟进最新法律法规和政策要求，持续推进公司治理制度体系建设，发挥全方位大监督工作的治理效能，提升公司治理水平，提高公司运营质量，为公司战略目标的实现提供合理保障。

（五）提高信披质量，保护投资者合法权益

公司牢固树立“信息披露是上市公司核心工作”理念，高质量做好信息披露工作，信息披露真实、准确、完整、及时、公平，简明清晰，通俗易懂，同时，公司主动回应投资者的关切，在定期报告中强化了行业竞争、公司业务、风险因素等关键信息披露，体现了行业和公司特色，彰显了信息披露的决策有用性和针对性。公司已连续三年获得深交所信息披露考核最高“A”级评价。

公司真诚做好投关工作，传递公司长期价值。公司与投资者通过业绩说明会、互动平台、电话、传真、策略会等方式保持充分沟通交流，回复率达 100%，向资本市场展示公司高质量发展的新变化、新成效；积极组织承办“3·15 投资者走进上市公司活动”，现场接待深圳证券交易所、山西证监局、山西省证券业协会、山西省上市公司协会以及 50 多位投资者的参观和座谈，讲述公司发展战略，传递公司内涵价值；切实保障投资者行使合法权利，中小股东在 2023 年度股东大会中继续保持较高参与度，所有议案均获 95%以上表决通过（其中：中小股东 90%表决通过），实现公司长远发展与投资者权益的同频共振。

2024 年，公司凭借上市公司规范运作、良好的投资者关系管理，获得由山西经济日报社主办的 2023 年度（第三届）山西资本市场“晋麒”奖多项殊荣，分别为晋麒·2023 年度资本运作奖、晋麒·2023 年度投资者关系奖、晋麒·2023 年度金牌董秘。

公司将认真贯彻落实《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》和中国证监会对上市公司规范运作、健康发展的监管要求，认真落实本次“质量回报双提升”行动方案，聚焦炼焦煤主业，坚持改革创新驱动，加快发展新质生产力，全方位推动公司高质量发展，以良好的业绩表现、规范的公司治理、积极的分红政策回报股东，造福职工，回馈社会，不断提升公司投资价值，为稳市场、稳信心积极贡献力量。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	71.53%	2024 年 05 月 24 日	2024 年 05 月 25 日	2024-028

2、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

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	类型	日期	原因
赵建泽	董事长、董事、战略发展委员会主任委员、委员和提名委员会委员	离任	2024 年 06 月 12 日	工作变动
屈平	副总经理	聘任	2024 年 03 月 29 日	聘任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司全面落实习近平生态文明思想，坚持“绿水青山就是金山银山”理念，在日常生产经营中，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国放射性污染防治法》《中华人民共和国黄河保护法》《山西省环境保护条例》《山西省大气污染防治条例》《山西省水污染防治条例》《山西省固体废物污染防治条例》等环境保护相关法律法规；严格执行《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、《锅炉大气污染物排放标准》（DB14/1929-2019）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB16171-2012）、《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB14/1703-2019）、《污水综合排放标准》（DB14/1928-2019）、《煤炭洗选行业污染物排放标准》（DB14/2270-2021）、《山西省水泥行业超低排放改造实施方案》（晋环发【2021】16号）、《声环境质量标准》（GB3096-2008）、《环境空气质量标准》（GB3095-2012）、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）等相关行业标准，确保生态环境工作有法可依、有理可循。

环境保护行政许可情况

公司认真履行环境保护社会责任，严格执行国家环保法律法规，建立了完善的环保管理体系。在工作中严格落实生态环境保护“三线一单”，积极推动公司重点项目和环保手续办理工作，高度重视环境保护证照手续办理在建设项目中的前置约束作用，严把项目准入关，为公司依法合规生产提供了强有力保障，有效提升了企业环境守法水平。全面落实排污许可管理制度，目前各单位排污许可证均在有效期间范围内，确保合法排污。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
控股子公司：兴能发电、古交西山发电、西山热电、武乡西山发电、西山华通水泥、奥隆建材、明珠煤业、吉宁煤	锅炉废气污染物	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	高空排放	24	兴能发电 2 个，古交西山发电 2 个，西山热电 3 个，武乡发电 1 个，西山华通水泥 2 个，奥隆建材 2 个，明珠煤业 2 个	电厂：颗粒物 0.27~4.87mg/m ³ ，二氧化硫 1.12~29.23mg/m ³ ，氮氧化物 3.88~40.40mg/m ³ 。水泥厂：颗粒物 1.53~	电厂：《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB14/1703-2019），颗粒物≤5mg/m ³ ；二氧化硫≤35mg/m ³ ；氮氧化物≤50mg/m ³ 。	电厂、水泥厂：颗粒物：62.04吨；二氧化硫：493.87吨；氮氧化物：1420.80吨。水峪煤业：颗粒物 0.03	电厂、水泥厂：颗粒物：1582.909吨；二氧化硫：5805.539吨；氮氧化物：11256.574吨。明珠煤业：颗粒物、二	浓度和总量均未超标

业、华晋电力分公司、水峪煤业					个，吉宁煤业 3 个，华晋电力分公司 5 个，水峪煤业 2 个。	9.28mg/m ³ ，二氧化硫 0.01~17.82mg/m ³ ，氮氧化物 6.63~49.13mg/m ³ 。水峪煤业：颗粒物：2.07~2.4mg/m ³ ，二氧化硫：0~1.5mg/m ³ ，氮氧化物：31.6~32.3mg/m ³ 。明珠煤业：颗粒物排放浓度 2.5mg/m ³ ，氮氧化物排放浓度 20.5mg/m ³ ；吉宁煤业：颗粒物排放浓度 2.35mg/m ³ ，氮氧化物排放浓度 15.5mg/m ³ ；华晋电力分公司氮氧化物排放浓度 27.6mg/m ³ 。	水泥厂：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013），颗粒物 ≤20 mg/m ³ ；二氧化硫 ≤100mg/m ³ ；氮氧化物 ≤320mg/m ³ 。水峪煤业、明珠煤业：执行山西省《锅炉大气污染物排放标准》（DB14/1929-2019）表 3 燃气锅炉大气污染物排放浓度限值颗粒物 ≤5mg/m ³ ；二氧化硫 ≤35mg/m ³ ；氮氧化物 ≤50mg/m ³ 。吉宁煤业、华晋电力分公司：执行山西省《锅炉大气污染物	吨；二氧化硫 0.02 吨；氮氧化物 0.47 吨。明珠煤业：颗粒物排放量：0.045 吨；氮氧化物排放量：0.356 吨；吉宁煤业：颗粒物排放量：0.033 吨、氮氧化物：0.23 吨；华晋电力分公司：氮氧化物排放量：1.049 吨。	氧化硫、氮氧化物只考核浓度，不设总量指标；吉宁煤业、水峪煤业、华晋电力分公司：颗粒物、二氧化硫只考核浓度，不限量；氮氧化物核定的排放总量分别为 2.694 吨和 2.935 吨。	
----------------	--	--	--	--	----------------------------------	---	--	--	---	--

							排放标准》 (DB14/ 1929- 2019) 表 3 燃 气锅炉 大气污 染物排 放浓度 限值颗 粒物 ≤10mg/ m ³ ；二 氧化硫 ≤35mg/ m ³ ；氮 氧化物 ≤50mg/ m ³ 。			
公司所属选煤厂、控股子公司：太原选煤厂、西铭矿选煤厂、马兰矿选煤厂、西曲矿选煤厂、镇城底矿选煤厂、斜沟矿选煤厂、西山华通水泥、奥隆建材、沙曲选煤厂、华晋电力分公司	工业废气污染物	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	高空排放	205	太原选煤厂 7 个，西铭选煤厂 8 个，马兰选煤厂 2 个，西曲选煤厂 5 个，镇城底选煤厂 2 个，斜沟矿选煤厂 28 个，华通水泥 69 个，奥隆建材 71 个，沙曲选煤厂 6 个，华晋电力分公司 7 个。	选煤厂：颗粒物 1.4~16.1mg/m ³ 。水泥厂：颗粒物 5.4~8.1mg/m ³ 。华晋电力分公司氮氧化物排放浓度 364~438mg/kWh。	选煤厂：《煤炭洗选行业污染物排放标准》(DB14/2270-2021)表 1，颗粒物 ≤20mg/m ³ 。水泥厂：颗粒物 ≤10mg/m ³ 。华晋电力分公司：参照《重型柴油车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)》(GB17691-2018)氮氧化物 ≤460mg/kWh。	选煤厂：颗粒物 18.741 吨。 西山华通水泥：颗粒物 1.76 吨。 奥隆建材：颗粒物 2.32 吨。 华晋电力分公司氮氧化物排放量：27.37 吨。	选煤厂：颗粒物只考核浓度，不限量。 华通水泥：颗粒物 54.491 吨。 奥隆建材：颗粒物 75.13 吨。 沙曲选煤厂、华晋电力分公司不设核定排放总量指标。	浓度和总量均未超标

公司所属矿：西铭矿、西曲矿、镇城底矿、水峪煤业、腾晖煤业	工业废水污染物	化学需氧量（COD）、氨氮、总磷	西铭矿、镇城底矿、腾晖煤业、水峪煤业处理达标后外排，西曲矿不外排。	6	西铭矿 2 个，西曲矿 1 个，镇城底矿 1 个，腾晖煤业 1 个，水峪煤业 1 个。	化学需氧量（COD）4.52mg/L~18.06mg/L，氨氮：0.06mg/L~0.986mg/L，总磷：0.002mg/L~0.06mg/L。	山西省《污水综合排放标准》（DB14/1928-2019）：表 1，COD≤20mg/l；氨氮≤1.0mg/L；总磷≤0.2mg/L。	COD：8.97 吨 氨氮：0.81 吨 总磷：0.012 吨。	COD、氨氮、总磷：只考核浓度，不限量。	浓度和总量均未超标
------------------------------	---------	------------------	-----------------------------------	---	---	---	---	--	----------------------	-----------

对污染物的处理

1、废水

公司煤矿均建设有矿井水处理厂，严格执行山西省《污水综合排放标准》等标准，同时以设施自动化、智能联动化、计量精准化、成本精益化为目标，稳步提升污水厂标准化管理水平。各污水处理厂都安装了外排水质在线监控设施，实时监控污水排放达标情况，即时向公司和上级环保监管部门传送污染物排放数据，实现了在线数据全天候实时监控。

2、废气

(1) 公司现有电厂锅炉 11 台，共计 15154 蒸吨，所有发电机组烟气污染治理设施运行正常，烟气排放达到山西省《燃煤电厂大气污染物排放标准》要求；燃气锅炉 12 台，共计 126 蒸吨，全部采用低氮燃烧技术，污染物排放稳定达到《山西省锅炉大气污染物排放标准》。

(2) 公司现有锅炉、焦炉废气排放口全部安装了在线监测设施，即时向公司及地方环保监管部门实时传送污染物排放数据信息。

(3) 各煤矿、选煤厂和电厂储煤场实现了全封闭，各单位汽车运煤站点均配备整车冲洗装置，运输车辆货仓物料进行苫盖，基本消除了储煤场及运煤车辆扬尘污染。

(4) 华晋电力分公司加强抽采瓦斯的综合利用，建有装机容量 65MW 的高低浓度瓦斯发电机组，均安装脱硝设施，污染物排放满足相关标准要求。

3、固体废物

固体废物主要为矸石、粉煤灰、炉渣、脱硫石膏，部分用于发电、建材、水泥掺合料、铺路，其余按国家及地方相关标准，规范做好固体废物处置和生态修复工作。

4、危险废物

严格执行相关法律法规、标准规范，全面识别危险废物种类，建设危险废物暂存库，制定危险废物管理计划，规范危险废物标识，严格执行危险废物转移联单制度，及时向地方主管部门申报，实现危险废物“产生、贮存、转移、处置、利用”全链条管控。

5、放射源（含射线装置）

严格执行相关法律法规、标准规范，均办理辐射安全许可证，建立完善放射源、射线装置管理台账、管理制度及辐射事故应急预案，按时开展放射源安全和防护状况年度评估，对操作人员进行辐射安全培训，配备个人辐射剂量仪等防护用品，定期核查工作人员辐射剂量，全面提升放射源安全管控水平。

6、噪声

矿区主要噪声源为风机噪声，均按要求安装减震隔声设施，确保噪声达到排放标准。

突发环境事件应急预案

各单位均编制《突发环境事件应急预案》，及时修订备案突发环境事件应急预案，通过实施应急演练，进一步完善环境风险防控和应急措施。各单位均制定“一厂一策”应急方案，严格按照地方重污染天气预警通知，采取限产、限运、停产以及错峰生产等措施，有效应对重污染天气影响。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

各单位高度重视环境治理及保护，2024 年上半年环保投入共计 17678 万元，足额缴纳环境保护税共计 1413 万元。

环境自行监测方案

各单位严格执行《排污许可管理办法》等有关要求，按期申领和换领排污许可证，编制自行监测方案，严格自行监测及信息公开制度。同时建立健全环境监测管理体系，提升自身环境监测能力，有效保障环境监测质量，及时防范化解环境风险。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
武乡电厂	储灰场进行检查时发现作业区域较大面积裸露，防尘措施未达到环保要求。	《中华人民共和国大气污染防治法》第一百一十七条	罚款 3.1 万元	对生产经营无重大影响	对裸露区域进行及时苫盖，确保防尘措施达到环保要求。

其他应当公开的环境信息

矿区废水、废气、固体废物及噪声污染都得到有效治理，设施运行正常，实现污染物达标排放。

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

聚焦 2030 年前“碳达峰”目标，认真贯彻落实“1+N”政策体系及《山西省碳达峰实施方案》《山西省煤炭行业碳达峰实施方案》要求，成立碳排放管理领导小组，健全完善碳排放管理体系，制定碳排放管理办法及行动方案，协同节能、降碳、减污、扩绿，全面推进公司绿色低碳发展。各燃煤电厂、水泥厂完成了 2023 年度碳盘查工作，形成《企业温室气体排放报告》并按时在全国碳市场管理平台填报；各燃煤电厂完成 2021、2022 年度碳排放履约清缴；古交西山发电公司及兴能电厂开展了碳配额交易。水峪煤业采取清洁能源替代技术、可再生能源替代技术和新能源技术等替代技术积极应对，通过降低能耗来提高能效和减少二氧化碳排放，采用清洁生产和其他技术来提高能源效率。沙曲一号煤矿认真开展碳监测试点工作，按月开展煤炭试点碳监测数据采集、统计及报送。2024 年上半年，完成省级绿色矿山创建 1 座（鸿兴煤业）。马兰矿开展零碳矿山创建，各项工作有序推进。

其他环保相关信息

公司未发生重大环保事故，无突发环境事件。2024 年上半年，地方环保主管部门对有关单位处罚 3.1 万元，为一般性质罚款。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“电力供应业”的披露要求

全面落实习近平生态文明思想，坚持“绿水青山就是金山银山”理念，在日常生产经营中，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等环境保护相关法律法规；严格执行《燃煤电厂大气污染物排放标准》（DB14/1703-2019）等相关行业标准，确保生态环境工作有法可依、有理可循。

二、社会责任情况

（一）公益事业方面

山西省西山慈善基金会持续开展相关工作，参加山西省社会组织能力建设培训班，系统学习基金会相关知识，提升西山慈善基金会财务人员、工作人员的职业技能，保障西山慈善基金会规范运作，更好地适应新形势的需要。

水峪煤业与兑镇司法所共同设立人民调解委员会，截止目前，共处理各类纠纷案件 5 起，案件办结率 100%，打造了平稳安定的矿区环境。

2024 年 5 月，根据《天津市“送温暖献爱心”暨“情暖童心爱心筑梦”励志成长包捐赠活动方案的通知》要求，为进一步营造“企地共建和谐共赢”的企业发展氛围，腾晖煤业通过天津红十字会向全市城乡 4-16 周岁困境中小学生、留守儿童、残疾儿童捐赠“励志成长包”物品，每套价值 490 元，共计捐赠 50 套，合计 24500 元，将于 8 月中旬完成支付。

（二）巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴

结合浙江“千村示范、万村整治”工程经验，推进农村环境综合整治，建设“美丽乡村”，斜沟煤矿为蔡家崖、胡家沟、池家梁、任家塔和碾子五个村累计帮扶 148 万元，主要用于小食堂、小澡堂、小磨坊、小理发、小洗衣、小超市“六小”帮扶项目建设。

深入贯彻习近平总书记关于巩固拓展脱贫攻坚成果重要论述，严格把关审核好因病、因残、因灾致困的职工，精准的开展好帮扶慰问工作，春节前帮扶救助相对困难职工 111 人，慰问工、病亡困难遗属 300 余户，公司领导分别对相对困难职工、困难党员开展“一助一”慰问共 11 户。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	山西汾西矿业（集团）有限责任公司	汾西矿业对标的资产应缴纳出让收益承诺	汾西矿业承诺，交易双方共同委托的评估机构在对本次交易涉及的水峪煤矿采矿权进行评估时，对该采矿权项下保有资源储量尚需处置出让收益（资源价款）估算的金额为 250,169.89 万元，如果未来自然资源部门确定的实际应缴纳的出让收益（资源价款）与上述估算金额有差异，其差异部分由汾西矿业承担。	2020 年 12 月 25 日	二十年内	承诺人已于 2024 年 3 月履行完毕
资产重组时所作承诺	李金玉、高建平	关于锁定期的声明与承诺	截至《关于锁定期的声明与承诺》出具之日，本承诺人对本次交易中用于认购股份的资产持续拥有权益的时间已逾 12 个月。本承诺人在本次交易中以该等资产认购取得的上市公司非公开发行的股份，自发行结束之日起 12 个月内将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转	2022 年 09 月 28 日	自股份发行结束之日（2023 年 1 月 20 日）起 12 个月	承诺人已履行完毕

			<p>让，但是，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。本次交易完成后，本承诺人基于本次交易而享有的上市公司拟送股、转增股本等新增股份，亦遵守相应锁定期的约定。</p> <p>锁定期届满后，本承诺人转让和交易上市公司股份将依据届时有效的法律法规和深交所的规则办理。</p> <p>若本承诺人基于本次交易所取得股份的锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本承诺人将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p>			
承诺是否按时履行	是					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山焦西山及其子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	原材料、燃料及动力	市场价	市场价	58,494	25.80%	279,676	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山煤国际	同一母公司	采购商品/	原材料、	市场价	市场价	13,114	5.78%	49,794	否	转账支付	市场价	2024年03	2024-007

	司	接受劳务	燃料及动力									月 29 日	
山焦国发	同一母公司	采购商品/接受劳务	原材料、燃料及动力	市场价	市场价	9,869	4.35%	19,242	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
焦煤集团及其子公司 (不含山西西山及其子公司)	同一母公司	采购商品/接受劳务	原材料、燃料及动力	市场价	市场价	42,544	18.76%	229,857	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西西山及其子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	购买设备等	市场价	市场价	1,833	0.81%	12,500	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
焦煤集团及其子公司 (不含山西西山及其子公司)	同一母公司	采购商品/接受劳务	购买设备等	市场价	市场价	4,143	1.83%	13,989	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西西山金信建筑有限公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	接受劳务	市场价	市场价	1,073	0.47%	30,508	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西西山金城建筑有限公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	接受劳务	市场价	市场价	1,396	0.62%	20,531	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西西山机电厂	同一母公司	采购商品/接受劳务	接受劳务	市场价	市场价	1,740	0.77%	24,778	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
西山建筑工程集团	同一母公司	采购商品/接受劳务	接受劳务	市场价	市场价	5,670	2.50%	36,208	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007

山西及其子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	接受劳务	市场价	市场价	33,704	14.87%	138,541	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
焦煤集团及其子公司 (不含山西及其子公司)	同一母公司	采购商品/接受劳务	接受劳务	市场价	市场价	31,070	13.70%	135,005	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西及其子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	房屋建筑租赁	协议价	协议价	4,638	2.05%	18,628	否	转账支付	协议价	2024年03月29日	2024-007
焦煤集团及其子公司 (不含山西及其子公司)	同一母公司	采购商品/接受劳务	房屋建筑租赁	协议价	协议价	345	0.15%	2,811	否	转账支付	协议价	2024年03月29日	2024-007
山西及其子公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	设备租赁	协议价	协议价	1	0.00%	96	否	转账支付	协议价	2024年03月29日	2024-007
汾西矿业矿山设备管理中心	同一母公司	采购商品/接受劳务	设备租赁	协议价	协议价	13,827	6.10%	12,079	否	转账支付	协议价	2024年03月29日	2024-007
焦煤集团及其子公司 (不含山西及其子公司)	同一母公司	采购商品/接受劳务	设备租赁	协议价	协议价	2,281	1.01%	6,218	否	转账支付	协议价	2024年03月29日	2024-007

山西焦煤财务公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	利息支出	市场价	市场价	978	0.43%	3,876	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西山及其子公司	同一母公司	销售商品/提供劳务	原辅料、燃料等	市场价	市场价	563	0.60%	16,097	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
焦煤集团及其子公司 (不含山西山及其子公司)	同一母公司	销售商品/提供劳务	原辅料、燃料等	市场价	市场价	121	0.13%	787	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西山及其子公司	同一母公司	销售商品/提供劳务	销售产品等	市场价	市场价	9,257	9.79%	12,331	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西销售日照有限公司	同一母公司	销售商品/提供劳务	销售产品等	市场价	市场价	16,457	17.40%	152,460	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西焦化集团有限公司	同一母公司	销售商品/提供劳务	销售产品等	市场价	市场价	48,744	51.54%	163,160	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西焦煤华兴能源科技有限公司	同一母公司	销售商品/提供劳务	销售产品等	市场价	市场价	1,598	1.69%	69,740	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西焦煤物流有限责任公司	同一母公司	销售商品/提供劳务	销售产品等	市场价	市场价	2,038	2.15%	46,275	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
焦煤集团及其子公司 (不含山西山)	同一母公司	销售商品/提供劳务	销售产品等	市场价	市场价	925	0.98%	4	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007

山及其子公司)													
山西及其子公司	同一母公司	销售商品/提供劳务	提供劳务	市场价	市场价	1,525	1.61%	5,525	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
焦煤集团及其子公司(不含山西及其子公司)	同一母公司	销售商品/提供劳务	提供劳务	市场价	市场价	26	0.03%	6,321	否	转账支付	市场价	2024年03月29日	2024-007
山西及其子公司	同一母公司	销售商品/提供劳务	房屋建筑租赁	协议价	协议价	84	0.09%	264	否	转账支付	协议价	2024年03月29日	2024-007
焦煤集团及其子公司(不含山西及其子公司)	同一母公司	销售商品/提供劳务	房屋建筑租赁	协议价	协议价	268	0.28%	264	否	转账支付	协议价	2024年03月29日	2024-007
山西及其子公司	同一母公司	销售商品/提供劳务	设备租赁	协议价	协议价	10,602	11.21%	23,085	否	转账支付	协议价	2024年03月29日	2024-007
焦煤集团及其子公司(不含山西及其子公司)	同一母公司	销售商品/提供劳务	设备租赁	协议价	协议价	185	0.20%	561	否	转账支付	协议价	2024年03月29日	2024-007
山西焦煤	同一母公	销售商品/	利息收入	市场价	市场价	2,185	2.31%	3,586	否	转账支付	市场价	2024年03	2024-007

财务公司	司	提供劳务										月 29 日	
合计			--	--	321,298	--	1,534,797	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况			否										
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）			无										
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）			无										

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
山西焦煤财务公司	控股股东的子公司	1,300,000	0.42%-1.69%	1,165,423	10,161,780	10,194,614	1,132,589

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	
山西焦煤财务公司	控股股东的子公司	1,000,000	2.8%-4.9%	51,800		650	51,150

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
-----	------	------	--------	-----------

山西焦煤财务公司	控股股东的子公司	其他金融业务	200,000	26,978.46
----------	----------	--------	---------	-----------

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

华晋焦煤接受山西焦煤集团煤业管理有限公司（简称“煤业公司”）委托，管理山西省国有资本运营有限公司划转至煤业公司名下的 12 家企业，并收取托管费。煤业公司系本公司控股股东焦煤集团全资子公司，故为本公司关联方。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的托管项目。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

租赁	关联方单位	租赁类别	定价方式	金额（万元）
向关联人租赁房屋建筑物	山焦西山及其子公司	房屋建筑物租赁	协议价	4,638
	焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	房屋建筑物租赁	协议价	345
向关联人租赁设备	山焦西山及其子公司	设备租赁	协议价	1
	汾西矿业矿山设备管理中心	设备租赁	协议价	13,827

	焦煤集团及其子公司 (不含山焦西山及其子 公司)	设备租赁	协议价	2,281
出租	关联方单位	租赁类别	定价方式	金额(万元)
向关联 人出租 房屋建 筑物	山焦西山及其子公司	房屋建筑物租赁	协议价	84
	焦煤集团及其子公司 (不含山焦西山及其子 公司)	房屋建筑物租赁	协议价	268
向关联 人出租 设备	山焦西山及其子公司	设备租赁	协议价	10,602
	焦煤集团及其子公司 (不含山焦西山及其子 公司)	设备租赁	协议价	185

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
武乡西山发电公司	2012年11月17日	244,500		22,100				主合同债务履行期届满之日起两年	否	否
西山华通水泥	2020年08月08日	27,000		26,190				主合同债务履行期届满之日起两年	否	否
古交西山发电	2017年08月01日	393,000		250,863				主合同债务履行期届	否	否

								满之日起两年		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		664,500		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						299,153
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		664,500		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						299,153
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				7.45%						
其中:										
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余额 (E)				48,290						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,106,432,378	19.49%				-69,544,848	-69,544,848	1,036,887,530	18.26%
1、国家持股									
2、国有法人持股	1,036,858,280	18.26%						1,036,858,280	18.26%
3、其他内资持股	69,574,098	1.23%				-69,544,848	-69,544,848	29,250	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%							
境内自然人持股	69,574,098	1.23%				-69,544,848	-69,544,848		
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股	0	0.00%							
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	4,570,668,681	80.51%				69,544,848	69,544,848	4,640,213,529	81.74%
1、人民币普通股	4,570,668,681	80.51%				69,544,848	69,544,848	4,640,213,529	81.74%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	5,677,101,059	100.00%				0	0	5,677,101,059	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) 公司期初有限售条件股 1,106,432,378 股，包括焦煤集团持有的限售股 1,036,858,280 股，李金玉女士持有的限售股 35,482,065 股、高建平先生持有的限售股 34,062,783 股和董监高锁定股 29,250 股。具体如下：

① 2022 年 12 月 29 日，公司发行股份购买焦煤集团持有的分立后存续的华晋焦煤 51% 股权、购买李金玉女士、高建平先生合计持有的明珠煤业 49% 股权事项（以下简称“本次重组”）获得中国证券监督管理委员会核准。

其中，交易对方焦煤集团、李金玉女士和高建平先生在本次重组中以资产认购取得的公司非公开发行股份 1,036,858,280 股、35,482,065 股和 34,062,783 股，股票上市日期为 2023 年 1 月 20 日，限售期分别为 36 个月和 12 个月。

② 公司董事焦宇强先生、监事赵辰智先生在任职公司董事、监事前，分别持有公司股票 16,700 股和 22,300 股，任职后按照规定锁定 12,525 股和 16,725 股，任职期间持股情况未发生变化。

(2) 2024 年 1 月 22 日，李金玉女士、高建平先生持有的 35,482,065 股和 34,062,783 股限售股限售期届满，解除限售。

(3) 公司期末有限售条件股 = (1) - (2) = 1,106,432,378 - 35,482,065 - 34,062,783 = 1,036,887,530 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李金玉	35,482,065	35,482,065	0	0	资产重组	2024 年 1 月 22 日
高建平	34,062,783	34,062,783	0	0	资产重组	2024 年 1 月 22 日
合计	69,544,848	69,544,848	0	0	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	102,233	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
山西焦煤集团有限责任公司	国有法人	57.29%	3,252,483,898.00	-12,854,023	1,036,858,280.00	2,215,625,618.00	质押	412,145,977
国新投资有限公司	国有法人	3.89%	220,801,687.00	166,922,377	0	220,801,687.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.72%	97,546,438.00	12,615,409	0	97,546,438.00	不适用	0
全国社保基金一零三组合	其他	1.41%	80,036,460.00	35,102,660	0	80,036,460.00	不适用	0
中国太平洋人寿保险股份有限公司—传统保险高分红股票管理组合	其他	1.18%	66,925,548.00	20,921,861	0	66,925,548.00	不适用	0
上海宝钢国际经济贸易有限公司	国有法人	0.98%	55,455,798.00	0	0	55,455,798.00	不适用	0
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L—CT001 深	其他	0.81%	45,866,442.00	42,371,136	0	45,866,442.00	不适用	0
竞杰投资有限公司	境内非国有法人	0.64%	36,522,252.00	0	0	36,522,252.00	不适用	0
#李金玉	境内自然人	0.63%	35,484,765.00	-559,000	0	35,484,765.00	不适用	0
全国社保基金一一七组合	其他	0.61%	34,399,775.00	20,100	0	34,399,775.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名	无							

普通股股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	未知其余股东之间有无关联关系，也未知其相互间是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。除上述山西焦煤集团有限责任公司外，无持有公司 5%股份以上股东。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
山西焦煤集团有限责任公司	2,215,625,618.00	人民币普通股	2,215,625,618.00
国新投资有限公司	220,801,687.00	人民币普通股	220,801,687.00
香港中央结算有限公司	97,546,438.00	人民币普通股	97,546,438.00
全国社保基金一零三组合	80,036,460.00	人民币普通股	80,036,460.00
中国太平洋人寿保险股份有限公司—传统保险高分红股票管理组合	66,925,548.00	人民币普通股	66,925,548.00
上海宝钢国际经济贸易有限公司	55,455,798.00	人民币普通股	55,455,798.00
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-018L-CT001 深	45,866,442.00	人民币普通股	45,866,442.00
竞杰投资有限公司	36,522,252.00	人民币普通股	36,522,252.00
#李金玉	35,484,765.00	人民币普通股	35,484,765.00
全国社保基金一一七组合	34,399,775.00	人民币普通股	34,399,775.00
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	未知其余股东之间有无关联关系，也未知其相互间是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。除上述山西焦煤集团有限责任公司外，无持有公司 5%股份以上股东。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	证券账户名称前标注“#”的持有人为既通过普通证券账户持有，又通过 XX 证券公司客户信用交易担保证券账户持有。公司股东李金玉除通过普通证券账户持有 33,934,765 股外，还通过 XX 证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,550,000 股，实际合计持有 35,484,765 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况				
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股	期初转融通出借股份且尚未归还	期末普通账户、信用账户持股	期末转融通出借股份且尚未归还

	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
山西焦煤集团有限责任公司	3,265,337,921	57.52%	0	0.00%	3,252,483,898	57.29%	0	0.00%
国新投资有限公司	53,879,310	0.95%	0	0.00%	220,801,687	3.89%	0	0.00%
香港中央结算有限公司	84,931,029	1.50%	0	0.00%	97,546,438	1.72%	0	0.00%
全国社保基金一零三组合	44,933,800	0.79%	0	0.00%	80,036,460	1.41%	0	0.00%
中国太平洋人寿保险股份有限公司—传统保险高分红股票管理组合	46,003,687	0.81%	0	0.00%	66,925,548	1.18%	0	0.00%
上海宝钢国际经济贸易有限公司	55,455,798	0.98%	0	0.00%	55,455,798	0.98%	0	0.00%
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L—CT001 深	3,495,306	0.06%	0	0.00%	45,866,442	0.81%	0	0.00%
竞杰投资有限公司	36,522,252	0.64%	0	0.00%	36,522,252	0.64%	0	0.00%
李金玉	36,043,765	0.63%	0	0.00%	35,484,765	0.63%	0	0.00%
全国社保基金一一七组合	34,379,675	0.61%	0	0.00%	34,399,775	0.61%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	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
山西焦煤能源集团股份有限公司 2022 年面向专业投资者公开发行公司债券（第一期）	22 焦煤 01	149765.SZ	2021 年 12 月 31 日	2022 年 01 月 05 日	2027 年 01 月 05 日	200,000	3.18%	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付。	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）	22 焦煤 01 仅面向专业投资者发行，非专业投资者不得参与发行交易。								
适用的交易机制	匹配成交、协商成交、点击成交、询价成交、竞买成交								
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施	不存在								

逾期未偿还债券

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

3、报告期内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情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

五、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

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.22	1.08	12.96%
资产负债率	45.38%	48.46%	-3.08%
速动比率	1.11	1	11.00%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	238,921.35	552,582.79	-56.76%
EBITDA 全部债务比	53.38%	71.46%	-18.08%
利息保障倍数	19.36	29.72	-34.86%
现金利息保障倍数	14.44	1.86	676.34%
EBITDA 利息保障倍数	30.48	36.48	-16.45%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：山西焦煤能源集团股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	20,065,545,971.66	19,986,725,589.86
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	753,890.49	753,890.49
应收账款	2,781,619,621.17	2,016,890,396.35
应收款项融资	1,200,685,477.15	1,862,662,096.07
预付款项	220,196,818.25	189,920,170.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	281,518,920.16	154,497,487.82
其中：应收利息		
应收股利	3,657,856.32	
买入返售金融资产		
存货	2,415,866,395.39	1,871,253,128.81
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	584,620,703.46	674,196,576.28
流动资产合计	27,550,807,797.73	26,756,899,335.87

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		
长期股权投资	3,578,672,151.71	3,397,433,422.28
其他权益工具投资	445,598,639.38	445,598,639.38
其他非流动金融资产	24,368,014.87	24,368,014.87
投资性房地产	199,301,189.29	203,336,335.99
固定资产	35,503,062,040.01	36,711,969,084.61
在建工程	2,832,185,630.11	2,745,813,957.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	241,789,214.47	259,407,084.95
无形资产	20,960,682,434.14	21,205,540,804.24
其中：数据资源		
开发支出	17,367,515.09	17,367,515.09
其中：数据资源		
商誉	716,700,154.03	716,700,154.03
长期待摊费用	361,599,760.19	67,170,478.87
递延所得税资产	715,811,367.13	700,336,137.70
其他非流动资产	506,962,815.53	351,571,393.99
非流动资产合计	66,104,100,925.95	66,846,613,023.00
资产总计	93,654,908,723.68	93,603,512,358.87
流动负债：		
短期借款	1,227,654,986.12	1,426,402,361.11
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	1,438,600,061.68	995,187,520.74
应付账款	12,720,127,268.49	13,394,260,866.04
预收款项		
合同负债	2,006,875,373.35	2,054,978,812.05
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	1,253,046,636.41	1,408,739,593.20
应交税费	1,076,131,076.99	1,386,342,373.05
其他应付款	1,312,867,591.60	1,915,012,801.98
其中：应付利息		

应付股利	307,159,522.53	205,938,879.07
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	1,359,708,508.51	2,001,570,901.65
其他流动负债	274,088,263.04	267,129,537.02
流动负债合计	22,669,099,766.19	24,849,624,766.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	3,749,020,001.43	4,410,101,001.43
应付债券	1,999,695,383.09	1,999,406,698.87
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	232,285,594.80	169,746,129.44
长期应付款	11,155,184,685.62	11,224,392,525.06
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,127,557,423.35	2,152,362,567.70
递延收益	275,550,426.89	273,370,994.13
递延所得税负债	290,160,637.53	281,428,809.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	19,829,454,152.71	20,510,808,725.73
负债合计	42,498,553,918.90	45,360,433,492.57
所有者权益：		
股本	5,677,101,059.00	5,677,101,059.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,588,283,394.83	6,547,514,158.92
减：库存股		
其他综合收益	-60,483,609.60	-60,483,609.60
专项储备	1,856,235,496.74	1,320,632,750.82
盈余公积	1,604,726,015.36	1,604,726,015.36
一般风险准备		
未分配利润	24,500,557,468.24	22,534,363,989.03
归属于母公司所有者权益合计	40,166,419,824.57	37,623,854,363.53
少数股东权益	10,989,934,980.21	10,619,224,502.77
所有者权益合计	51,156,354,804.78	48,243,078,866.30
负债和所有者权益总计	93,654,908,723.68	93,603,512,358.87

法定代表人：樊大宏 主管会计工作负责人：樊大宏 会计机构负责人：曹玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	10,337,114,319.93	9,655,635,874.46

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,124,740,505.35	2,124,740,505.35
应收账款	3,306,776,631.05	3,264,288,014.47
应收款项融资	610,045,250.23	687,646,004.90
预付款项	32,041,279.48	25,545,672.15
其他应收款	464,134,013.63	365,094,999.48
其中：应收利息		
应收股利	257,247,715.32	151,743,990.90
存货	385,593,998.25	134,030,463.83
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,372,431,233.81	3,388,275,264.47
流动资产合计	20,632,877,231.73	19,645,256,799.11
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	23,758,300,143.76	23,577,061,414.33
其他权益工具投资	220,523,239.38	220,523,239.38
其他非流动金融资产	24,368,014.87	24,368,014.87
投资性房地产	197,384,957.05	201,393,293.59
固定资产	5,877,396,079.32	6,150,179,005.05
在建工程	606,208,874.00	569,775,157.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	161,654,444.97	182,390,646.94
无形资产	81,474,160.79	83,665,550.84
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	11,825,467.63	11,825,869.32
递延所得税资产	236,084,561.84	236,084,561.84
其他非流动资产	190,615,460.81	190,593,000.00
非流动资产合计	31,365,835,404.42	31,447,859,753.48
资产总计	51,998,712,636.15	51,093,116,552.59
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	979,400,061.68	786,387,520.74
应付账款	12,118,369,944.87	11,804,280,998.33
预收款项		
合同负债	1,934,663,536.64	1,975,416,977.84
应付职工薪酬	561,960,558.94	553,601,087.73
应交税费	259,095,800.41	371,731,626.34
其他应付款	334,582,742.15	860,137,670.04
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	232,014,965.50	381,524,635.70
其他流动负债	251,060,859.10	256,804,207.12
流动负债合计	16,671,148,469.29	16,989,884,723.84
非流动负债：		
长期借款	1,015,875,000.00	1,045,250,000.00
应付债券	1,999,695,383.09	1,999,406,698.87
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	157,827,590.98	106,356,477.44
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	625,834,465.02	646,431,285.57
递延收益	70,907,017.33	70,907,017.33
递延所得税负债	2,912,110.25	2,912,110.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,873,051,566.67	3,871,263,589.46
负债合计	20,544,200,035.96	20,861,148,313.30
所有者权益：		
股本	5,677,101,059.00	5,677,101,059.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	9,207,073,483.45	9,207,073,483.45
减：库存股		
其他综合收益	12,950,974.96	12,950,974.96
专项储备	823,802,773.84	620,732,164.95
盈余公积	1,570,804,285.23	1,570,804,285.23
未分配利润	14,162,780,023.71	13,143,306,271.70
所有者权益合计	31,454,512,600.19	30,231,968,239.29
负债和所有者权益总计	51,998,712,636.15	51,093,116,552.59

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	21,569,772,715.58	27,559,888,517.49
其中：营业收入	21,569,772,715.58	27,559,888,517.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	18,689,414,936.62	20,193,345,540.64
其中：营业成本	14,836,609,153.69	16,210,954,671.67
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	1,246,553,331.87	1,434,105,019.86
销售费用	145,764,679.34	130,250,546.19
管理费用	1,763,701,509.20	1,591,447,266.02
研发费用	382,492,510.60	428,771,824.04
财务费用	314,293,751.92	397,816,212.86
其中：利息费用	168,604,006.08	243,313,705.71
利息收入	65,886,757.64	61,008,532.56
加：其他收益	39,800,487.21	28,620,058.43
投资收益（损失以“—”号填列）	157,760,464.76	135,261,263.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	188,678,573.43	174,166,042.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-42,235,438.59	-43,918,811.53
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）		-100.80
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,475,431.28	-16,173,703.26
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,903,181.77	117,873.00
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	3,077,346,481.42	7,514,368,367.77
加：营业外收入	120,462,660.75	4,290,737.10
减：营业外支出	51,821,069.82	50,734,315.76
四、利润总额（亏损总额以“—”号	3,145,988,072.35	7,467,924,789.11

填列)		
减：所得税费用	756,774,570.92	1,972,315,944.47
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	2,389,213,501.43	5,495,608,844.64
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	2,389,213,501.43	5,495,608,844.64
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）	1,966,193,479.21	4,516,801,945.96
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	423,020,022.22	978,806,898.68
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	2,389,213,501.43	5,495,608,844.64
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,966,193,479.21	4,516,801,945.96
归属于少数股东的综合收益总额	423,020,022.22	978,806,898.68
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3463	0.8425
（二）稀释每股收益	0.3463	0.8425

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

法定代表人：樊大宏 主管会计工作负责人：樊大宏 会计机构负责人：曹玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	5,354,538,121.30	5,867,473,074.68
减：营业成本	2,951,475,391.31	2,711,925,953.99
税金及附加	475,904,799.71	409,786,026.04
销售费用	48,096,936.82	20,593,164.86
管理费用	762,145,134.09	603,605,085.78
研发费用	183,247,122.67	186,750,710.13
财务费用	-23,199,958.71	17,789,912.00
其中：利息费用	52,896,698.80	87,998,081.63
利息收入	92,162,823.97	83,742,001.02
加：其他收益	3,741,414.47	3,448,581.26
投资收益（损失以“—”号填列）	298,941,771.45	179,180,075.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	188,678,573.43	174,166,042.63
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）		-100.80
信用减值损失（损失以“—”号填列）	4,357,105.40	-4,213,006.13
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	1,263,908,986.73	2,095,437,771.29
加：营业外收入	1,023,726.10	1,484,977.28
减：营业外支出	3,695,142.76	1,500,181.51
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	1,261,237,570.07	2,095,422,567.06
减：所得税费用	241,763,818.06	478,515,346.83
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	1,019,473,752.01	1,616,907,220.23
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	1,019,473,752.01	1,616,907,220.23
（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		
（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		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	1,019,473,752.01	1,616,907,220.23
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1796	0.3016
(二) 稀释每股收益	0.1796	0.3016

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	24,922,333,106.97	25,965,049,652.66
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	17,727,459.07	60,838,311.79
收到其他与经营活动有关的现金	505,971,313.92	767,510,975.46
经营活动现金流入小计	25,446,031,879.96	26,793,398,939.91
购买商品、接受劳务支付的现金	13,776,790,403.41	11,374,664,974.69
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	4,243,999,994.80	4,127,606,391.27
支付的各项税费	3,763,078,567.91	6,213,627,778.09
支付其他与经营活动有关的现金	1,802,139,055.36	610,349,000.37
经营活动现金流出小计	23,586,008,021.48	22,326,248,144.42
经营活动产生的现金流量净额	1,860,023,858.48	4,467,150,795.49
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	0.00	1,191,777.66
取得投资收益收到的现金	15,099,317.60	34,773,408.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	80,486.00	39,100.00
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	15,179,803.60	36,004,286.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,121,141,654.92	885,363,507.23
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,509,938.93	296,968,409.91
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,131,651,593.85	1,182,331,917.14
投资活动产生的现金流量净额	-1,116,471,790.25	-1,146,327,631.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,373,599,999.68
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	416,000,000.00	677,700,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		13,500,000.00
筹资活动现金流入小计	416,000,000.00	5,064,799,999.68
偿还债务支付的现金	1,535,581,000.00	2,557,924,181.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	202,380,097.90	3,502,196,766.77
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		106,296,184.68
筹资活动现金流出小计	1,737,961,097.90	6,166,417,132.45
筹资活动产生的现金流量净额	-1,321,961,097.90	-1,101,617,132.77
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	-578,409,029.67	2,219,206,031.69
加：期初现金及现金等价物余额	16,829,148,599.28	14,002,605,133.33
六、期末现金及现金等价物余额	16,250,739,569.61	16,221,811,165.02

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	16,570,887,866.39	20,282,657,738.78
收到的税费返还	1,117,698.76	
收到其他与经营活动有关的现金	238,051,670.01	82,258,961.80
经营活动现金流入小计	16,810,057,235.16	20,364,916,700.58
购买商品、接受劳务支付的现金	12,055,894,384.37	15,416,419,043.42
支付给职工以及为职工支付的现金	2,069,235,863.49	1,927,299,941.29
支付的各项税费	1,379,485,293.35	1,391,127,645.30
支付其他与经营活动有关的现金	745,101,474.48	215,434,688.61
经营活动现金流出小计	16,249,717,015.69	18,950,281,318.62
经营活动产生的现金流量净额	560,340,219.47	1,414,635,381.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	450,000,000.00	561,191,777.66

取得投资收益收到的现金	12,199,317.60	107,802,266.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	710.00	39,100.00
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	46,730,896.65	
投资活动现金流入小计	508,930,924.25	669,033,143.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	108,110,507.56	133,711,719.96
投资支付的现金	450,000,000.00	560,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	10,509,938.93	296,968,409.91
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	568,620,446.49	990,680,129.87
投资活动产生的现金流量净额	-59,689,522.24	-321,646,986.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		4,373,599,999.68
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		4,373,599,999.68
偿还债务支付的现金	74,375,000.00	391,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	84,337,892.87	2,956,043,158.11
支付其他与筹资活动有关的现金		1,834,778.24
筹资活动现金流出小计	158,712,892.87	3,349,377,936.35
筹资活动产生的现金流量净额	-158,712,892.87	1,024,222,063.33
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	341,937,804.36	2,117,210,459.16
加：期初现金及现金等价物余额	8,330,025,190.13	6,688,785,538.40
六、期末现金及现金等价物余额	8,671,962,994.49	8,805,995,997.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	5,677,101,059.00				6,547,514,158.92		-60,483,607.90	1,320,632,750.82	1,604,726,015.36		22,534,363,903.00		37,623,854,353.53	10,619,224,577.77	48,243,078.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	5,677,101.09				6,547,514.89		-60,483,609.60	1,320,632.75	1,604,726.01		22,534,363.98		37,623,854.36	10,619,224.50	48,243,078.86
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					40,769,235.91			535,602,745.92			1,966,193,479.21		2,542,565,461.04	370,710,477.44	2,913,275,938.48
（一）综合收益总额											1,966,193,479.21		1,966,193,479.21	423,002,222.33	2,389,213,501.43
（二）所有者投入和减少资本					40,769,235.91								40,769,235.91		40,769,235.91
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					40,769,235.91								40,769,235.91		40,769,235.91
（三）利润分配														-101,366,323.46	-101,366,323.46
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配														-101,366,323.46	-101,366,323.46

														46	46
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							535,602,745.92					535,602,745.92	49,056,778.8	584,659,524.60	
1. 本期提取							694,604,198.27					694,604,198.27	98,577,101.86	793,181,300.13	
2. 本期使用							-159,001,452.35					-159,001,452.35	-49,520,323.18	-208,521,775.53	
(六) 其他															
四、本期期末余额	5,677,101,059.00				6,588,283,394.83	-60,483,609.60	1,856,235,496.74	1,604,726,015.36		24,500,557.424		40,166,419,824.57	10,989,934,980.21	51,156,354,804.78	

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益	
	归属于母公司所有者权益																
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利	其他	小计				
优先股		永续债	其他														

					股	收			准	润			益	合
						收			备					计
一、上年期末余额	4,096,560.00				3,755,813.57	-61,675.15	1,206,817.58	742,666.802.68		23,437.57		33,177.75	10,075.58	43,253.34
	0.00				2.89	4.13	5.50			66.65		73.59	65.17	38.76
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	4,096,560.00				3,755,813.57	-61,675.15	1,206,817.58	742,666.802.68		23,437.57		33,177.75	10,075.58	43,253.34
	0.00				2.89	4.13	5.50			66.65		73.59	65.17	38.76
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,580,541.05				2,791,700.58	1,191,544.53	113,815.165.32	862,059.212.68		-903,212.377.62		4,446,095.189.94	543,637.60	4,989,738.827.54
	0				3									
（一）综合收益总额						1,191,544.53				6,771,368.105.86		6,772,559.650.39	1,658,801.003.26	8,431,360.653.65
（二）所有者投入和减少资本	1,580,541.05				2,791,700.58							4,372,241.645.03		4,372,241.645.03
	0				3									
1. 所有者投入的普通股	1,580,541.05				2,791,700.58							4,372,241.645.03		4,372,241.645.03
	0				3									
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								862,059.2		-7,674.		-6,812.	-1,156.	-7,968.

									12. 68		580 ,48 3.4 8		521 ,27 0.8 0	191 ,50 7.8 9	712 ,77 8.6 9
1. 提取盈 余公积									862 ,05 9,2 12. 68		- 862 ,05 9,2 12. 68				
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分配											- 6,8 12, 521 ,27 0.8 0		- 6,8 12, 521 ,27 0.8 0	- 1,1 56, 191 ,50 7.8 9	- 7,9 68, 712 ,77 8.6 9
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备									113 ,81 5,1 65. 32				113 ,81 5,1 65. 32	41, 034 ,14 2.2 3	154 ,84 9,3 07. 55
1. 本期提 取									1,3 36, 364 ,26 9.8 2				1,3 36, 364 ,26 9.8 2	330 ,59 9,6 15. 76	1,6 66, 963 ,88 5.5 8
2. 本期使 用									- 1,2 22, 549				- 1,2 22, 549	- 289 ,56 5,4	- 1,5 12, 114

								,10 4.5 0					,10 4.5 0	73. 53	,57 8.0 3
(六) 其他															
四、本期期末余额	5,677,101,059.00				6,547,514,158.92	-60,483,609.60	1,320,632,750.82	1,604,726,015.36		22,534,363,989.03			37,623,854,363.53	10,619,224,502.77	48,243,078,866.30

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	5,677,101,059.00				9,207,073,483.45		12,950,974.96	620,732,164.95	1,570,804,285.23	13,143,306,271.70		30,231,968,239.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	5,677,101,059.00				9,207,073,483.45		12,950,974.96	620,732,164.95	1,570,804,285.23	13,143,306,271.70		30,231,968,239.29
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								203,070,608.89		1,019,473,752.01		1,222,544,360.90
（一）综合收益总额										1,019,473,752.01		1,019,473,752.01
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								203,070.60				203,070.60
1. 本期提取								292,613.54				292,613.54
2. 本期使用								89,542,932.04				89,542,932.04
(六) 其他												
四、本期末余额	5,677,101.00				9,207,073.45		12,950,974.96	823,802,773.84	1,570,804,285.23	14,162,780,023.71		31,454,512,600.19

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
----	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	4,096,560,000.00				6,415,372,897.42		10,418,010.50	585,913,474.67	708,745,072.55	12,197,294,628.35		24,014,304,083.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	4,096,560,000.00				6,415,372,897.42		10,418,010.50	585,913,474.67	708,745,072.55	12,197,294,628.35		24,014,304,083.49
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	1,580,541,059.00				2,791,700,586.03		2,532,964.46	34,818,690.28	862,059,212.68	946,011,643.35		6,217,664,155.80
（一）综合收益总额							2,532,964.46			8,620,592,126.83		8,623,125,091.29
（二）所有者投入和减少资本	1,580,541,059.00				2,791,700,586.03							4,372,241,645.03
1. 所有者投入的普通股	1,580,541,059.00				2,791,700,586.03							4,372,241,645.03
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									862,059,212.68	7,674,580,483.48		6,812,521,270.80
1. 提取盈余公积									862,059,212.68	862,059,212.68		
2. 对所有者（或股										6,812,521,		6,812,521,

东) 的分配										270.80		270.80
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备										34,818,690.28		34,818,690.28
1. 本期提取										507,823,115.85		507,823,115.85
2. 本期使用										-473,004,425.57		-473,004,425.57
(六) 其他												
四、本期期末余额	5,677,101,059.00				9,207,073,483.45		12,950,974.96	620,732,164.95	1,570,804,285.23	13,143,306,271.70		30,231,968,239.29

三、公司基本情况

山西焦煤能源集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为山西西山煤电股份有限公司（以下简称“西山煤电”），于1994年4月经山西省人民政府晋政函[1999]第[12]号文批准，由山西焦煤集团有限责任公司（原西山煤电（集团）有限责任公司，以下简称“焦煤集团”）、太原西山劳动服务公司、山西煤炭第二工程建设有限公司、太原市杰森实业有限公司、太原佳美彩印包装有限公司等五家股东共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91140000713676510D。2000年7月在深圳证券交易所上市。所属行业为煤炭类。

截至2024年6月30日止，本公司累计发行股本总数567,710.1059万股，注册资本为567,710.1059万元，注册地：太原市西矿街318号西山大厦，总部地址：山西省太原市小店区长风街115号。本公司实际从事的主要经营活动为：煤炭销售、洗选加工；电力业务：发供电；电力供应：电力采购与销售；电力设施承运承修；电力设备及配件的销售；设备清洗；保洁服务；技术开发、技术转让、技术咨询；化验；机电修理；普通机械加工；节能改造；新能源管理；矿山开发设计施工；矿用及电力器材生产经营；矿产资源开采；煤炭开采（仅限分支机构）。（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焦煤集团有限责任公司，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。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 26 日批准报出。

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

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
----	-------

重要的单项计提坏账准备的应收款项	1000 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	1000 万元
本期重要的应收款项核销	1000 万元
重要的在建工程	5000 万元
重要的资本化研发项目	1000 万元
账龄超过一年的重要的应付账款	5000 万元
账龄超过一年的重要的其他应付款	1000 万元
重要的非全资子公司	收入占合并收入总额的 5%，且资产占合并资产总额的 3%
重要的联营单位	投资收益占合并归母净利润 1%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（一）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（二）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司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。

（一）金融工具的分类

根据本公司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。

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

- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（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，本公司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，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

（二）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。

（三）金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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。

（四）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。

（五）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。

（六）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、应收票据、其他应收款	账龄组合	根据逾期天数确定账龄

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

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注第十节/十、金融工具风险。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	出票人为具有较高的信用评级的关联企业，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

13、应收账款

本公司对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第十节/十、金融工具风险。

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄分析组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	预期损失率

14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注第十节/十、金融工具风险。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
信用风险组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	预期损失率

无风险组合	应收职工的代付费用、应收的可抵付租金的融资租赁保证金等划分为无风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况计提
-------	-------------------------------------	------------------------------

16、合同资产

本公司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。本公司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。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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“（五）11、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

（一）存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（二）发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法加权平均法计价。

（三）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（四）低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

（五）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为

执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

（一）持有待售

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

本公司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，即本公司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。有关规定要求本公司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。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

（二）终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注第十节/十、金融工具风险。

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注第十节/十、金融工具风险。

21、长期应收款

本公司对长期应收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第十节/十、金融工具风险。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

22、长期股权投资

（一）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（二）初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，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初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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初始投资成本。

（三）后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	8-45	3	2.16-12.13
机器设备	年限平均法	6-25	3	3.88-16.17
运输设备	年限平均法	8	3	12.13
电子设备	年限平均法	4-10	3	9.70-24.25
办公设备	年限平均法	6-10	3	9.70-16.17
矿井建筑物	其他	按产量吨煤提取 2.5 元		

按产量吨煤提取 2.5 元。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

（一）借款费用资本化的确认原则

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

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

（二）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

（三）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（四）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

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	依据
土地使用权	12 年— 50 年	权证载明的土地使用权期限或协议约定可使用期限
采矿权	30 年— 66.98 年	许可证期限或预计可开采年限，部分子公司按产量摊销
软件	2 年— 20 年	预计受益年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：根据受益期限采用平均年限法摊销。

32、合同负债

本公司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。本公司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

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

无。

34、 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（一） 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（二）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。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，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，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。本公司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，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司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。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司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。

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

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，本公司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，本公司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，本公司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。

39、政府补助

（一）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。

（二）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（三）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

（四）本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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公司提供贷款的，本公司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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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。

本公司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，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）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，本公司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。

本公司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。

本公司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，本公司重新计量租赁负债，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

本公司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的，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。公司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，公司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，本公司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，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

1、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司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。本公司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，公司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，本公司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。本公司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。

本公司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，本公司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，本公司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，本公司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，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

售后租回交易

公司按照本附注“五、37) 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，公司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，公司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“五、11、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，公司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，公司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“五、11、金融工具”。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1、维简费的计提标准

公司依据财政部、国家发展和改革委员会、国家煤矿安全监察局印发的《关于规范煤矿维简费管理问题的若干规定》（财建[2004]119号）的通知第三条规定煤炭生产企业根据原煤实际产量，每月在成本中提取煤矿维简费，具体的计提标准为吨煤6元。

2、 安全生产费用

(1) 会计处理

按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。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。

(2) 安全生产费用的计提标准

公司依据财政部、应急部联合印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知财资〔2022〕136号 第二章第七条规定：煤炭生产企业依据当月开采的原煤产量，于月末提取企业安全生产费用。第二章第十条规定：非煤矿山开采企业依据当月开采的原矿产量，于月末提取企业安全生产费用。第二章第二十一条规定：危险品生产与储存企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。第二章第四十三条规定：电力生产与供应企业以上一年度营业收入为依据，采取超额累退方式确定本年度应计提金额，并逐月平均提取。具体计提标准：煤（岩）与瓦斯（二氧化碳）突出矿井、冲击地压矿井吨煤50元；高瓦斯矿井，水文地质类型复杂、极复杂矿井，容易自燃煤层矿井吨煤30元；其他井工矿吨煤15元。非金属矿山，其中露天矿山每吨3元。

3、 煤矿转产发展资金与环境恢复治理基金

公司根据山西省人民政府发布的《山西省煤矿转产发展资金提取使用管理办法（试行）》

（晋政发〔2007〕40号）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。公司根据山西省人民政府发布的《山西省人民政府关于印发山西省矿山环境恢复治理 保证金提取使用管理办法（试行）的通知》晋政发〔（2007）41号〕的规定，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10.00元环境恢复治理保证金。环境恢复治理保证金提取和

使用管理遵循“企业所有、专款专用、专户储存、政府监管”的原则。根据山西省人民政府发布的《关于印发进一步促进全省煤炭经济转变发展方式实现可持续增长措施的通知》（晋政发〔2013〕26号）的规定，公司自2013年8月1日起至2013年12月31日止，公司暂停提取煤炭企业矿山环境恢复治理保证金和煤矿转产发展资金。根据《山西省财政厅关于继续暂停矿山环境恢复治理保证金和煤矿转产发展资金的通知》（晋财煤〔2014〕17号），自2014年1月1日起至国家煤炭资源税改革方案正式公布实施之日止，公司继续暂停提取矿山环境恢复治理保证金和煤矿转产发展资金。根据山西省财政厅下发的《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》（晋财煤【2017】66号）规定，结合实际情况，公司2018年度对所属生产矿井按10元/吨恢复提取矿山环境恢复治理保证金。2019年1月1日起，公司根据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》（晋政发〔2019〕3号）规定，取消矿山地质环境治理恢复保证金，建立了矿山地质环境治理恢复基金计提制度，按企业会计准则相关规定确认弃置费用，计入相关资产的入账成本，在采矿权剩余年限内直线法折旧，并计入生产成本。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2024年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
资源税	按应税煤炭销售额为计税依据，根据《山西省人民代表大会常务委员会关于资源税具体适用税率等有关事项的决定》自2024年4月1日起，原矿税率由8%调整为10%，选矿税率由6.5%调整为9%。	8%、6.5%；10%、9%

环境保护税	根据山西省地方税务局公告 2018 年第 1 号. 对本省煤炭企业, 自 2018 年 1 月 业起, 按大气污染当量数、水污染当量: 数、固体污染重量数缴纳环境保护税	大气污染物: 1.8 元/污染当量; 水污染物: 2.1 元/ 污染当量; 固体 污染物: 25 元/吨
-------	--	--

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

根据科技部火炬高技术产业开发中心下发的《关于河北省 2021 年第二批备案高新技术企业名单的公告》, 子公司京唐焦化 2021 年被认定为高新技术企业, 认定有效期为 3 年。子公司京唐焦化从 2021 年起适用 15% 的企业所得税税率。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	7,795,856,783.19	7,987,637,164.18
其他货币资金	943,696,416.89	344,856,237.47
存放财务公司款项	11,325,992,771.58	11,654,232,188.21
合计	20,065,545,971.66	19,986,725,589.86

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制, 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	532,323,528.73	469,692,874.69
信用证保证金		
信托业务保证金		
环境恢复治理基金	1,605,097,033.21	1,464,587,641.35
冻结资金	883,888.43	850,133.32
土地复垦基金	1,250,852,169.18	1,117,774,362.00
其他	26,179,782.50	104,671,979.22
合计	3,415,336,402.05	3,157,576,990.58

2、交易性金融资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其中:		

其中：		
-----	--	--

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	753,890.49	753,890.49
合计	753,890.49	753,890.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	761,505.55	100.00%	7,615.06	1.00%	753,890.49	761,505.55	100.00%	7,615.06	1.00%	753,890.49
其中：										
账龄组合	761,505.55	100.00%	7,615.06	1.00%	753,890.49	761,505.55	100.00%	7,615.06	1.00%	753,890.49
合计	761,505.55	100.00%	7,615.06	1.00%	753,890.49	761,505.55	100.00%	7,615.06	1.00%	753,890.49

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	761,505.55	7,615.06	1.00%
合计	761,505.55	7,615.06	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,253,693,138.82	1,619,366,198.44
1 至 2 年	166,695,920.94	92,336,654.22
2 至 3 年	79,547,334.39	162,043,608.59
3 年以上	749,826,198.31	609,909,052.67
3 至 4 年	206,113,970.10	269,463,576.20
4 至 5 年	137,510,798.84	34,087,087.00
5 年以上	406,201,429.37	306,358,389.47

合计	3,249,762,592.46	2,483,655,513.92
----	------------------	------------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	690,546,033.50	21.25%	319,200,795.93	68.18%	371,345,237.57	690,546,033.50	27.80%	319,200,795.93	46.22%	371,345,237.57
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,559,216,558.96	78.75%	148,942,175.36	5.82%	2,410,274,383.60	1,793,109,480.42	72.20%	147,564,321.64	8.23%	1,645,545,158.78
其中：										
账龄组合	2,559,216,558.96	78.75%	148,942,175.36	5.82%	2,410,274,383.60	1,793,109,480.42	72.20%	147,564,321.64	8.23%	1,645,545,158.78
合计	3,249,762,592.46	100.00%	468,142,971.29		2,781,619,621.17	2,483,655,513.92	100.00%	466,765,117.57		2,016,890,396.35

按单项计提坏账准备类别名称：单项认定

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
古交市城市热力有限公司	412,605,819.52	41,260,581.95	412,605,819.52	41,260,581.95	10.00%	见说明
日照中世经贸有限公司	91,092,505.00	91,092,505.00	91,092,505.00	91,092,505.00	100.00%	预计无法收回
中国平煤神马集团物流有限公司	34,795,976.74	34,795,976.74	34,795,976.74	34,795,976.74	100.00%	预计无法收回
山西西山煤电德汇实业有限公司	33,371,451.54	33,371,451.54	33,371,451.54	33,371,451.54	100.00%	公司拟破产
京安洁净能源贸易(武汉)有限公司	32,058,374.74	32,058,374.74	32,058,374.74	32,058,374.74	100.00%	已吊销
临汾市煜佳合冶炼有限公司	19,141,699.00	19,141,699.00	19,141,699.00	19,141,699.00	100.00%	失信被执行人
天津铁厂有限公司	14,894,513.41	14,894,513.41	14,894,513.41	14,894,513.41	100.00%	预计无法收回
南昌海达物资实业有限公司	13,740,000.00	13,740,000.00	13,740,000.00	13,740,000.00	100.00%	已吊销

其他项目	38,845,693.5 5	38,845,693.5 5	38,845,693.5 5	38,845,693.5 5	100.00%	预计无法收回
合计	690,546,033. 50	319,200,795. 93	690,546,033. 50	319,200,795. 93		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,559,216,558.96	148,942,175.36	5.82%
合计	2,559,216,558.96	148,942,175.36	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项认定	319,200,795. 93					319,200,795. 93
账龄组合	147,564,321. 64	1,377,853.72				148,942,175. 36
合计	466,765,117. 57	1,377,853.72				468,142,971. 29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
首钢京唐钢铁联合有限责任公司	1,239,626,446.98		1,239,626,446.98	38.15%	12,396,264.47
国网山西省电力公司	388,863,768.68		388,863,768.68	11.97%	3,888,637.69
国家电网公司华北分部	195,715,529.73		195,715,529.73	6.02%	1,957,155.30
武乡县城集中供热中心	181,401,981.38		181,401,981.38	5.58%	45,780,278.00
日照中世贸有限公司	91,092,505.00		91,092,505.00	2.80%	91,092,505.00
合计	2,096,700,231.77		2,096,700,231.77	64.52%	155,114,840.46

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,200,685,477.15	1,862,662,096.07
合计	1,200,685,477.15	1,862,662,096.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	11,980,000.00
合计	11,980,000.00

(5) 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款项融资

单位：元

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	646,668,133.68	
合计	646,668,133.68	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	3,657,856.32	
其他应收款	277,861,063.84	154,497,487.82

合计	281,518,920.16	154,497,487.82
----	----------------	----------------

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
山西汾河焦煤股份有限公司	3,657,856.32	
合计	3,657,856.32	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露□适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	11,297,617.02	20,435,359.25
保证金	46,723,374.36	25,891,199.65
代垫款项	102,997,427.41	59,144,024.86
往来款项	341,178,557.22	271,265,238.67
减：其他应收款坏账准备	-224,335,912.17	-222,238,334.61
合计	277,861,063.84	154,497,487.82

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	363,083,992.08	98,285,866.97
1至2年	5,753,963.62	26,216,254.61
2至3年	7,413,980.85	8,246,176.99
3年以上	125,945,039.46	243,987,523.86
3至4年	23,254,720.73	58,554,571.21
4至5年	16,089,527.60	2,958,778.34
5年以上	86,600,791.13	182,474,174.31
合计	502,196,976.01	376,735,822.43

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	151,611,697.29	30.19%	151,611,697.29	100.00%		151,611,697.29	40.24%	151,611,697.29	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	350,585,278.72	69.81%	72,724,214.88	20.74%	277,861,063.84	225,124,125.14	59.76%	70,626,637.32	31.37%	154,497,487.82
其中：										
账龄组合	350,585,278.72	69.81%	72,724,214.88	20.74%	277,861,063.84	225,124,125.14	59.76%	70,626,637.32	31.37%	154,497,487.82
合计	502,196,976.01	100.00%	224,335,912.17		277,861,063.84	376,735,822.43	100.00%	222,238,334.61		154,497,487.82

按单项计提坏账准备类别名称：单项认定

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
大秦铁路股份有限公司	23,270,496.76	23,270,496.76	23,270,496.76	23,270,496.76	100.00%	预计无法收回
中诚资产管理	20,930,000.00	20,930,000.00	20,930,000.00	20,930,000.00	100.00%	预计无法收回

有限公司	0	0	0	0		
北京中兴金泰科技开发公司	19,728,309.00	19,728,309.00	19,728,309.00	19,728,309.00	100.00%	吊销
海南华银信托投资公司	17,855,408.04	17,855,408.04	17,855,408.04	17,855,408.04	100.00%	吊销
河南晶美公司	12,740,000.00	12,740,000.00	12,740,000.00	12,740,000.00	100.00%	预计无法收回
西兰实业发展有限公司	11,823,228.00	11,823,228.00	11,823,228.00	11,823,228.00	100.00%	吊销
其他往来单位	45,264,255.49	45,264,255.49	45,264,255.49	45,264,255.49	100.00%	预计无法收回
合计	151,611,697.29	151,611,697.29	151,611,697.29	151,611,697.29		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	350,585,278.72	72,724,214.88	20.74%
合计	350,585,278.72	72,724,214.88	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额		70,626,637.32	151,611,697.29	222,238,334.61
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		2,097,577.56		2,097,577.56
2024 年 6 月 30 日余额		72,724,214.88	151,611,697.29	224,335,912.17

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
单项认定	151,611,697.29					151,611,697.29
风险组合	70,626,637.32	2,097,577.56				72,724,214.88
合计	222,238,334.61	2,097,577.56				224,335,912.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
太原市财政局	政府补助款	90,810,186.00	1年以内	18.08%	908,101.86
大秦铁路股份有限公司	应收铁路运费	23,270,496.76	1-2年	4.63%	23,270,496.76
中诚资产管理有 限公司	非关联方往来	20,930,000.00	5年以上	4.17%	20,930,000.00
山西省高级人民 法院	往来款	20,768,068.00	3-4年	4.14%	10,384,034.00
北京中兴金泰科 技开发公司	往来款	19,728,309.00	5年以上	3.93%	19,728,309.00
合计		175,507,059.76		34.95%	75,220,941.62

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	181,615,890.32	82.48%	150,218,406.96	79.10%

1 至 2 年	1,999,067.11	0.91%	36,791,737.91	19.37%
2 至 3 年	34,463,946.30	15.65%	232,815.91	0.12%
3 年以上	2,117,914.52	0.96%	2,677,209.41	1.41%
合计	220,196,818.25		189,920,170.19	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
山西孝柳铁路有限责任公司	39,169,850.56	17.79
孝义市自然资源局	35,444,310.00	16.10
湖南楚湘建设工程有限公司	25,050,447.32	11.38
国网山西省电力公司	12,368,072.89	5.62
国能山西河曲发电有限公司	5,000,000.00	2.27
合计	117,032,680.77	53.15

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	1,309,096,29 8.38		1,309,096,29 8.38	1,315,240,30 2.69		1,315,240,30 2.69
在产品	35,922,551.5 3	5,035,327.43	30,887,224.1 0	49,850,232.3 6	5,035,327.43	44,814,904.9 3
库存商品	1,071,524,05 6.35	2,907,764.96	1,068,616,29 1.39	498,278,200. 06	2,907,764.96	495,370,435. 10
委托加工物资	7,266,581.52		7,266,581.52	15,827,486.0 9		15,827,486.0 9
合计	2,423,809,48 7.78	7,943,092.39	2,415,866,39 5.39	1,879,196,22 1.20	7,943,092.39	1,871,253,12 8.81

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	
在产品	5,035,327.43					5,035,327.43
库存商品	2,907,764.96					2,907,764.96
合计	7,943,092.39					7,943,092.39

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	8,585,429.38	16,421,972.40
待认证进项税	4,366,520.36	41,959,258.61
短期债权投资	501,235,479.46	501,235,479.46
碳排放权资产	1,085,288.08	1,085,288.08
增值税留抵税额	69,347,986.18	113,494,577.73

合计	584,620,703.46	674,196,576.28
----	----------------	----------------

其他说明：

(1) 碳排放配额变动情况

项目	本期		上期	
	数量（单位：吨）	金额（单位：元）	数量（单位：吨）	金额（单位：元）
1. 本期期初碳排放配额	24,007.00	1,085,288.08	24,007.00	1,009,816.40
2. 本期增加的碳排放配额	1,380,000.00	115,701,886.81		75,471.68
(1) 免费分配取得的配额	1,380,000.00	115,701,886.81		
(2) 购入取得的配额				75,471.68
(3) 其他方式增加的配额				
3. 本期减少的碳排放配额	1,380,000.00	115,701,886.81		
(1) 履约使用的配额				
(2) 出售的配额	1,380,000.00	115,701,886.81		
(3) 其他方式减少的配额				
4. 本期期末碳排放配额	24,007.00	1,085,288.08	24,007.00	1,085,288.08

说明：本期免费分配取得的配额数量为 1380,000.00 吨，本期出售该部分碳排放权，出售收益为 115,701,886.81 元。

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资**(1) 其他债权投资的情况**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
山西华光发电有限责任公司	87,015,153.00				12,999,347.00		87,015,153.00	该资产既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标
太原燃气集团有限	47,371,000.00			1,371,000.00			47,371,000.00	该资产既以收取合

公司								同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标
山西燃气集团有限公司	76,222,579.00			22,222,579.00			76,222,579.00	该资产既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标
天津渤钢六号企业管理合伙企业(有限合伙)	9,914,507.38			1,054,209.00			9,914,507.38	该资产既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标
石太铁路客运专线有限责任公司	101,257,100.00				228,742,900.00		101,257,100.00	该资产既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标
柳林县晋柳四号投资企业(有限合伙)	1,216,100.00				8,075,142.00		1,216,100.00	该资产既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标
山西汾河焦煤股份有限公司	65,754,000.00			57,984,000.00			65,754,000.00	该资产既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标
山西焦煤交通能源投资有限公司	56,848,200.00				13,151,800.00		56,848,200.00	该资产既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标
合计	445,598,639.38			82,631,788.00	262,969,189.00		445,598,639.38	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
山西西山蓝焰煤层气有限责任公司												
太原和瑞实业有限公司	12,632,895.76	12,632,895.76									12,632,895.76	12,632,895.76
山西中铝华润有限公司	508,869,967.67				117,285,706.09						626,155,673.76	
山西西山永鑫煤化工有限责任公司	4,000,000.00										4,000,000.00	
西山煤电太原保障	478,092,723.21										478,092,723.21	

性住房建设有限公司												
山西焦化股份有限公司	916,827,835.99				3,824,418.97			7,439,844.00			913,212,410.96	
山西焦煤集团财务有限责任公司	1,025,462,991.89				67,568,448.37						1,093,031,440.26	
山西西山煤电贸易有限责任公司	108,314,246.34										108,314,246.34	
兴县盛兴公路投资管理有限公司	355,865,657.18										355,865,657.18	
小计	3,410,066,318.04	12,632,895.76			188,678,573.43			7,439,844.00			3,591,305,047.47	12,632,895.76
合计	3,410,066,318.04	12,632,895.76			188,678,573.43			7,439,844.00			3,591,305,047.47	12,632,895.76

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
太原和瑞实业有限公司	12,632,895.76		12,632,895.76			
合计	12,632,895.76		12,632,895.76			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定

							定依据
太原和瑞实业有限公司	12,632,895.76		12,632,895.76				
合计	12,632,895.76		12,632,895.76				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

山西西山蓝焰煤层气有限责任公司由于连年亏损，公司按照投资比例计提投资损失，截止 2024 年 6 月 30 日，该公司已无期末账面价值。

19、其他非流动金融资产

单位：元

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	24,368,014.87	24,368,014.87
合计	24,368,014.87	24,368,014.87

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	434,810,943.95			434,810,943.95
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	434,810,943.95			434,810,943.95
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	231,474,607.96			231,474,607.96

2. 本期增加金额	4,035,146.70			4,035,146.70
(1) 计提或摊销	4,035,146.70			4,035,146.70
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	235,509,754.66			235,509,754.66
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	199,301,189.29			199,301,189.29
2. 期初账面价值	203,336,335.99			203,336,335.99

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

土地使用权	147,442,768.21	正在办理
-------	----------------	------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	35,503,051,216.59	36,711,958,261.19
固定资产清理	10,823.42	10,823.42
合计	35,503,062,040.01	36,711,969,084.61

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	37,207,514,795.89	38,678,774,412.95	548,413,346.95	2,071,072,686.50	175,660,541.39	8,177,194.78	78,689,612,978.46
2. 本期增加金额	8,193,538.58	185,342,701.40	15,495,826.34	43,980,426.06	399,877.50		253,412,369.88
（1）购置	3,021,399.37		1,634,125.05	43,980,426.06	399,877.50		49,035,827.98
（2）在建工程转入	5,172,139.21	185,342,701.40	13,861,701.29				204,376,541.90
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额							
（1）处置或报废							
4. 期末余额	37,215,708,334.47	38,864,117,114.35	563,909,173.29	2,115,053,112.56	176,060,418.89	8,177,194.78	78,943,025,348.34
二、累计折旧							
1. 期初余额	13,547,242,225.96	25,657,108,472.07	370,249,484.34	1,507,151,516.35	140,682,716.41	8,177,194.78	41,230,611,609.91
2. 本期增加金额	401,818,408.71	952,848,358.06	15,208,127.59	86,888,517.27	5,556,002.85		1,462,319,414.48
（1）计提	401,818,408.71	952,848,358.06	15,208,127.59	86,888,517.27	5,556,002.85		1,462,319,414.48
3. 本期							

减少金额							
(
1) 处置或 报废							
4. 期末 余额	13,949,060 ,634.67	26,609,956 ,830.13	385,457,61 1.93	1,594,040, 033.62	146,238,71 9.26	8,177,194. 78	42,692,931 ,024.39
三、减值准 备							
1. 期初 余额	526,513,68 8.49	210,547,52 0.87	458,103.27	9,493,400. 48	30,394.25		747,043,10 7.36
2. 本期 增加金额							
(
1) 计提							
3. 本期 减少金额							
(
1) 处置或 报废							
4. 期末 余额	526,513,68 8.49	210,547,52 0.87	458,103.27	9,493,400. 48	30,394.25		747,043,10 7.36
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	22,740,134 ,011.31	12,043,612 ,763.35	177,993,45 8.09	511,519,67 8.46	29,791,305 .38		35,503,051 ,216.59
2. 期初 账面价值	23,133,758 ,881.44	12,811,118 ,420.01	177,705,75 9.34	554,427,76 9.67	34,947,430 .73		36,711,958 ,261.19

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	5,450,097,104.18	正在办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	10,823.42	10,823.42
合计	10,823.42	10,823.42

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,831,227,137.86	2,744,649,723.25
工程物资	958,492.25	1,164,233.75
合计	2,832,185,630.11	2,745,813,957.00

(1) 在建工程情况

单位：元

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
晋兴斜沟大井及洗煤厂	212,764,386.49		212,764,386.49	217,214,683.06		217,214,683.06
古交发电-2*66万千瓦低热值煤热电项目	7,558,206.69		7,558,206.69	7,558,206.69		7,558,206.69
临汾能源-西山圪堆60万吨技改工程	635,400,400.41		635,400,400.41	635,400,400.41		635,400,400.41
奥隆超低排放项目	31,126,206.00		31,126,206.00	44,098,181.65		44,098,181.65
焦化一期新增备用脱硫项目(技改2021-08)	56,180,537.22		56,180,537.22	56,180,537.22		56,180,537.22
CD焦炉脱硫脱硝系统备用脱硫工程(技改2022-02)	39,331,788.16		39,331,788.16	39,117,270.30		39,117,270.30
AB焦炉脱硫脱硝系统备用脱硫工程(技改2022-01)	39,117,270.28		39,117,270.28	39,331,788.18		39,331,788.18
离柳职工公寓楼内工程的完善及修复工程	258,905,713.72		258,905,713.72	244,666,959.91		244,666,959.91

华通水泥-新建水泥项目	134,091,795.00		134,091,795.00	314,544,580.77		314,544,580.77
年产 180 万吨沙石骨料成产线及年产 30 万吨干混砂浆成产线建筑项目	139,250,363.83		139,250,363.83	137,350,407.42		137,350,407.42
三采区回风巷	29,234,132.05		29,234,132.05	29,234,132.05		29,234,132.05
瓦斯发电厂一、二期智能化升级改造	92,650,728.87		92,650,728.87	92,650,728.87		92,650,728.87
无轨胶轮车运输斜井	86,013,852.19		86,013,852.19	86,013,852.19		86,013,852.19
麻子塔风井	91,487,225.75		91,487,225.75	85,495,516.58		85,495,516.58
年产 30 万立方加气砼切块项目	59,506,935.85		59,506,935.85	59,506,935.85		59,506,935.85
西翼下组煤瓦斯管道巷工程	56,949,606.89		56,949,606.89	56,949,606.89		56,949,606.89
60 万吨技改工程（登福康）	30,982,852.06		30,982,852.06	30,982,852.06		30,982,852.06
南九瓦斯发电项目	26,019,671.15		26,019,671.15	26,019,671.15		26,019,671.15
1-2#、3-4#煤场封闭改造项目	18,342,810.82		18,342,810.82	18,342,810.82		18,342,810.82
迎杜 110KV 输电线路工程	18,069,444.98		18,069,444.98	18,069,444.98		18,069,444.98
西曲矿南坪山研石山灭火工程	18,059,215.31		18,059,215.31	18,059,215.31		18,059,215.31
西翼开拓延伸工程	18,763,928.33		18,763,928.33	16,204,332.69		16,204,332.69
选煤厂精煤压滤系统升级改造	21,621,699.07		21,621,699.07	15,289,490.24		15,289,490.24
十采区 2#煤层瓦斯抽采工程	14,876,215.99		14,876,215.99	14,876,215.99		14,876,215.99
通风系统改造	14,340,632.49		14,340,632.49	14,340,632.49		14,340,632.49
沙曲选煤厂重介分选 B 系统智能化升级改造	14,173,930.82		14,173,930.82	14,173,930.82		14,173,930.82
西部下组煤总回风巷（二期）	13,368,354.68		13,368,354.68	13,368,354.68		13,368,354.68
60 万吨技改工程（鸿兴）	11,739,244.21		11,739,244.21	11,739,244.21		11,739,244.21
三采区辅运巷	11,258,677.19		11,258,677.19	10,950,420.31		10,950,420.31
10 号煤二采区开采项目	15,043,673.48		15,043,673.48	10,497,922.19		10,497,922.19
矿井开拓延伸	10,387,229.0		10,387,229.0	10,387,229.0		10,387,229.0

工程	4		4	4		4
其他项目	604,610,408.84		604,610,408.84	356,034,168.23		356,034,168.23
合计	2,831,227,137.86		2,831,227,137.86	2,744,649,723.25		2,744,649,723.25

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
晋兴斜沟大井及洗煤厂	7,133,254,900.00	217,214,683.06	12,290,317.39	16,740,613.96		212,764,386.49	81.05%	81.05%	525,679,058.72			其他
华通水泥-新建水泥项目	1,240,590,000.00	314,544,580.77	2,011,002.96	182,463,788.73		134,091,795.00	78.00%	95%	122,368,954.44		5.62%	其他
临汾能源-西山圪堆60万吨技改工程	342,008,400.00	635,400,400.41				635,400,400.41	88.46%	88.46%	69,475,011.34			其他
焦化一期新增备用脱硫项目(技改2021-08))	82,565,100.00	56,180,537.22				56,180,537.22	92.83%	92.83%				其他
离柳职工公寓楼内工程的完善及修复工程	326,484,600.00	244,667,803.52	14,237,910.20			258,905,713.72	79.30%	79.3%				其他
年产180万吨沙	168,360,000.00	137,350,407.42	1,899,956.41			139,250,363.83	82.71%	82.71%	1,560,375.00	1,560,375.00	3.65%	其他

石骨料成产线及年产 30 万吨干混砂浆成产线建筑												
瓦斯发电厂一、二期智能化升级改造	118,600,000.00	92,650,728.87				92,650,728.87	78.12%	78.12%				其他
其他项目		1,046,640,581.98	123,164,362.13	5,172,139.21		1,301,983,212.32						其他
合计	9,411,863,000.00	2,744,649,723.25	153,603,549.09	204,376,541.90		2,831,227,137.86			719,083,399.50	1,560,375.00		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用设备	958,492.25		958,492.25	1,164,233.75		1,164,233.75
合计	958,492.25		958,492.25	1,164,233.75		1,164,233.75

其他说明：

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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	311,989,884.62	38,930,805.01	5,520,964.34	59,502,611.03	415,944,265.00
2. 本期增加金额	1,706,159.77	14,699,580.23			16,405,740.00
新增租赁	1,706,159.77	14,699,580.23			16,405,740.00
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	313,696,044.39	53,630,385.24	5,520,964.34	59,502,611.03	432,350,005.00
二、累计折旧					
1. 期初余额	103,030,192.77	25,524,525.95	1,839,499.09	26,142,962.24	156,537,180.05
2. 本期增加金额	24,763,536.55	9,237,866.52	10,942.00	11,265.41	34,023,610.48
(1) 计提	24,763,536.55	9,237,866.52	10,942.00	11,265.41	34,023,610.48
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	127,793,729.32	34,762,392.47	1,850,441.09	26,154,227.65	190,560,790.53
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	185,902,315.07	18,867,992.77	3,670,523.25	33,348,383.38	241,789,214.47
2. 期初账面 价值	208,959,691.85	13,406,279.06	3,681,465.25	33,359,648.79	259,407,084.95

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	软件	其他	合计
一、账面原 值							
1. 期初 余额	1,355,371, 419.61			23,771,992 ,166.76	133,669,80 7.84	175,017.75	25,261,208 ,411.96
2. 本期 增加金额					1,359,398. 22		1,359,398. 22
(1) 购置					1,359,398. 22		1,359,398. 22
(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	1,355,371,			23,771,992	135,029,20	175,017.75	25,262,567

余额	419.61			, 166.76	6.06		, 810.18
二、累计摊销							
1. 期初余额	348,053,946.74			3,633,792,481.82	73,795,574.07	25,605.09	4,055,667,607.72
2. 本期增加金额	20,045,088.24			220,474,677.31	5,690,331.29	7,671.48	246,217,768.32
(1) 计提	20,045,088.24			220,474,677.31	5,690,331.29	7,671.48	246,217,768.32
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	368,099,034.98			3,854,267,159.13	79,485,905.36	33,276.57	4,301,885,376.04
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	987,272,384.63			19,917,725,007.63	55,543,300.70	141,741.18	20,960,682,434.14
2. 期初账面价值	1,007,317,472.87			20,138,199,684.94	59,874,233.77	149,412.66	21,205,540,804.24

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
武乡西山发电有限责任公司	1,577,726,23 3.43					1,577,726,23 3.43
山西华晋吉宁煤业有限责任公司	29,681,057.2 4					29,681,057.2 4
山西华晋明珠煤业有限责任公司	329,954,708. 44					329,954,708. 44
合计	1,937,361,99 9.11					1,937,361,99 9.11

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		
武乡西山发电有限责任公司	1,153,833,90 7.59					1,153,833,90 7.59
山西华晋明珠煤业有限责任公司	66,827,937.4 9					66,827,937.4 9
合计	1,220,661,84 5.08					1,220,661,84 5.08

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
武乡西山发电有限责任公司	武乡经营性资产	电力分部	是
山西华晋吉宁煤业有限责任公司	吉宁经营性资产	煤炭分部	是
山西华晋明珠煤业有限责任	明珠经营性资产	煤炭分部	是

公司			
----	--	--	--

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
武乡西山发电有限责任公司	1,577,726,233.43	423,892,325.84	1,153,833,907.59	5年	增长率、利润率	增长率、利润率	公司历史水平和行业平均水平
山西华晋晋宁煤业有限责任公司	29,681,057.24	29,681,057.24		23年	收入、成本	不适用	不适用
山西华晋明珠煤业有限责任公司	329,954,708.44	263,126,770.95	66,827,937.49	18年	收入、成本	不适用	不适用
合计	1,937,361,999.11	716,700,154.03	1,220,661,845.08				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

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
道路改造	9,617,786.86		268,321.20		9,349,465.66
迁村费用	45,726,822.69	338,573,361.00	43,255,157.65		341,045,026.04
贷款融资费用	6,864,276.18		1,616,079.14		5,248,197.04
其他	4,961,593.14	1,615,677.45	620,199.14		5,957,071.45
合计	67,170,478.87	340,189,038.45	45,759,757.13		361,599,760.19

其他说明

本报告期末余额 36159.97 万元，比年初 6717.05 万元增加 29442.92 万元，主要是报告期华晋焦煤新增枣岭乡樊家村搬迁安置费增加影响，截止 2024 年 6 月 30 日，搬迁工作已完结。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	185,417,731.84	46,354,432.94	185,417,731.84	46,354,432.95
坏账准备	600,777,271.23	149,970,171.46	573,803,667.23	143,226,770.46
资本性支出	66,749,002.60	16,687,250.65	112,644,079.38	28,161,019.85
应付工资（已计提未支付）	140,401,908.32	35,100,477.08	140,401,908.32	35,100,477.08
固定资产折旧	26,969,732.05	6,742,433.01	26,969,732.05	6,742,433.01
政府补助	69,818,058.57	17,454,514.64	87,272,573.21	21,818,143.30
在建工程（试运行收入-费用）	148,784,149.51	37,196,037.38	185,980,186.89	46,495,046.72
安全费及维简费资本性支出折旧	519,411,134.57	129,852,783.64	519,411,134.57	129,852,783.64
无形资产摊销	103,242,867.92	25,810,716.96	103,242,867.92	25,810,716.96
其他权益工具投资公允价值变动	191,985,842.00	47,996,460.51	191,985,842.00	47,996,460.51
内部交易未实现	29,652,060.36	7,413,015.09	11,137,080.01	2,784,270.00
预计负债-弃置义务	2,127,557,423.35	531,889,355.84	2,053,365,793.12	513,341,448.29
租赁负债（包含一年内到期的租赁负债）	257,465,778.49	64,366,444.64	257,465,778.49	64,366,444.64
合计	4,468,232,960.81	1,116,834,093.84	4,449,098,375.03	1,112,050,447.41

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
固定资产折旧	1,144,948,879.75	286,237,219.93	1,110,021,566.02	277,505,391.51
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动	11,648,441.00	2,912,110.25	11,648,441.00	2,912,110.25
固定资产-弃置义务	1,356,194,230.62	339,048,557.66	1,398,960,562.58	349,740,140.66
使用权资产	251,941,905.52	62,985,476.39	251,941,905.52	62,985,476.39
合计	2,764,733,456.89	691,183,364.23	2,772,572,475.12	693,143,118.81

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	401,022,726.71	715,811,367.13	411,714,309.71	700,336,137.70
递延所得税负债	401,022,726.71	290,160,637.53	411,714,309.71	281,428,809.10

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

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
留抵进项税	38,967,065.27		38,967,065.27	6,813,466.67		6,813,466.67
预付工程设备款	41,825,825.59		41,825,825.59	34,712,104.82		34,712,104.82
资源价款	23,197,296.76		23,197,296.76	23,197,296.76		23,197,296.76
土地出让金	54,400,000.00		54,400,000.00	54,400,000.00		54,400,000.00
村庄搬迁费	336,681,611.00		336,681,611.00	220,593,000.00		220,593,000.00
其他	11,891,016.91		11,891,016.91	11,855,525.74		11,855,525.74
合计	506,962,815.53		506,962,815.53	351,571,393.99		351,571,393.99

其他说明：

本报告期期末余额 50696.28 万元，比年初 35157.14 万元增加 15539.14 万元，主要是报告期华晋焦煤新增柳林县穆村镇堡上村村庄搬迁安置费影响，截至 2024 年 6 月 30 日，搬迁工作正在进行中。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	3,415,336,402.05	3,415,336,402.05	保证金、专项基金等	票据保证金、环境恢复治理基金、土地复垦基金等	3,157,576,990.58	3,157,576,990.58	保证金、专项基金等	票据保证金、环境恢复治理基金、土地复垦基金等
固定资产	4,663,276,205.82	3,358,423,549.32	抵押借款	抵押借款	4,661,402,047.18	3,473,930,698.26	抵押借款	抵押借款
在建工程	7,558,206.69	7,558,206.69	抵押借款	抵押借款	7,558,206.69	7,558,206.69	抵押借款	抵押借款
应收款项	11,980,00	11,980,00	质押	质押	522,553,1	522,553,1	质押	质押

融资	0.00	0.00			83.15	83.15		
合计	8,098,150,814.56	6,793,298,158.06			8,349,090,427.60	7,161,619,078.68		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,227,654,986.12	1,426,402,361.11
合计	1,227,654,986.12	1,426,402,361.11

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,438,600,061.68	995,187,520.74
合计	1,438,600,061.68	995,187,520.74

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	10,785,335,263.70	9,160,769,473.58
1-2 年	1,047,214,387.93	1,163,204,039.58
2-3 年	358,041,095.44	754,477,574.81
3 年以上	529,536,521.42	2,315,809,778.07
合计	12,720,127,268.49	13,394,260,866.04

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
西山煤电（集团）有限责任公司	1,075,077,719.31	未及时支付
山西焦煤集团有限责任公司	593,247,830.13	未及时支付
山西西山金信建筑有限公司	387,513,975.62	未及时支付
山西西山金城建筑有限公司	215,287,551.09	未及时支付
江西省出版传媒集团有限公司供应链管理分公司	110,015,378.39	未及时支付
山西统配煤炭物流有限公司	109,073,414.09	未及时支付
湖南中盈梦想贸易有限公司	64,571,259.78	未及时支付
合计	2,554,787,128.41	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	307,159,522.53	205,938,879.07
其他应付款	1,005,708,069.07	1,709,073,922.91
合计	1,312,867,591.60	1,915,012,801.98

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	307,159,522.53	205,938,879.07
合计	307,159,522.53	205,938,879.07

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款项	603,801,926.76	1,220,904,371.61
代垫款项	87,479,499.01	91,324,905.71
社保部门	85,850,678.03	86,622,592.43
资产收购款	53,838,081.26	64,191,999.02
其他	174,737,884.01	246,030,054.14
合计	1,005,708,069.07	1,709,073,922.91

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
洪洞平安恒利建材有限公司	68,545,005.89	未及时支付
古县众益城乡建设投资开发有限公司	53,682,060.09	未及时支付
西山煤电（集团）有限责任公司	39,340,463.65	未及时支付
山西西山白家庄矿业有限责任公司	22,650,135.54	未及时支付
合计	184,217,665.17	

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
煤炭及副产品销售款	2,006,875,373.35	2,054,978,812.05
合计	2,006,875,373.35	2,054,978,812.05

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,374,776,518.84	3,628,353,883.04	3,795,127,240.30	1,208,003,161.58
二、离职后福利-设定提存计划	33,963,074.36	619,618,787.96	608,538,387.49	45,043,474.83
合计	1,408,739,593.20	4,247,972,671.00	4,403,665,627.79	1,253,046,636.41

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	668,497,086.88	2,668,662,497.57	2,891,960,223.23	445,199,361.22
2、职工福利费		162,989,353.32	162,989,353.32	
3、社会保险费	7,949,175.43	347,545,124.25	340,417,414.62	15,076,885.06
其中：医疗保险费	5,906,480.14	284,300,613.94	278,227,100.34	11,979,993.74
工伤保险费	1,987,859.29	62,256,553.69	61,215,475.28	3,028,937.70
互助金	54,836.00	987,956.62	974,839.00	67,953.62
4、住房公积金	22,003,655.63	272,176,047.28	274,150,077.46	20,029,625.45
5、工会经费和职工教育经费	671,996,106.29	112,876,880.14	60,901,329.06	723,971,657.37
其他短期薪酬	4,330,494.61	64,103,980.48	64,708,842.61	3,725,632.48
合计	1,374,776,518.84	3,628,353,883.04	3,795,127,240.30	1,208,003,161.58

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	11,392,069.24	426,116,136.91	416,269,978.37	21,238,227.78

2、失业保险费	11,188,826.65	16,585,267.31	17,193,516.55	10,580,577.41
3、企业年金缴费	11,382,178.47	176,917,383.74	175,074,892.57	13,224,669.64
合计	33,963,074.36	619,618,787.96	608,538,387.49	45,043,474.83

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	325,495,180.36	296,744,137.96
企业所得税	337,222,180.68	631,651,695.96
个人所得税	50,606,580.39	96,451,873.89
城市维护建设税	15,431,712.27	16,035,278.59
资源税	257,537,772.94	212,919,373.66
房产税	3,373,843.48	7,889,417.83
土地使用税	3,222,328.73	4,876,722.68
教育费附加（含地方教育费附加）	15,412,148.17	15,218,580.21
车船使用税	6,648.00	6,840.00
水资源税	4,850,693.96	19,436,529.79
印花税	10,021,952.48	19,395,297.79
环保税	6,591,567.84	8,941,141.08
采矿排水资源费	21,251,925.00	25,165,079.80
残疾人就业保障金	6,972,092.98	4,440,335.80
其他税费	18,134,449.71	27,170,068.01
合计	1,076,131,076.99	1,386,342,373.05

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,184,010,130.49	1,434,044,007.88
一年内到期的应付债券	30,667,397.26	62,728,767.12
一年内到期的长期应付款	142,500,000.00	417,390,829.94
一年内到期的租赁负债	2,530,980.76	87,407,296.71
合计	1,359,708,508.51	2,001,570,901.65

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	274,088,263.04	267,129,537.02
合计	274,088,263.04	267,129,537.02

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	70,500,000.00	141,000,000.00
抵押借款	2,577,645,001.43	2,733,851,001.43
信用借款	1,100,875,000.00	1,535,250,000.00
合计	3,749,020,001.43	4,410,101,001.43

长期借款分类的说明：

①古交发电：抵押借款 2,620,131,289.87 元（含一年内到期 312,486,288.44 元）系组合担保，其中：

2,508,631,289.87 元系古交发电以其电费收费权及其项下的应收账款质押、2*66 万千瓦发电项目所形成的全部固定资产的抵押及本公司提供连带责任保证取得的借款；111,500,000.00 元系古交发电以其电费收费权及其项下的应收账款质押、2*66 万千瓦发电项目所形成的全部固定资产的抵押取得的借款。

②武乡发电：质押借款 221,000,000.00 元（含一年内到期 150,500,000.00 元）系通过本公司提供连带责任保证、武乡发电收费权质押、土地使用权质押取得的借款。

③华通水泥：抵押借款 270,000,000.00 元由华通水泥以其固定资产的抵押及本公司提供连带担保责任取得的借款。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
22 焦能 01	1,999,695,383.09	1,999,406,698.87
合计	1,999,695,383.09	1,999,406,698.87

(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）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
22 焦煤 01	2,000,000.00	3.18%	2022 年 01 月 05 日	3+2 年	2,000,000.00	1,999,406.698.87			-288,684.22			1,999,695,383.09	否
合计					2,000,000.00	1,999,406.698.87			-288,684.22			1,999,695,383.09	

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	264,517,011.88	291,176,441.81
未确认融资费用	-29,700,436.32	-34,023,015.66
重分类至一年内到期的非流动负债	-2,530,980.76	-87,407,296.71
合计	232,285,594.80	169,746,129.44

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	11,155,184,685.62	11,224,392,525.06
合计	11,155,184,685.62	11,224,392,525.06

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付资源价款	15,484,705,465.60	15,444,882,455.80
未实现融资费用	-4,329,520,779.98	-4,220,489,930.74
合计	11,155,184,685.62	11,224,392,525.06

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	30,604,219.25	30,604,219.25	
弃置费用	2,096,953,204.10	2,121,758,348.45	
合计	2,127,557,423.35	2,152,362,567.70	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	273,370,994.13	8,629,725.00	6,450,292.24	275,550,426.89	
合计	273,370,994.13	8,629,725.00	6,450,292.24	275,550,426.89	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	5,677,101,059.00						5,677,101,059.00

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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）	8,778,936,962.46			8,778,936,962.46
其他资本公积	-2,231,422,803.54	40,769,235.91		-2,190,653,567.63
合计	6,547,514,158.92	40,769,235.91		6,588,283,394.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司 2020 年收购水峪煤业，根据公司与山西汾西矿业（集团）有限责任公司签署的《关于山西汾西矿业集团水峪煤业有限责任公司之股权转让协议》约定，“交易双方共同委托的评估机构在对本次交易涉及的水峪煤矿采矿权进行评估时，对该采矿权项下保有资源储量尚需处置出让收益（资源价款）估算的金额为 250,169.89 万元，如果未来自然资源部门确定的实际应缴纳的出让收益（资源价款）与上述估算金额有差异，其差异部分由山焦汾西承担。”根据山西省自然资源厅《关于同意山西汾西矿业集团水峪煤矿有限责任公司分期缴纳采矿权出让收益的函》，水峪煤业剩余未处置煤炭资源采矿权出让收益 254,246.81 万元。鉴于山西省自然资源厅确认的采矿权出让收益金额多于估算金额，该部分差额 4076.92 万元应由山焦汾西缴纳。报告期公司控股子公司水峪煤业已收到山焦汾西支付的采矿权出让差额款，确认为资本公积。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 62,147,403.18							- 62,147,403.18
权益法下不能转损益的其他综合收益	3,326,861.45							3,326,861.45
其他权益工具投资公允价值变动	- 65,474,264.63							- 65,474,264.63
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,663,793.58							1,663,793.58
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	601,432.31							601,432.31
其他	109,920.0							109,920.0

债权投资公允价值变动	0							0
其他	952,441.27							952,441.27
其他综合收益合计	-60,483,609.60							-60,483,609.60

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	466,917,767.93	606,055,925.63	148,636,597.14	924,337,096.42
维简费	164,143,728.27	88,548,272.64	10,364,855.21	242,327,145.70
转产基金	689,571,254.62			689,571,254.62
合计	1,320,632,750.82	694,604,198.27	159,001,452.35	1,856,235,496.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,604,726,015.36			1,604,726,015.36
合计	1,604,726,015.36			1,604,726,015.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	22,534,363,989.03	23,309,112,117.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,966,193,479.21	4,516,801,945.96
对所有者股东分配		6,788,471,434.44
期末未分配利润	24,500,557,468.24	21,037,442,629.08

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	21,357,501,265.00	14,754,314,802.15	27,490,229,607.70	16,160,127,375.51
其他业务	212,271,450.58	82,294,351.54	69,658,909.79	50,827,296.16
合计	21,569,772,715.58	14,836,609,153.69	27,559,888,517.49	16,210,954,671.67

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		煤炭分部		煤焦分部		电力分部		建材分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型														
其中：														
煤炭					12,013,865,568.32	5,497,498,283.39							12,013,865,568.32	5,497,498,283.39
焦炭、焦油							5,886,108,602.64	5,782,159,555.36					5,886,108,602.64	5,782,159,555.36
电力、热力									3,319,185,816.33	3,293,326,368.73			3,319,185,816.33	3,293,326,368.73
水泥熟料等											89,548,023.24	125,060,657.61	89,548,023.24	125,060,657.61
其他业务					261,064,705.05	138,564,288.60							261,064,705.05	138,564,288.60
按经营地区分类														
其中：														
山西					12,274,930,273.37	5,636,062,571.99	-983,647.32	22,302,701.84	3,319,185,816.33	3,293,326,368.73	89,548,023.24	125,060,657.61	15,682,680,465.62	9,076,752,300.17
曹妃甸							5,887,092,249.96	5,759,856,853.52					5,887,092,249.96	5,759,856,853.52
市场或客														

户类型														
其中:														
东北					1,124,532,519.51	508,850,965.08							1,124,532,519.51	508,850,965.08
华北					7,580,410,459.37	3,668,871,797.11	5,886,108,602.64	5,782,159,555.36	3,319,185,816.33	3,293,326,368.73	89,548,023.24	125,060,657.61	16,875,252,901.58	12,869,418,378.1
南方					3,569,987,294.49	1,458,339,809.80							3,569,987,294.49	1,458,339,809.80
合同类型														
其中:														
按商品转让的时间分类														
其中:														
在某一时间节点					12,274,930,273.37	5,636,062,571.99	5,886,108,602.64	5,782,159,555.36	3,319,185,816.33	3,293,326,368.73	89,548,023.24	125,060,657.61	21,569,772,715.58	14,836,609,153.69
按合同期限分类														
其中:														
按销售渠道分类														
其中:														
合计					12,274,930,273.37	5,636,062,571.99	5,886,108,602.64	5,782,159,555.36	3,319,185,816.33	3,293,326,368.73	89,548,023.24	125,060,657.61	21,569,772,715.58	14,836,609,153.69

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	73,625,379.13	98,796,625.51
教育费附加	69,246,017.90	94,473,006.70
资源税	1,006,007,799.00	1,097,186,275.47
房产税	35,741,996.26	30,935,832.60
土地使用税	13,223,001.68	13,199,805.50
车船使用税	158,007.48	211,527.23
印花税	21,701,833.71	27,434,937.23
水资源税	12,722,670.78	50,709,959.88
环境保护税	14,126,625.93	21,157,049.74
合计	1,246,553,331.87	1,434,105,019.86

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,293,556,906.44	1,130,560,564.09
材料及低值易耗品	18,774,660.41	22,318,972.48
折旧费	128,458,830.33	122,470,717.42
无形资产摊销	25,648,296.79	27,005,479.54
业务招待费	4,592,219.67	3,141,828.53
差旅费	2,284,594.84	2,021,684.29
办公费	12,212,339.49	12,275,425.36
聘请中介机构费	42,799,400.54	22,544,250.55
修理费	17,023,583.41	53,386,437.86
水电费	36,975,258.40	52,386,552.44
租赁费	21,748,600.45	17,300,754.36
其他	159,626,818.43	126,034,599.10
合计	1,763,701,509.20	1,591,447,266.02

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	4,969,579.67	4,775,994.23
职工薪酬	81,617,141.04	63,215,152.07
水电费	9,878,888.23	10,986,041.00
折旧费	32,380,799.64	23,830,175.76
租赁费	1,791,842.71	2,799,561.28
其他	15,126,428.05	24,643,621.85
合计	145,764,679.34	130,250,546.19

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	224,480,598.58	188,987,204.21
材料、配件费用	103,231,945.14	181,211,759.87
折旧费	950,088.60	2,596,637.76
动力及燃料	53,829,878.28	55,976,222.20
合计	382,492,510.60	428,771,824.04

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	168,604,006.08	243,313,705.71
减：利息收入	65,886,757.66	61,008,532.56
其他	211,576,503.50	215,511,039.71
合计	314,293,751.92	397,816,212.86

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	17,636,640.24	22,270,878.90
个税手续费返还	5,622,862.71	6,166,192.59
失业保险返还	1,177,613.55	137,500.00
其他	15,363,370.71	45,486.94
合计	39,800,487.21	28,620,058.43

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-100.80
合计		-100.80

其他说明：

70、投资收益

单位：元

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	188,678,573.43	174,166,042.63
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,759,473.60	5,014,032.45
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	6,557,856.32	
票据贴现息	-42,235,438.59	-43,918,811.53
合计	157,760,464.76	135,261,263.55

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,377,853.72	-19,197,090.52
其他应收款坏账损失	-2,097,577.56	3,023,387.26
合计	-3,475,431.28	-16,173,703.26

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	2,903,181.77	117,873.00

74、营业外收入

单位：元

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
非流动资产报废利得		1,614.16	
罚没收入	2,481,306.60	3,696,179.00	2,481,306.60
其他利得	117,981,354.15	592,943.94	117,981,354.15
合计	120,462,660.75	4,290,737.10	120,462,660.75

其他说明：

当期其他非经常性损益表中“除上述各项之外的其他营业外收入支出”营业外收入主要是：兴能发电出售碳排放权资产 7,766 万元，古交西山发电出售碳排放权资产 3,805 万元；母公司、晋兴能源、临汾西山能源、华晋焦煤等个人、施工单位及其他罚款 248 万元；晋兴能源、兴能发电保险赔款 151 万元。

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	1,531,396.00	2,000.00	1,531,396.00
赔款、违约金支出	1,810,910.36	1,288,440.00	1,810,910.36
罚款及滞纳金支出	46,120,367.91	49,437,373.82	46,120,367.91
其他	2,358,395.55	6,501.94	2,358,395.55
合计	51,821,069.82	50,734,315.76	51,821,069.82

其他说明：

当期其他非经常性损益表中“除上述各项之外的其他营业外收入支出”营业外支出主要是：安全罚款类 2,447 万元，其中：华晋焦煤 993 万元、临汾西山能源 638 万元、母公司 374 万元、晋兴能源、水峪煤业、腾晖煤业等单位 442 万元；环保罚款类 33 万元，其中：西山煤气化 30 万元、武乡西山发电 3 万元；税收滞纳金罚款类 1,838 万元，其中：临汾西山能源 833 万元、华晋焦煤 783 万元、腾晖煤业 116 万元、义城煤业 103 万元、水峪煤业、武乡西山发电等其他单位 3 万元；其他类 504 万元，其中：华晋焦煤工程质量赔款 323 及晋兴能源、临汾西山能源、华通建材等赔偿款 181 万元；捐赠类 153 万元，其中：晋兴能源对蔡家崖村公益性捐赠 148 万元，临汾西山能源村民赞助 5 万元。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	756,074,814.87	1,965,847,346.19
递延所得税费用	699,756.05	6,468,598.28
合计	756,774,570.92	1,972,315,944.47

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	3,145,988,072.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	786,497,018.09
子公司适用不同税率的影响	-2,549,814.86

非应税收入的影响	-27,565,799.51
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	393,167.20
所得税费用	756,774,570.92

其他说明

77、其他综合收益

详见附注详见附注第十节，七、57“其他综合收益”

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	62,335,800.92	51,076,293.83
代收代付职工款项	269,756,842.61	70,219,591.02
政府补助及个税手续费返还	4,265,749.30	14,030,100.00
抵押金	1,987,933.50	
保证金	14,043,415.09	4,958,835.63
罚款及违约金收入	2,723,779.98	259,531.00
往来款	65,943,196.61	452,094,348.50
其他	84,914,595.91	174,872,275.48
合计	505,971,313.92	767,510,975.46

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用及销售费用	151,754,898.07	64,496,457.04
手续费	1,047,379.34	1,751,684.26
代垫款项	254,970,988.78	229,300,140.84
保证金	19,821,849.27	15,176,444.17
受限资金	119,072,847.72	
罚款支出	33,295,034.58	29,270,471.18
往来款	421,572,663.66	52,123,323.45
资源价款		100,000,000.00
迁村费	222,159,291.70	76,237,200.00
其他	578,444,102.24	41,993,279.43
合计	1,802,139,055.36	610,349,000.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款保证金		13,500,000.00
合计		13,500,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据融资		100,000,000.00
租赁支付的本金和利息		730,000.00
融资租赁固定资产		3,731,406.44
支付融资手续费		1,834,778.24
合计		106,296,184.68

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

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	2,389,213,501.43	5,495,608,844.64
加: 资产减值准备	3,475,431.28	16,173,703.26
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,579,088,892.76	1,482,989,980.66
使用权资产折旧	34,890,473.15	15,685,848.87
无形资产摊销	250,487,363.52	247,280,559.63
长期待摊费用摊销	45,759,757.13	8,197,791.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-2,903,181.77	117,873.00
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		-1,614.16
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		100.80
财务费用(收益以“-”号填列)	380,180,509.56	397,816,212.86
投资损失(收益以“-”号填列)	-157,760,464.76	-135,261,263.55
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-15,475,229.43	-356,541.32
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	8,731,828.43	
存货的减少(增加以“-”号填列)	-544,613,266.58	-821,475,334.81
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-286,563,424.48	-533,466,586.32
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-1,824,488,331.76	-1,706,158,779.73
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	1,860,023,858.48	4,467,150,795.49
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	16,250,739,569.61	16,221,811,165.02
减: 现金的期初余额	16,829,148,599.28	14,002,605,133.33
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	-578,409,029.67	2,219,206,031.69

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	16,250,739,569.61	16,829,148,599.28
可随时用于支付的银行存款	16,239,366,681.45	16,821,264,106.96
可随时用于支付的其他货币资金	11,372,888.16	7,884,492.32
三、期末现金及现金等价物余额	16,250,739,569.61	16,829,148,599.28

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	3,322,518.44	14,699,532.99
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	159,104,131.56	283,886,100.72
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		179,164.86
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		

其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	140,389,439.26	247,996,476.70
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	118,208,387.03	
合计	118,208,387.03	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	224,480,598.58	188,987,204.21
材料、配件费用	103,231,945.14	181,211,759.87
折旧费	950,088.60	2,596,637.76
动力及燃料	53,829,878.28	55,976,222.20
合计	382,492,510.60	428,771,824.04
其中：费用化研发支出	382,492,510.60	428,771,824.04

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
沙曲矿低浓度瓦斯催化氧化供热技术研究	1,067,961.17							1,067,961.17
沙曲矿区瓦斯抽采泵站智能化控制与瓦斯管道检测机器人研究	16,299,553.92							16,299,553.92
合计	17,367,515.09							17,367,515.09

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
沙曲矿区瓦斯抽采泵站智能化控制与瓦斯管道检测机器人研究	58.57	2026年01月01日	研发成功后能有效减少相似成本的支出	2020年09月01日	经过研究阶段的研究，项目具有技术的可实施性与经济利益的价值可研性

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
山西西山热电有限责任公司	969,520,000.00	太原市万柏林区白家庄路75号	制造业	制造业	91.65%		设立
山西兴能发电有限责任公司	1,418,494,000.00	古交市屯兰街办木瓜会村	制造业	制造业	80.00%		设立
山西西山晋兴能源有限责任公司	5,528,000,000.00	吕梁市兴县魏家滩镇斜沟村	采掘业	采掘业	90.00%		设立
山西临汾西山能源有限	1,970,000,000.00	临汾市临汾经济技术开	制造业	制造业	100.00%		设立

责任公司		发区西段路南					
山西西山华通建材有限公司	80,000,000.00	太原市万柏林区门矿五二街白家庄矿招待所二楼	制造业	制造业	51.00%		设立
山西古交西山义城煤业有限责任公司	50,000,000.00	古交市镇城底镇义里村	采掘业	采掘业	51.00%		设立
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	2,000,000,000.00	曹妃甸工业区	制造业	制造业	50.00%		设立
山西西山华通水泥有限公司	368,510,000.00	古交市马兰镇营立村上河滩	制造业	制造业	97.00%		设立
古交西山发电有限公司	1,367,500,000.00	古交市屯兰街办木瓜会村兴园路	制造业	制造业	100.00%		设立
山西西山煤气化有限责任公司	1,503,580,300.00	太原市古交马兰镇	制造业	制造业	100.00%		同一控制企业合并
武乡西山发电有限责任公司	1,718,460,000.00	武乡县丰州镇下城村	制造业	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
山西西山永鑫煤炭有限责任公司	100,000,000.00	山西省安泽县唐城镇车村	制造业	制造业	60.00%		设立
山西汾西矿业集团水峪煤业有限责任公司	505,641,300.00	山西省吕梁市孝义市兑镇镇水峪矿区	采掘业	采掘业	100.00%		同一控制企业合并
霍州煤电集团河津腾晖煤业有限责任公司	150,000,000.00	山西省运城市河津市卜化乡杜家湾村	采掘业	采掘业	51.00%		同一控制企业合并
华晋焦煤有限责任公司	3,706,352,562.18	山西省吕梁市柳林县沙曲村	采掘业	采掘业	51.00%		同一控制企业合并
山西焦煤三多能源有限责任公司	50,000,000.00	山西省临汾市经济技术开发区唐尧大酒店后院	采掘业	采掘业	42.50%	42.50%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

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
山西兴能发电有限责任公司	20.00%	8,658,030.43		-69,768,773.42
山西西山晋兴能源有限责任公司	10.00%	71,431,726.74		1,848,811,327.73
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	50.00%	9,027,495.78		1,101,946,632.74
华晋焦煤有限责任公司	49.00%	161,594,638.07		5,192,075,628.79

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
山西兴能发电有限责任公司	974,433,916.91	2,468,632,400.19	3,443,066,317.10	3,771,918,042.75	6,836,945,24	3,778,754,987.99	997,578,005.22	2,606,249,388.85	3,603,827,394.07	3,984,453,357.07	11,508,056.36	3,995,961,413.43
山西西山晋兴能源有限责任公司	8,530,407,432.91	17,508,829,362.46	26,039,236,795.37	2,043,199,007.95	5,377,860,231.50	7,421,059,239.45	7,769,715,612.85	17,855,822,964.74	25,625,538,577.59	2,666,606,064.77	5,174,237,545.24	7,840,843,610.01
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	2,538,654,679.97	1,009,998,042.55	3,548,652,722.52	1,321,610,804.56	22,176,325.00	1,343,787,129.56	2,416,667,328.21	1,124,868,967.63	3,541,536,295.84	1,341,411,421.87	14,286,600.00	1,355,698,021.87
华晋焦煤有限责任公司	8,258,016,339.54	16,723,561,717.26	24,981,578,056.80	4,267,913,655.27	7,284,557,338.42	11,552,470,993.69	8,979,799,428.77	16,487,506,598.80	25,467,306,027.57	4,837,872,750.61	7,812,696,574.53	12,650,569,325.14

单位：元

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
山西兴能发电有限责任公司	1,506,986,888.47	43,290,152.17	43,290,152.17	248,916,190.43	1,479,265,784.21	66,773.36	66,773.36	145,832,758.61

山西西山晋兴能源有限责任公司	2,891,280,471.02	713,753,248.09	713,753,248.09	292,683,580.59	4,994,677,879.20	1,795,798,905.17	1,795,798,905.17	50,230,226.84
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	5,940,396,817.99	18,054,991.56	18,054,991.56	222,362,001.54	6,262,501,005.96	9,345,508.15	9,345,508.15	120,864,945.86
华晋焦煤有限责任公司	2,964,879,208.56	463,084,790.14	463,084,790.14	422,830,181.29	4,244,313,333.89	1,274,292,204.40	1,274,292,204.40	2,438,035,581.27

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
山西焦化股份有限公司	山西省洪洞县	山西省洪洞县	制造业	5.81%		权益法

山西焦煤集团财务有限责任公司	太原市新晋祠路一段8号	太原市新晋祠路一段8号	金融业	20.00%		权益法
山西中铝华润有限公司	山西省吕梁市兴县瓦塘镇兴汉村	山西省吕梁市兴县瓦塘镇兴汉村	制造业	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

本公司持有山西焦化股份有限公司的股权比例为 5.81%，是其第二大股东，派有董事，并参与其的生产经营决策，故采用权益法核算。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	山西焦化股份有限公司	山西焦煤集团财务有限责任公司	山西中铝华润有限公司	山西焦化股份有限公司	山西焦煤集团财务有限责任公司	山西中铝华润有限公司
流动资产	2,068,778,02 2.29	33,407,874,7 58.73	452,960,052. 49	1,495,066,78 4.16	25,807,398,4 30.64	329,739,903. 05
非流动资产	23,778,270,3 37.61	18,884,058,6 33.62	3,676,172,12 0.28	23,490,747,8 84.75	19,091,304,9 43.82	3,805,585,53 7.88
资产合计	25,847,048,3 59.90	52,291,933,3 92.35	4,129,132,17 2.77	24,985,814,6 68.91	44,898,703,3 74.46	4,135,325,44 0.93
流动负债	7,079,235,93 7.96	46,684,732,0 38.48	961,694,919. 79	6,771,623,79 3.45	39,617,752,0 92.65	1,560,268,94 0.41
非流动负债	3,294,169,79 1.08	107,053,724. 98		2,846,343,08 8.04	118,071,694. 75	
负债合计	10,373,405,7 29.04	46,791,785,7 63.46	961,694,919. 79	9,617,966,88 1.49	39,735,823,7 87.40	1,560,268,94 0.41
少数股东权益	210,858,613. 85			211,788,002. 00		
归属于母公司 股东权益	15,262,784,0 17.01	5,500,147,62 8.89	3,167,437,25 2.98	15,156,059,7 85.42	5,162,879,58 7.06	2,575,056,50 0.52
按持股比例计 算的净资产份 额	899,018,636. 85	1,100,029,52 5.78	633,487,450. 60	892,871,956. 45	1,032,575,91 7.41	515,011,300. 10
调整事项						
--商誉						
--内部交易未 实现利润						
--其他						
对联营企业权 益投资的账面 价值	913,212,410. 96	1,093,031,44 0.26	626,155,673. 76	916,827,835. 99	1,025,462,99 1.89	508,869,967. 67
存在公开报价 的联营企业权 益投资的公允 价值						
营业收入	1,821,237,31 3.91	619,845,195. 35	4,368,672,48 4.83	2,467,160,35 2.14	569,374,894. 25	4,022,061,39 1.21
净利润	64,895,379.0 4	337,842,241. 83	586,428,530. 45	760,447,604. 72	317,366,594. 89	239,930,795. 56
终止经营的净 利润						
其他综合收益	1,163,129.40 -	-574,200.00		3,493,521.12 -	2,232,400.00	
综合收益总额	63,732,249.6 4	337,268,041. 83	586,428,530. 45	756,954,083. 60	319,598,994. 89	239,930,795. 56
本年度收到的 来自联营企业 的股利	7,439,844.00			29,759,376.0 0		

其他说明

上表中公司参股公司山西焦化的财务信息为该公司 2024 年一季度的信息。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	946,272,626.73	946,272,626.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-10,763,953.95	-9,755,656.80

其他说明

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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
山西兴光输电有限公司	-35,037,724.98	-3,169,225.32	-38,206,950.30
山西西山蓝焰煤层气有限责任公司	-21,140,516.09	-7,594,728.63	-28,735,244.72

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
1-3#机燃煤超低排放补助	4,111,111.12	4,111,111.12
4#机燃煤超低排放补助	560,000.00	560,000.00
污染治理和节能减碳专项中央基建投资补助		4,400,000.00
除磷脱氮升级改造项目	297,667.32	297,667.32
规上企业扶持发展资金	190,000.00	350,000.00
稳岗专项补贴	255,223.00	
煤补资金	750,000.00	750,000.00
项目创新资金	277,000.02	277,000.02
年产30万立方米加气砼切块生产线	111,649.52	
职业技能补贴省级配套资金	229,500.00	
非常规性天然气综合利用及清洁能源发展专项补助		362,600.00
职业技能提升培训补贴款	600,000.00	
非常规天然气奖补资金	9,327,000.00	10,328,100.00
安全改造资金（总回风巷）	54,808.70	45,144.94
清洁能源发展专项资金	306,500.00	
低浓瓦斯项目补助		454,099.94
吉县财政局培训补贴		47,100.00
脱硫脱硝项目科技资金	278,125.00	
环保专项	27,222.24	27,222.24
石灰石输运设备环保专项	27,777.78	27,777.78
冷凝热专项	124,999.98	124,999.98
除尘系统	11,111.10	11,111.10
烟气脱硫设施改造更新	96,944.46	96,944.46
合计	17,636,640.24	22,270,878.90

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、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。

本公司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、合同资产、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，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司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，本公司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、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、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。本公司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，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、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。

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

本公司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

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款	1,227,654,986.12				1,227,654,986.12
应付票据	1,438,600,061.68				1,438,600,061.68
应付账款	12,720,127,268.49				12,720,127,268.49
其他应付款	1,005,708,069.07				1,005,708,069.07
一年内到期的非流动负债	1,217,208,508.51				1,217,208,508.51
长期借款		725,506,900.00	199,662,100.00	2,823,851,001.43	3,749,020,001.43
长期应付款		692,500,000.00	2,360,000,000.00	12,048,283,786.42	15,100,783,786.42

					2
应付债券			1,999,695,383.09		1,999,695,383.09
租赁负债		161,161,769.21	19,737,280.90	40,960,000.00	221,859,050.11
合计	17,609,298,893.87	1,579,168,669.21	4,579,094,763.99	14,913,094,787.85	38,680,657,114.92
项目	上年年末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款	1,426,402,361.11				1,426,402,361.11
应付票据	995,187,520.74				995,187,520.74
应付账款	13,394,260,866.04				13,394,260,866.04
其他应付款	1,915,012,801.98				1,915,012,801.98
一年内到期的非流动负债	2,001,570,901.65				2,001,570,901.65
长期借款		867,499,900.00	718,750,100.00	2,823,851,001.43	4,410,101,001.43
长期应付款		692,500,000.00	2,360,000,000.00	12,392,382,455.80	15,444,882,455.80
应付债券			1,999,406,698.87		1,999,406,698.87
租赁负债		145,045,592.29	17,763,552.81	40,960,000.00	203,769,145.10
合计	19,732,434,451.52	1,705,045,492.29	5,095,920,351.68	15,257,193,457.23	41,790,593,752.72

3、市场风险

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

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司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，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(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。

本公司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，公司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。

本公司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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、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

单位：元

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	--	--	--	--
(4) 应收款项融资			1,200,685,477.15	1,200,685,477.15
(5) 其他权益工具投资			445,598,639.38	445,598,639.38
(1) 债务工具投资			24,368,014.87	24,368,014.87
持续以公允价值计量的资产总额			1,670,652,131.40	1,670,652,131.40
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
山西焦煤集团有限责任公司	新晋祠路一段1号	制造业	1,062,322.99万元	57.29%	57.29%

本企业的母公司情况的说明

山西焦煤集团有限责任公司以煤炭开采加工为主，集矿井建设、煤矿机械制造、机电设备修理、发供电、化工、建筑安装、建材、运输、进出口贸易以及三产服务业于一体的主业突出、综合发展的多元化大型企业集团。

2005年12月11日，根据国家债转股政策，焦煤集团与中国信达资产管理公司等三家公司签订《关于共同出资设立西山煤电集团有限责任公司之出资人协议》，将所持山西焦煤（原西山煤电）的股权与原西山煤电（集团）公司的其他资产一起作为出资，设立山西焦煤西山煤电集团有限责任公司，即西山煤电（集团）有限责任公司。该公司成立后，将拥有本公司的控股权，截止报告日，焦煤集团所持本公司股权尚未划转至西山煤电（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：

焦煤集团原由山西省人民政府国有资产监督管理委员会（以下简称“山西省国资委”）直接监管，根据山西省国资委（晋国资发 201735 号）《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》的要求，山西省国资委决定将所持有的焦煤集团 90% 股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司，现已更名为山西省国有资本运营有限公司（以下简称“山西国运”），并于 2017 年 8 月 17 日完成工商登记变更。本次变更不会导致公司控股股东及实际控制人发生变更。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、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十、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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
西山煤电集团有限责任公司（以下简称“山焦西山及其子公司”）	受同一母公司控制
山西焦煤集团国际贸易有限责任公司（以下简称“山焦国贸”）	受同一母公司控制
山西焦煤集团国际发展股份有限公司（以下简称“山焦国发”）	受同一母公司控制
山西汾西矿业（集团）有限责任公司（以下简称“山焦汾西”）	受同一母公司控制
霍州煤电集团有限责任公司（以下简称“山焦霍州”）	受同一母公司控制
山西煤炭进出口集团有限公司（以下简称“山煤集团”）	受同一母公司控制
山西焦煤集团煤焦销售有限公司（以下简称“山焦销售”）	受同一母公司控制
山西焦煤集团日照有限责任公司（以下简称“山焦日照公司”）	受同一母公司控制
焦煤融资租赁有限公司	受同一母公司控制

其他说明

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
山焦西山及其子公司	原辅料、燃料等	584,941,759.30	2,796,756,039.62	否	1,550,694,608.00

山煤国际	原辅料、燃料等	131,137,700.00	497,940,000.00	否	146,287,900.00
山焦国发	原辅料、燃料等	98,694,000.00	192,420,000.00	否	0.00
焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	原辅料、燃料等	425,435,803.40	2,298,567,834.90	否	214,290,669.20
山西地方电力有限公司	原辅料、燃料等			否	128,007,021.67
山焦西山及其子公司	购买设备等	18,331,950.00	125,000,000.00	否	19,541,592.91
焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	购买设备等	41,430,050.55	139,886,604.96	否	18,747,758.41
山西西山金信建筑有限公司	接受劳务	10,725,000.00	305,082,600.00	否	18,795,600.00
山西西山金城建筑有限公司	接受劳务	13,962,000.00	205,312,500.00	否	3,219,700.00
山焦西山机电厂	接受劳务	17,403,300.00	247,783,700.00	否	22,781,100.00
西山建筑工程集团	接受劳务	56,698,000.00	362,080,000.00	否	81,175,500.00
山焦西山及其子公司	接受劳务	337,036,349.90	1,385,406,746.97	否	410,174,746.61
焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	接受劳务	310,703,476.40	1,350,051,613.72	否	370,799,134.57
山西山安蓝天节能科技有限公司	接受劳务				158,464,800.00
山西武沁铁路有限公司	接受劳务				6,614,000.00
山西孝柳铁路有限责任公司	接受劳务				23,153,000.00
山西焦煤财务公司	利息支出	9,782,161.10	38,760,000.00	否	15,752,581.94

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山焦西山及其子公司	原辅料、燃料等	5,634,232.25	40,463,201.03
焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	原辅料、燃料等	1,206,144.15	2,058,028.65
山焦西山及其子公司	销售产品等	92,574,060.12	23,785,459.50
山焦销售日照有限公司	销售产品等	164,565,500.00	184,436,100.00
山焦汾西	销售产品等		15,153,800.00
山西焦化集团有限公司	销售产品等	487,438,300.00	373,501,100.00
山西焦煤华兴能源科技有限公司	销售产品等	15,975,200.00	177,404,200.00
山焦金土地	销售产品等		30,432,800.00
山西焦煤物流有限责任公司	销售产品等	20,375,000.00	121,316,400.00
焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	销售产品等	9,253,850.67	285,676,124.81
山焦西山及其子公司	提供劳务	15,246,396.20	2,320,009.22
焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	提供劳务	257,455.02	13,173,920.21
山西焦煤财务公司	利息收入	21,852,012.36	10,096,560.69

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
山焦西山及其子公司	房屋建筑物	842,390.96	1,440,762.30
焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	房屋建筑物	2,683,896.01	
山焦西山及其子公司	设备	106,016,810.90	102,264,301.07
焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	设备	1,849,261.02	2,592,265.61

本公司作为承租方：

单位：元

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
山焦西山及其子公司	房屋建筑物	46,383,398.85	25,310,026.89			46,383,398.85	25,310,026.89				
焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	房屋建筑物	3,449,324.77	7,231,591.49			3,449,324.77	7,231,591.49				
山焦西山及其子公司	设备	14,601.77	113,665.18			14,601.77	113,665.18				

汾西矿业矿山设备管理中心	设备	138,269,800.00	79,106,700.00			138,269,800.00	79,106,700.00				
焦煤集团及其子公司(不含山西西山及其子公司)	设备	22,812,016.46	16,852,096.73			22,812,016.46	16,852,096.73				

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
武乡西山发电有限责任公司	221,000,000.00	2012年11月16日	2025年11月15日	否
山西西山华通水泥有限公司	261,900,000.00	2020年10月30日	2025年11月03日	否
古交西山发电有限公司	2,508,631,289.87	2017年11月24日	2032年10月21日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
山西焦煤集团财务有限责任公司	105,000,000.00	2018年04月25日	2032年10月21日	长期借款
山西焦煤集团财务有限责任公司	6,500,000.00	2018年04月25日	2024年10月21日	一年内到期的其他非流动资产-长期借款
山西焦煤集团财务有限责任公司	400,000,000.00	2022年01月24日	2025年01月23日	长期借款
拆出				
山西临汾西山能源有限责任公司	944,000,000.00	2021年08月25日	2027年03月29日	委托贷款
武乡西山发电有限责任公司	500,000,000.00	2023年03月29日	2026年06月06日	委托贷款
山西古交西山义城煤业有限责任公司	90,000,000.00	2021年08月16日	2024年11月29日	委托贷款
山西西山华通水泥有	429,000,000.00	2021年05月20日	2026年11月23日	委托贷款

限公司				
-----	--	--	--	--

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,370,884.00	3,035,700.16

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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					
	山焦财务	11,325,899,439.12		11,654,232,188.21	
应收账款					
	山焦西山及其子公司	136,612,754.13	40,983,826.24	116,681,816.84	35,004,566.09
	焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	12,020,017.77	120,200.18		
	山焦国贸	610,894.47	6,108.94		
	山焦国发	127.70	1.27	127.70	1.27
	山焦汾西	298,442.21	2,984.42		
	山煤集团	6,418,072.68	641,807.27	18,520,748.77	254,025.98
	山焦销售				
	山焦日照	6,564,544.47	6,564,544.47	6,564,544.47	6,564,544.47
应收票据					
	山焦国发	761,505.55	7,615.06	761,505.55	7,615.06
应收款项融资					
	山西焦化	216,233,440.30		188,174,120.00	
预付款项					
	山煤集团	47,730,127.56		39,855,705.86	
	山焦销售	4,931,460.46		250,933.18	
	焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	12,020,017.77		1,775,208.63	
其他应收款					
	山焦西山及其子公司	67,862,724.92	6,786,272.49	9,801,917.95	305,208.85

	山焦汾西	59,896.93	5,989.69	43,791.82	437.93
	山煤集团	1,000,000.00	100,000.00	1,000,000.00	100,000.00
	焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	3,819,679.54	2,207,531.48	3,819,679.54	2,207,531.48

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	山焦西山及其子公司	1,990,274,563.37	2,305,959,922.51
	山焦国贸	23,626,293.05	32,924,812.22
	山焦国发	82,360,546.99	77,934,373.11
	山焦汾西	18,774,264.69	44,584,877.00
	山焦霍州	82,335,073.63	89,249,452.65
	山焦销售		64,748.40
	焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	812,887,303.10	817,082,147.43
应付票据			
	山焦西山及其子公司	87,714,991.79	58,298,571.11
	山焦国贸	10,333,688.17	12,501,867.57
	山焦国发	153,750.00	2,883,709.70
	山焦汾西		
	山焦霍州		259,173.00
	焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	13,043,697.14	3,073,466.00
其他应付款			
	山焦西山及其子公司	195,904,758.41	641,649,220.02
	山焦国发	7,589.80	14,789.80
	山焦汾西	14,824,048.96	14,336,693.10
	山焦霍州	9,230,175.88	10,446,669.58
	山煤集团	1,870,723.22	2,055,859.71
	焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	595,819,281.10	582,822,119.56
应付股利			
	山焦霍州		
	焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	60,000,000.00	60,000,000.00
	山西国际电力有限责任公司	60,000,000.00	60,000,000.00
合同负债（含税）			
	山焦西山及其子公司	15,573,524.85	41,686,480.26
	山西焦化	22,981,699.45	19,680,308.55
	山焦汾西		3,922,549.61
	山煤集团		
	山焦销售	42,832,757.95	139,889,284.40
	焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）		
一年内到期的非流动负债			
	山焦西山及其子公司	64,035,200.45	57,420,652.81
	焦煤集团及其子公司（不含山焦西山及其子公司）	36,372,608.15	36,585,862.84
租赁负债			
	山焦西山及其子公司	104,478,484.95	93,101,348.26
	焦煤集团及其子公司（不含	59,344,781.71	60,229,931.29

山焦西山及其子公司)		
------------	--	--

7、关联方承诺

8、其他

十五、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、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资产负债表日存在的重要承诺

1) 2012 年 7 月 5 日, 公司第五届董事会第十一次会议审议通过了对全资子公司临汾能源增资 96,000 万元的议案。截至 2024 年 6 月 30 日本次增资实际已出资 78,000 万元。

2) 2014 年 7 月 25 日, 公司第六届董事会第二次会议审议通过了公司和华晋公司、山西省煤炭地质 144 勘察院(以下简称“144 勘察院”)共同出资设立山西焦煤三多能源有限责任公司的议案, 本次投资公司拟出资人民币 2,125.00 万元, 持股比例 42.50%, 华晋焦煤拟出资人民币 2,125.00 万元, 持股比例 42.50%, 144 勘察院拟以货币出资人民币 750.00 万元, 持股比例 15%, 截至 2024 年 6 月 30 日本公司实际已出资 425.00 万元。

3) 2014 年 7 月 25 日公司第六届董事会第二次会议审议通过了关于对山西西山永鑫煤炭有限责任公司进行同比例增资的议案, 山西西山永鑫煤炭有限责任公司(以下简称“永鑫煤炭”)成立于 2010 年 9 月, 注册资本 1,000.00 万元人民币。其中, 公司以货币出资 600.00 万元, 占注册资本的 60%; 山西永鑫煤焦化有限责任公司(以下简称“永鑫煤焦化”)以货币出资 400.00 万元, 占注册资本的 40%。(详见公司公告 2010-026)。本次增资公司拟出资 5,400.00 万元, 永鑫煤焦化拟出资 3,600.00 万元。增资后, 永鑫煤炭注册资本变为 10,000.00 万元, 截至 2024 年 6 月 30 日公司尚未履行本次增资。

(2) 已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司累计已签订 2*66 万千瓦低热值煤热电项目承包合同金额 471,782.17 万元，已支付合同款 464,766.02 万元。

(3) 其他重大财务承诺事项

1) 2009 年兴能发电公司与工行山西省分行、中国农业银行山西省分行、交通银行山西省分行、招商银行太原分行、渤海银行太原分行签订了银团贷款合同，以电力收费权做质押，向各质权人提供担保，贷款额度为 355,000.00 万元，截至 2024 年 6 月 30 日，实际贷款金额为 0 万元，已全额清偿。

2) 2017 年 11 月古交发电公司为建设 2*66 万千瓦低热值煤热电项目向中国工商银行股份有限公司山西省分行营业部（作为牵头行和代理行）、中国邮政储蓄银行股份有限公司太原分行、中国进出口银行、山西焦煤集团财务有限责任公司（作为参加行）组成的贷款银团申请贷款。贷款额度为 410,000.00 万元，其中：中国工商银行股份有限公司山西省分行营业部 300,000.00 万元；中国邮政储蓄银行股份有限公司太原分行 48,000.00 万元；中国进出口银行 45,000.00 万元；山西焦煤集团财务有限责任公司 17,000.00 万元。

本贷款额下古交发电公司以 2*66 万千瓦低热值煤热电项目电费收费权及其项下应收账款办理质押担保；并以 2*66 万千瓦低热值煤热电项目建设形成的全部资产为贷款追加办理抵押；各贷款人按贷款金额比例享有担保权益。同时追加本公司为贷款银团提供全程连带责任担保，山西焦煤集团财务有限责任公司不享有该项担保权益（本公司为贷款银团提供连带责任担保 393,000.00 万元）。

截至 2024 年 6 月 30 日本贷款项实际贷款余额 262013.13 万元，其中：中国工商银行股份有限公司太原古交支行（业务经办行）贷款 195771.51 万元，中国进出口银行山西省分行（业务经办行）贷款 25840 万元，中国邮政储蓄银行股份有限公司太原分行贷款 29251.62 元。本公司为前述实际贷款 250863.13 带责任担保。

(2) 已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司累计已签订 2*66 万千瓦低热值煤热电项目承包合同金额 471,782.17 万元，已支付合同款 464,766.02 万元。

(3) 其他重大财务承诺事项

1) 2009 年兴能发电公司与工行山西省分行、中国农业银行山西省分行、交通银行山西省分行、招商银行太原分行、渤海银行太原分行签订了银团贷款合同，以电力收费权做质押，向各质权人提供担保，贷款额度为 355,000.00 万元，截至 2024 年 6 月 30 日，实际贷款金额为 0 万元，已全额清偿。

2) 2017 年 11 月古交发电公司为建设 2*66 万千瓦低热值煤热电项目向中国工商银行股份有限公司山西省分行营业部（作为牵头行和代理行）、中国邮政储蓄银行股份有限公司太原分行、中国进出口银行、山西焦煤集团财务有限责任公司（作为参加行）组成的贷款银团申请贷款。贷款额度为 410,000.00 万元，其中：中国工商银行股份有限公司山西省分行营业部 300,000.00 万元；中国邮政储蓄银行股份有限公司太原分行 48,000.00 万元；中国进出口银行 45,000.00 万元；山西焦煤集团财务有限责任公司 17,000.00 万元。

本贷款额下古交发电公司以 2*66 万千瓦低热值煤热电项目电费收费权及其项下应收账款办理质押担保；并以 2*66 万千瓦低热值煤热电项目建设形成的全部资产为贷款追加办理抵押；各贷款人按贷款金额比例享有担保权益。同时追加本公司为贷款银团提供全程连带责任担保，山西焦煤集团财务有限责任公司不享有该项担保权益（本公司为贷款银团提供连带责任担保 393,000.00 万元）。

截至 2024 年 6 月 30 日本贷款项实际贷款余额 262013.13 万元，其中：中国工商银行股份有限公司太原古交支行（业务经办行）贷款 195771.51 万元，中国进出口银行山西省分行（业务经办行）贷款 25840 万元，中国邮政储蓄银行股份有限公司太原分行贷款 29251.62 元。本公司为前述实际贷款 250863.13 提供连带责任担保。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- ①该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- ②该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上；

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- ①将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- ②将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2) 本公司确定报告分部考虑的因素、报告分部的产品和劳务的类型

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了 4 个报告分部，分别为：煤炭分部、煤焦分部、电力分部、建材分部，本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动，由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩，分部间转移价格按照

实际交易价格为基础确定，资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	煤炭分部	煤焦分部	电力分部	建材分部	分部间抵销	合计
营业收入	12,274,930,273.37	5,886,108,602.64	3,319,185,816.33	89,548,023.24		21,569,772,715.58
营业成本	5,636,062,571.99	5,782,159,555.36	3,293,326,368.73	125,060,657.61		14,836,609,153.69
对联营和合营企业的投资收益	188,678,573.43					188,678,573.43
信用减值损失	3,303,519.76		6,778,951.04			3,475,431.28
利润总额（亏损总额）	3,285,329,071.63	24,264,808.68	17,767,011.08	97,309,179.52		3,145,988,072.35
净利润（净亏损）	2,132,996,463.66	40,735,461.51	30,713,908.00	95,353,614.94		1,966,193,479.21
资产总额	76,027,929,963.66	4,202,675,376.04	10,733,085,371.33	2,691,218,012.65		93,654,908,723.68
负债总额	24,669,597,418.36	3,286,815,859.06	12,458,209,503.42	2,083,931,138.06		42,498,553,918.90

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,298,664,782.34	1,239,968,522.18
1 至 2 年	965,438.85	2,019,957,957.23
2 至 3 年	522,555.00	10,125.00
3 年以上	99,606,190.21	101,584,786.61
5 年以上	99,606,190.21	101,584,786.61
合计	3,399,758,966.40	3,361,521,391.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	69,177,495.17	2.03%	69,177,495.17	100.00%		69,177,495.17	2.06%	69,177,495.17	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,330,581,471.23	97.97%	23,804,840.18	0.71%	3,306,776,631.05	3,292,343,895.85	97.94%	28,055,881.38	0.85%	3,264,288,014.47
其中：										
账龄组合	131,893,286.41		23,804,840.18		108,088,446.23	513,668,613.76		28,055,881.38		485,612,732.38
无风险组合	3,198,688,184.82				3,198,688,184.82	2,778,675,282.09				2,778,675,282.09
合计	3,399,758,966.40	100.00%	92,982,335.35		3,306,776,631.05	3,361,521,391.02	100.00%	97,233,376.55		3,264,288,014.47

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
山西西山煤电德汇实业有限公司	33,371,451.54	33,371,451.54	33,371,451.54	33,371,451.54	100.00%	公司拟破产
天津铁厂有限公司	14,894,513.41	14,894,513.41	14,894,513.41	14,894,513.41	100.00%	债务重组
南昌海达物资实业有限公司	13,740,000.00	13,740,000.00	13,740,000.00	13,740,000.00	100.00%	公司已吊销
其他	7,171,530.22	7,171,530.22	7,171,530.22	7,171,530.22	100.00%	预计无法收回
合计	69,177,495.17	69,177,495.17	69,177,495.17	69,177,495.17		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合、无风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	131,893,286.41	23,804,840.18	18.05%
无风险组合	3,198,688,184.82		
合计	3,330,581,471.23	23,804,840.18	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项认定	69,177,495.17					69,177,495.17
风险组合	28,055,881.38	- 4,251,041.20				23,804,840.18
合计	97,233,376.55	- 4,251,041.20				92,982,335.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

山西兴能发电有 限责任公司	1,529,135,832.7 1		1,529,135,832.7 1	44.98%	
武乡西山发电有 限责任公司	1,329,903,807.2 8		1,329,903,807.2 8	39.12%	
山西西山热电有 限责任公司	132,845,776.78		132,845,776.78	3.91%	
古交西山发电有 限公司	51,251,328.16		51,251,328.16	1.51%	
山西西山煤电德 汇实业有限公司	33,371,451.54		33,371,451.54	0.98%	33,371,451.54
合计	3,076,508,196.4 7		3,076,508,196.4 7	90.50%	33,371,451.54

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	257,247,715.32	151,743,990.90
其他应收款	206,886,298.31	213,351,008.58
合计	464,134,013.63	365,094,999.48

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理
------	---------	------	------	--------------------

					性
--	--	--	--	--	---

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
霍州煤电集团河津腾晖煤业有限责任公司	257,247,666.32	151,743,941.90
华晋焦煤有限责任公司	49.00	49.00
合计	257,247,715.32	151,743,990.90

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金	11,649,504.17	4,877,287.95
保证金	11,915,050.00	11,914,550.00
代垫款项	9,435,503.07	9,689,028.69
关联方金往来	138,243,057.49	165,107,918.35
非关联方往来	72,558,222.36	58,783,326.57
减：其他应收款坏账准备	-36,915,038.78	-37,021,102.98
合计	206,886,298.31	213,351,008.58

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	186,428,366.26	147,403,308.23
1 至 2 年	12,188,766.70	12,307,768.56
2 至 3 年	4,639,291.46	50,124,991.99
3 年以上	40,544,912.67	40,536,042.78
3 至 4 年	1,294,975.15	1,304,421.99
4 至 5 年	480,162.65	541,098.29
5 年以上	38,769,774.87	38,690,522.50
合计	243,801,337.09	250,372,111.56

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	27,889	11.44%	27,889	100.00%		27,889	11.14%	27,889	100.00%	

计提坏账准备	671.60		671.60			671.60		671.60		
其中：										
按组合计提坏账准备	215,911,665.49	88.56%	9,025,367.18	4.18%	206,886,298.31	222,482,439.96	88.86%	9,131,431.38	4.10%	213,351,008.58
其中：										
账龄组合	53,855,160.86		9,025,367.18		44,829,793.68	57,374,521.61		9,131,431.38		48,243,090.23
无风险组合	162,056,504.63				162,056,504.63	165,107,918.35				165,107,918.35
合计	243,801,337.09	100.00%	36,915,038.78		206,886,298.31	250,372,111.56	100.00%	37,021,102.98		213,351,008.58

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
中诚资产管理有限公司	20,930,000.00	20,930,000.00	20,930,000.00	20,930,000.00	100.00%	预计无法收回
其他	6,959,671.60	6,959,671.60	6,959,671.60	6,959,671.60	100.00%	预计无法收回
合计	27,889,671.60	27,889,671.60	27,889,671.60	27,889,671.60		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	53,855,160.86	9,025,367.18	16.76%
无风险组合	162,056,504.63		
合计	215,911,665.49	9,025,367.18	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2024年1月1日余额		9,131,431.38	27,889,671.60	37,021,102.98
2024年1月1日余额在本期				
本期计提		-106,064.20		-106,064.20
2024年6月30日余额		9,025,367.18	27,889,671.60	36,915,038.78

额				
---	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
单项计提	27,889,671.60					27,889,671.60
账龄组合	9,131,431.38	-106,064.20				9,025,367.18
合计	37,021,102.98	-106,064.20				36,915,038.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
山西西山晋兴能源有限责任公司	关联方往来	86,638,811.94	1 年以内	35.54%	
山西西山煤气化有限责任公司	关联方往来	30,750,649.35	1 年以上	12.61%	
中诚资产管理有限公司	非关联方往来	20,930,000.00	5 年以内	8.58%	20,930,000.00
华晋焦煤有限责任公司	关联方往来	19,796,071.02	1 年以内	8.12%	
山西古交西山义	保证金	14,501,087.58	1 年以上	5.95%	

城煤业有限责任公司					
合计		172,616,619.89		70.80%	20,930,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	20,639,167.0 10.77		20,639,167.0 10.77	20,639,167.0 10.77		20,639,167.0 10.77
对联营、合营企业投资	3,131,766.02 8.75	12,632,895.7 6	3,119,133.13 2.99	2,950,527.29 9.32	12,632,895.7 6	2,937,894.40 3.56
合计	23,770,933.0 39.52	12,632,895.7 6	23,758,300.1 43.76	23,589,694.3 10.09	12,632,895.7 6	23,577,061.4 14.33

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
山西兴能发电有限责任公司	1,224,806 ,400.00						1,224,806 ,400.00	
山西西山晋兴能源有限责任公司	3,118,000 ,000.00						3,118,000 ,000.00	
山西西山热电有限责任公司	888,581.0 20.00						888,581.0 20.00	
山西西山煤气化有限责任公司	1,503,580 ,300.00						1,503,580 ,300.00	
唐山首钢京唐西山焦化有限责任公司	845,650.8 73.61						845,650.8 73.61	
山西古交西山义城煤业有限责任公司	25,500.00 0.00						25,500.00 0.00	
山西临汾西山能源有限责任公司	1,970,000 ,000.00						1,970,000 ,000.00	

武乡西山发电有限责任公司	715,000,000.00									715,000,000.00	
山西西山华通建材有限公司	40,800,000.00									40,800,000.00	
山西西山华通水泥有限公司	357,450,000.00									357,450,000.00	
古交西山发电有限公司	1,367,500,000.00									1,367,500,000.00	
山西西山永鑫煤炭有限责任公司	6,000,000.00									6,000,000.00	
山西汾西矿业集团水峪煤业有限责任公司	3,344,402,439.63									3,344,402,439.63	
霍州煤电集团河津腾晖煤业有限责任公司	218,492,064.73									218,492,064.73	
华晋焦煤有限责任公司	4,570,771,401.12									4,570,771,401.12	
山西华晋明珠煤业有限责任公司	442,632,511.68									442,632,511.68	
合计	20,639,167,010.77									20,639,167,010.77	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
山西西山蓝焰煤层气有限责任公司												

司												
太原和瑞实业有限公司		12,632,895.76										12,632,895.76
山西中铝华润有限公司	508,869,967.67				117,285,706.09						626,155,673.76	
山西西山永鑫煤化工有限责任公司	4,000,000.00										4,000,000.00	
西山煤电太原保障性住房建设有限公司	478,092,723.21										478,092,723.21	
山西焦化股份有限公司	916,827,835.99				3,824,418.97			7,439,844.00			913,212,410.96	
山西焦煤集团财务有限责任公司	1,025,462,991.89				67,568,448.37						1,093,031,440.26	
山西焦煤三多能源有限责任公司	4,640,884.80										4,640,884.80	
小计	2,937,894,403.56	12,632,895.76			188,678,573.43			7,439,844.00			3,119,133,132.99	12,632,895.76
合计	2,937,894,403.56	12,632,895.76			188,678,573.43			7,439,844.00			3,119,133,132.99	12,632,895.76

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,203,683,177.31	2,915,541,683.30	5,861,969,776.62	2,715,907,705.22
其他业务	150,854,943.99	35,933,708.01	5,503,298.06	-3,981,751.23
合计	5,354,538,121.30	2,951,475,391.31	5,867,473,074.68	2,711,925,953.99

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		煤炭		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					5,354,538,121.30	2,951,475,391.31		
其中：								
煤炭收入					5,354,538,121.30	2,951,475,391.31		
按经营地区分类					5,354,538,121.30	2,951,475,391.31		
其中：								
华北					5,354,538,121.30	2,951,475,391.31		
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类					5,354,538,121.30	2,951,475,391.31		
其中：								
在某一时点确认					5,354,538,121.30	2,951,475,391.31		
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								

其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	105,503,724.42	
权益法核算的长期股权投资收益	188,678,573.43	174,166,042.63
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,759,473.60	5,014,032.45
合计	298,941,771.45	179,180,075.08

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	17,636,640.24	详见公司第十节财务报告附注十一、“政府补助”。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,759,473.60	主要是报告期内国债逆回购业务投资收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和	68,641,593.01	详见公司第十节财务报告附注七、

支出		(74) “营业外收入”及(75) “营业外支出”。
减：所得税影响额	8,032,081.99	
少数股东权益影响额(税后)	-3,442,646.93	
合计	86,448,271.79	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

2、净资产收益率及每股收益

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(元/股)	稀释每股收益(元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	5.06%	0.3463	0.3463
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.83%	0.3311	0.3311

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他