

公司代码：600348

公司简称：华阳股份

山西华阳集团新能股份有限公司 2025年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人王玉明、主管会计工作负责人崔新武及会计机构负责人（会计主管人员）崔新武声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以2025年12月31日总股本3,607,500,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.37元（含税）。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述受市场状况变化等多方面因素影响，并不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细描述可能面对的各种风险及应对措施，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”中“关于公司未来发展的讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理、环境和社会.....	30
第五节	重要事项.....	45
第六节	股份变动及股东情况.....	58
第七节	债券相关情况.....	63
第八节	财务报告.....	76

备查文件目录	载有公司法定代表人、财务总监、会计主管人员签名并盖章的会计报表。
	载有会计师事务所盖章，注册会计师签名并盖章的审计报告。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
华阳集团	指	华阳新材料科技集团有限公司
财务公司	指	阳泉煤业集团财务有限责任公司
公司、华阳股份	指	山西华阳集团新能股份有限公司
立信、会计师事务所	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
一矿	指	山西华阳集团新能股份有限公司一矿
二矿	指	山西华阳集团新能股份有限公司二矿
发供电分公司	指	山西华阳集团新能股份有限公司发供电分公司
煤层气发电分公司	指	山西华阳集团新能股份有限公司煤层气发电分公司
煤炭生产服务中心	指	山西华阳集团新能股份有限公司煤炭生产服务中心
寿阳销售公司	指	阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司
平定销售公司	指	阳泉煤业集团平定煤炭销售有限公司
东泊铁路公司	指	山西东泊铁路运输有限公司
平鲁销售公司	指	阳泉煤业集团平鲁煤炭销售有限公司
翼城销售公司	指	阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司
安泽销售公司	指	阳泉煤业集团安泽煤炭销售有限公司
天津销售公司	指	天津阳煤煤炭销售有限公司
青岛销售公司	指	青岛阳煤煤炭销售有限公司
景福公司	指	阳煤集团寿阳景福煤业有限公司
开元公司	指	阳煤集团寿阳开元矿业有限责任公司
新景公司	指	山西新景矿煤业有限责任公司
平舒公司	指	山西平舒煤业有限公司
天成公司	指	阳泉天成煤炭铁路集运有限公司
兴裕公司	指	阳泉煤业（集团）平定东升兴裕煤业有限公司
裕泰公司	指	阳泉煤业（集团）平定裕泰煤业有限公司
榆树坡公司	指	山西宁武榆树坡煤业有限公司
昌盛洗煤公司	指	宁武县昌盛洗煤有限责任公司
煤研石公司	指	阳泉煤业集团研石山治理建筑工程有限公司
长沟洗选煤公司	指	阳煤股份和顺长沟洗选煤有限公司
阳泉热电公司	指	华阳建投阳泉热电有限责任公司
泊里公司	指	阳泉煤业集团泊里煤矿有限公司
扬德公司	指	晋中市阳煤扬德煤层气发电有限公司
芬雷公司	指	山西阳煤芬雷选煤有限公司
陆港公司	指	山西（阳泉）国际陆港集团有限公司
陆港孝义公司	指	山西（阳泉）国际陆港集团孝义有限公司
陆港介休公司	指	山西（阳泉）国际陆港集团介休有限公司
国华选煤公司	指	山西阳煤国华选煤工程技术有限公司
阳煤电力公司	指	阳泉阳煤电力有限公司
香港国贸公司	指	阳泉煤业集团香港国际贸易有限公司
七元公司	指	阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司
平舒铁路公司	指	山西平舒铁路运输有限公司

新阳能源公司	指	山西新阳清洁能源有限公司
华储光电公司	指	山西华储光电有限公司
华钠芯能公司	指	山西华钠芯能科技有限责任公司
华钠管理公司	指	山西华钠科技项目管理有限公司
铔远煤层气公司	指	山西铔远煤层气开发有限公司
铔耘选煤公司	指	山西铔耘选煤有限公司
煤基新材公司	指	华阳煤基新材料（山西）有限公司
华太光储公司	指	华太光储（大同）有限责任公司
新能源销售公司	指	华阳集团（阳泉）新能源销售有限公司
碳材科技公司	指	山西华阳碳材科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	山西华阳集团新能股份有限公司
公司的中文简称	华阳股份
公司的外文名称	SHAN XI HUA YANG GROUP NEW ENERGY CO.,LTD
公司的外文名称缩写	HYGF
公司的法定代表人	王玉明

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	逯新保
联系地址	山西省阳泉市桃北西街2号
电话	0353-7078618、0353-7073649
传真	0353-7080589
电子信箱	hygf600348@sina.com

三、基本情况简介

公司注册地址	山西省阳泉市矿区桃北西街2号
公司注册地址的历史变更情况	山西省阳泉市北大街5号（2020年5月前）
公司办公地址	山西省阳泉市矿区桃北西街2号
公司办公地址的邮政编码	045008
公司网址	https://yqmy.ymjt.com.cn
电子信箱	hygf600348@sina.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	山西华阳集团新能股份有限公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华阳股份	600348	国阳新能、阳泉煤业

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号四楼
	签字会计师姓名	杨爱斌、杨晋峰

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期 增减(%)	2023年
营业收入	21,444,330,070.74	25,060,196,423.43	-14.43	28,518,163,572.57
利润总额	3,025,220,078.96	3,614,785,786.81	-16.31	7,887,952,610.42
归属于上市公司股东的净利润	1,703,031,089.51	2,224,754,288.64	-23.45	5,179,275,164.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,600,763,697.79	2,097,952,964.10	-23.70	5,083,242,894.88
经营活动产生的现金流量净额	3,179,188,892.75	3,487,608,140.68	-8.84	6,938,127,855.88
	2025年末	2024年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	36,141,787,110.46	33,277,589,256.26	8.61	27,863,439,319.87
总资产	87,404,875,347.09	80,971,454,001.07	7.95	71,571,043,247.92

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减 (%)	2023年
基本每股收益(元/股)	0.43	0.59	-27.12	1.44
稀释每股收益(元/股)	0.43	0.59	-27.12	1.44
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.40	0.56	-28.57	1.41
加权平均净资产收益率(%)	5.64	7.76	减少2.12个百分点	19.45
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.27	7.32	减少2.05个百分点	19.12

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司主要煤炭产品产销量同比增长，但受2025年煤炭市场价格整体下行影响，公司商品煤综合售价同比下降，导致公司净利润同比下降。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、 2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	5,817,432,101.24	5,422,161,989.11	5,715,967,796.52	4,488,768,183.87
归属于上市公司股东的净利润	596,933,995.28	185,702,336.02	341,512,176.89	578,882,581.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	630,854,414.72	193,258,938.70	346,081,981.36	430,568,363.01
经营活动产生的现金流量净额	-343,742,489.50	395,559,756.57	662,933,710.84	2,464,437,914.84

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-948,227.88		-540,682.29	17,165,211.60
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	160,202,003.07		133,470,411.07	156,883,153.38
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	-2,331,511.80		-3,992,441.17	29,984,009.45
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	21,104,840.82		124,261,225.16	4,422,344.23
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	3,411,317.14			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				-816,557.43
债务重组损益	10,114,700.00			
受托经营取得的托管费收入	73,969.20		14,479,498.37	18,373,077.08
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-76,721,162.53		-57,723,842.53	-54,650,806.00
减：所得税影响额	19,995,108.65		85,893,546.52	69,041,889.83
少数股东权益影响额（税后）	-7,356,572.35		-2,740,702.45	6,286,272.76
合计	102,267,391.72		126,801,324.54	96,032,269.72

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

□适用 √不适用

十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

□适用 √不适用

十二、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	36,000,000.00	28,200,000.00	-7,800,000.00	
其他非流动金融资产	179,202,992.90	177,792,781.10	-1,410,211.80	-2,331,511.80
应收款项融资	92,446,554.91	81,245,385.87	-11,201,169.04	
合计	307,649,547.81	287,238,166.97	-20,411,380.84	-2,331,511.80

十三、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的业务情况

山西华阳集团新能股份有限公司（以下简称“公司”）成立于1999年，于2003年8月在上海证券交易所上市。公司主要从事煤炭开采、洗选、销售及相关配套业务，同时布局新能源新材料等转型产业。公司聚焦构建“传统能源（煤炭）+ 新能源新材料”双轮驱动发展格局，提升核心资产运营效率和产业协同水平。

煤炭产业方面，核心产品为无烟煤，广泛应用于电力、化工、冶金、建材等行业。公司具备较强的资源优势、品牌优势、技术优势和区位优势，主力生产煤矿9座，在建矿井1座，分别位于山西阳泉、晋中等地。

新能源新材料方面，公司稳步推进钠离子电池产业化与高性能碳纤维规模化生产，促进公司高质量发展。其中，钠离子电池业务方面，公司全资子公司山西华钠芯能科技有限责任公司主营钠离子电池电芯、模组及储能系统制造，钠离子煤矿应急电源、工商业储能柜等产品实现商业化应用；高性能碳纤维方面，公司控股子公司山西华阳碳材科技有限公司专注于高性能碳纤维研发与生产，其主导的T1000级高性能碳纤维项目于2025年11月30日建成投产，标志着公司在新材料领域取得重大技术突破。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

2025年，煤炭行业处于能源结构深度转型与行业自身高质量发展的叠加阶段，供需格局呈现新平衡，政策端稳供应与促转型并举，行业整体向清洁化、智能化、多元化方向升级。无烟煤作为稀缺煤种，凭借固定碳含量高、低硫低灰等特性保持需求刚性，行业发展呈现结构性分化特征。

能源结构转型方面：我国清洁低碳启动加快，今年风电新增装机超过4.3亿千瓦、累计装机规模突破18亿千瓦，可再生能源发电装机将超过六成，可再生能源发电量达到约4.0万亿千瓦时。煤电逐步转向调峰、备用角色，利用小时数持续走低，煤炭在电力系统的传统份额受到一定挤压。但电力需求仍保持增长，全社会用电量达到10.37万亿千瓦时，同比增长5%，电力领域仍是煤炭消费核心场景，且化工、冶金等行业对优质煤炭的需求保持稳定，支撑行业整体需求韧性。

从行业供需格局来看，根据国家统计局2026年2月28日发布的官方数据，2025年煤炭先进产能有序释放，稳产稳供稳价措施深入实施，煤炭供应保持稳定充裕，全国规模以上原煤产量为48.5亿吨，同比增长1.4%，创历史新高。内蒙古、山西、陕西、新疆四省区产量合计39.48亿吨，占全国规模以上原煤产量的81.72%，与2024年占比基本持平。全年进口煤炭4.9亿吨，同比下降9.6%，主要来自印度尼西亚、俄罗斯、澳大利亚、蒙古国等，进口煤炭平均成本下降约19%。整体来看，2025年国内原煤产量与进口煤合计超53亿吨，原煤产量创历史新高，全年煤炭价格重心继续下移，市场供应充裕。需求端呈现结构性分化，房地产行业调整、基建投资增速放缓拖累钢铁行业需求，进而对部分煤种消费形成冲击，但无烟煤因固定碳含量高、低硫低灰、燃烧无烟等稀缺特性，在电力、化工、冶金等行业的应用具有不可替代性，市场需求保持刚性。

从行业发展趋势来看，智能化、清洁化成为煤炭行业高质量发展的核心方向，主产煤省份及龙头企业持续推进智能化矿井建设，5G、物联网、AI等先进技术与煤炭生产深度融合，生产效率与安全水平显著提升；煤炭洗选加工升级成为行业共识，洗选与配煤定制化加速推进，低灰、低硫、高发热值优质煤种占比持续提升，“全入洗、精品煤”成为企业提质增效的重要路径，推动煤炭产品向高端化、精细化发展。同时，煤炭行业转型步伐加快，“煤电与新能源联营”模式逐步推广，煤炭企业纷纷布局新能源、新材料等领域，突破高端材料、新能源装备等技术瓶颈，成为行业突破发展边界、实现可持续发展的重要探索，政策层面亦鼓励煤炭行业与新能源产业协同发展，为行业转型提供支撑。

从行业竞争格局来看，煤炭行业集中度持续提升，具备资源优势、产能优势、技术优势的龙头企业市场竞争力进一步凸显，拥有稀缺煤种资源、品牌美誉度高、智能化水平领先的企业将在行业

结构性分化中占据有利地位。无烟煤作为稀缺煤种，山西作为无烟煤核心产区，华阳股份是区域内龙头企业，凭借资源禀赋、产业配套及技术积累形成较强的区域竞争优势。

总体而言，煤炭行业面临短期需平衡传统能源保障与转型压力，长期将依托技术升级和结构优化巩固“压舱石”作用。无烟煤细分领域因资源稀缺性和需求刚性，发展基本面保持稳定，同时行业智能化、清洁化升级及转型发展为优质企业带来新的发展机遇，具备核心资源、技术优势和转型布局的企业将在行业发展中持续领跑。

三、经营情况讨论与分析

2025年，面对煤炭市场价格下滑、转型发展复杂艰巨、证监监管“两强两严”等形势，华阳股份统筹生产经营、转型发展、改革创新等各项工作，实现稳中有进、向新向优的发展目标，煤炭稳产保供成效显著，新能源新材料产业实现突破，经营管理、项目建设、科技创新、党建工作等多方面均取得亮眼成绩。

（一）主业根基稳固，生产经营提质增效

华阳股份始终坚守煤炭主业，以“八个专班”建设为抓手，破解生产环节核心难题，连续五年高质量完成省级煤炭稳产保供任务，稳产稳供产量完成率、保供兑现率位居省属企业前列。综合单产、单进水平大幅提升，千米钻机、切顶卸压等新技术成功落地应用。各生产矿井亮点纷呈，瓦斯治理、成本管控等专项工作成效显著。同时，筑牢安全生产防线，践行“安全是管出来的”理念，落地安全“十真”管理体系，应急救援中心成功跻身国家级矿山应急救援队伍名录。

（二）转型步伐加快，新兴产业成果丰硕

公司所属产业技术研究总院被认定为省级产学研新型研发机构，为新能源新材料产业发展提供核心支撑，产业转型实现突破性进展。高性能碳纤维领域，全国首条12K小丝束T1000级碳纤维产线在大同投产。钠离子电池领域，多款新产品研发有序推进，电芯合格率稳步提升，外部订单成功落地，钠电煤矿应急电源成为山西唯一入选国家第五批能源领域首台（套）重大技术装备名单的项目，研山电动重卡试验顺利开展，稳步有序推进与钠电应用端企业的合作。

（三）管理效能提升，改革创新纵深推进

国企改革深化提升行动100%完成，改革进度走在省属企业前列，完成监事会改革；煤矿工区改革强力推进，进一步明晰安全管理责任。出台成本、科技、市场三个竞争力提升方案，精细化管理水平持续提高。科技创新方面，聚焦核心技术攻关，煤巷智能支护项目入选国家煤炭2030重大专项，钠离子电池储能技术相关培育基地获评省科技厅年度考核优秀，多项科研项目完成中试或获省级科学技术奖项，子公司华钠芯能成功获批山西省专精特新中小企业。

（四）项目建设提速，发展后劲持续增强

华阳股份稳步推进重点矿井项目建设，七元公司现代化矿井正式竣工投产，纳入生产矿井序列；泊里矿项目建设有序推进；于家庄矿成功取得勘查许可证，探转采工作实现实质性突破，为公司煤炭产能扩容奠定坚实基础。

（五）党建引领有力，企业发展凝心聚力

公司以党建为引领，扎实开展中央八项规定精神学习教育，推进国企党建工作规范提升专项行动，通过精简文件、压缩会议，切实改进机关作风、提高工作效率。构建“事前预警-事中监督-事后整改”常态化纠“四风”机制，清廉企业建设成效显著。同时，注重人才培养与典型选树，多名职工在省赛、国赛中获奖，斩获全国劳动模范、全国“三八”红旗手等多项荣誉；落地全员体检、带薪休假、后勤提质、疗养休养等一批民生实事，职工幸福感、获得感持续提升，企业社会责任建设成果突出，相关案例入选国务院国资委社会责任优秀案例。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

2025年，面对复杂多变的行业环境与转型升级的关键机遇，公司坚守“煤炭产业固本强基、新能源新材料创新突破”的发展战略，深耕核心业务、优化发展布局、强化精益管理，竞争力持续夯实，为公司高质量可持续发展提供了坚实支撑，实现了规模、效益、质量与创新的协同提升。

（一）煤炭产量与资源储量双提升，筑牢主业发展根基

报告期内，公司始终将煤炭主业作为发展压舱石，聚焦优质产能释放与资源储备升级，实现产量与储量双向增长，进一步巩固行业地位。

在产量提升方面，公司持续优化产能布局，推进矿井生产系统升级改造，加快优质产能合规释放。通过优化采掘衔接、提升机械化开采效率、强化生产调度管理，实现各矿井安全高效生产，规模效应持续凸显。七元公司转入生产和榆树坡公司完成产能核增，叠加泊里公司即将联合试运转，核定产能将提升至4590万吨/年。

在资源储备方面，公司加大资源勘探，通过地质精准勘探、优质资源竞买等方式，资源保障能力大幅提升。公司的煤炭资源主要为优质无烟煤，煤质优良、开采条件优越，为公司长期稳健经营提供了坚实的资源支撑，也为后续产能持续释放奠定了基础。目前公司的煤炭资源总量达65.7亿吨。

（二）新能源新材料多点突破，激活新质生产力增长动能

公司主动顺应产业升级趋势，以科技创新为核心驱动力，重点布局钠离子电池、高性能碳纤维等前沿领域，大力培育新质生产力，推动产业结构向高端化、绿色化转型，核心竞争优势持续凸显。

1. 钠离子电池全产业链布局，核心技术与商业化优势显著

公司与中科院物理所等国内顶尖科研机构深度合作，构建“产学研用”一体化创新体系，全面掌握钠离子电池正极、负极、电解液、隔膜等核心材料的关键技术，核心技术处于国内领先水平。

公司钠电池产品具备宽温区、高安全、长循环的核心优势，精准适配储能电站、矿山备用电源、低速电动车、便携式电子设备等多场景需求。产品已批量供应国内主流储能企业与矿山客户，商业化落地进程持续加快，成功跻身国内钠电产业第一梯队。

2. 高性能碳纤维实现高端突破，打破国外技术垄断

公司T1000级高性能碳纤维项目建成投产，采用自主研发的干喷湿纺、一步法合成工艺。公司高性能碳纤维可广泛应用于航空航天、高端装备制造、风电叶片、氢能储瓶、高端体育器材等领域，已与多家行业龙头企业商洽长期合作，高附加值特性逐步凸显。

（三）精细化成本管控落地见效，强化盈利韧性

公司坚持“精益管理、降本增效”的经营理念，构建全流程、穿透式成本管控体系，聚焦智能化升级、产品提质、模式创新三大方向，多措并举降低运营成本，核心成本指标持续优化，盈利韧性进一步增强。

1. 智能化矿井建设，实现“减人、增效、降本、保安全”

公司持续加大智能化矿井建设投入，目前所有生产矿井均完成智能化建设并通过山西省能源局验收，成为山西省首家实现全矿井智能化的企业。公司广泛应用5G、物联网、AI等先进技术，以“智”赋能，重塑煤炭产业形态。地面远程“一键操控”成为常态，井下“电子围栏”构筑智能安全屏障；严格执行“无监控不作业”，实现五级视频监控全覆盖，推行“一条巷道一部皮带”，革新井下运输模式等，提升了生产效率与安全性。实现了安全效益、效率效益与成本效益的三重提升。

2. 推进煤炭全入洗，提质增效赋能价值提升

公司全面推进原煤全量入洗改造，优化洗选工艺，提升洗选效率与精煤产出率，通过全入洗处理，有效降低煤炭灰分、硫分等杂质含量，提升煤炭产品品级，使产品更贴合化工、冶金等高端客户的需求。以质定价的优势进一步凸显，单位产品附加值显著增加，有效对冲了煤炭市场价格波动的影响，实现“以洗提质、以质增效”的良性循环。

3. 深化“0+5”成本管控模式，成效持续显现

公司全面推行“0+5”成本管控模式，以“安全无事故”为目标，在保证安全的前提下，聚焦预算管理、物资消耗、采购管理、设备维修、资金管理五大关键环节，建立精细化管控机制，实现成本管控全覆盖、全穿透。报告期内，通过优化采购流程、推行集中采购、降低物资消耗、强化资金统筹等措施，成本优势持续转化为公司的盈利韧性，为公司在行业竞争中赢得主动。

（四）市场与区域优势稳固，品牌价值持续提升

公司依托优质产品、优越区位与完善的营销体系，构建了稳固的市场格局，品牌影响力与市场竞争力持续提升。

1. 无烟煤稀缺优势显著，“阳优”品牌口碑良好

无烟煤作为稀缺煤种，具有低硫、低灰、高发热量、高固定碳的核心特性，是化工、冶金、电力等行业的关键原材料，需求刚性强。公司作为国内无烟煤核心生产企业，掌控着国内优质无烟煤资源，产品质量稳定，各项指标均达到行业领先水平，在国内无烟煤市场占据重要地位。

公司“阳优”品牌经过多年培育，已成为国内无烟煤行业的知名品牌，凭借稳定的煤质、可靠的供应能力与优质的售后服务，获得了客户的广泛认可，客户粘性持续提升。市场定价能力强于同行业企业，品牌价值进一步凸显。

2. 区位优势明显，运输成本持续优化

公司地处我国煤炭核心产区——山西阳泉，紧邻华北、华东等主要煤炭消费市场，地理位置优越，运输距离短、物流效率高。公司依托铁路、公路等完善的交通路网，构建了“公铁联运、多点辐射”的物流体系，煤炭产品可快速直达终端客户，有效降低运输损耗与运输费用。运输成本优势显著，进一步提升了产品的市场竞争力。同时，公司与主要物流企业建立长期合作关系，保障了煤炭运输的稳定性与及时性，为市场供应提供了坚实保障。

（五）生产经营稳健运行，坚守股东回报承诺

公司始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，强化安全生产管理，完善安全生产责任制，加大安全投入，煤炭生产连续稳定运行，产能释放有序，为公司经营业绩的稳定增长提供了坚实保障。同时，公司统筹推进煤炭主业与新能源新材料业务协同发展，优化经营策略，提升运营效率，盈利能力持续稳健。

同时公司始终将股东回报放在重要位置，坚守回报股东的经营理念，严格按照《公司法》《公司章程》等相关规定，结合公司经营业绩与发展规划，保持合理的分红比例，持续为股东创造价值，切实保障股东的合法权益，实现公司与股东的共同发展、共享成果。

五、报告期内主要经营情况

2025年，公司原煤产量完成4,161万吨，同比增长8.43%。销售煤炭3,960万吨，同比增长11.42%。其中洗块煤374万吨，同比降低0.55%；洗末煤268万吨，同比增长2.86%；末煤3,132万吨，同比增长12.79%；发电量完成482,559.25万千瓦时，供热完成347.72万百万千焦。

煤炭综合售价453.29元/吨，同比降低20.06%。

营业收入214.44亿元，同比降低14.43%，其中煤炭产品销售收入179.51亿元，同比降低10.93%。

营业成本129.84亿元，同比降低20.98%，其中煤炭产品销售成本103.03亿元，同比降低14.48%。

利润总额30.25亿元，同比减少5.89亿元，降低16.31%。

归属于母公司所有者的净利润17.03亿元，同比减少5.22亿元，降低23.45%。

掘进总进尺157,767米，同比减少5,281米，降低3.24%。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	21,444,330,070.74	25,060,196,423.43	-14.43
营业成本	12,984,313,485.14	16,432,385,500.16	-20.98
销售费用	128,599,163.49	108,283,555.29	18.76
管理费用	1,719,723,353.72	1,683,171,833.07	2.17
财务费用	538,535,615.12	499,486,055.74	7.82
研发费用	856,702,668.19	928,477,201.14	-7.73
经营活动产生的现金流量净额	3,179,188,892.75	3,487,608,140.68	-8.84
投资活动产生的现金流量净额	-6,990,001,634.97	-13,736,635,670.14	49.11
筹资活动产生的现金流量净额	4,216,520,056.88	6,816,674,142.44	-38.14

营业收入变动原因说明：主要系本期商品煤价格下降，商品煤收入下降所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司不断加强成本管控，按照“一矿一策”原则，重点从简化系统、优化工艺、创新技术、改进装备等方面入手，扎实推进各项降本增效工作所致。

销售费用变动原因说明：主要系折旧费、材料及低值易耗品增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司下属七元公司投产，管理费用同比增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内公司研发项目投入较上年同期减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期商品煤收入减少，相应销售收到的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期竞拍于家庄区块煤炭资源探矿权支付的现金较多，本报告期无该项支出所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内发行可续期公司债券收到的现金同比减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

公司主营业务收入比上年同期减少 24.62 亿元，其中：煤炭销售收入减少 22.04 亿元，供电销售收入减少 2.70 亿元，供热销售收入增加 0.12 亿元，主营业务收入变动的主要原因是：煤炭销量比上年同期增加 406 万吨，使销售收入增加 23.01 亿元，煤炭售价比上年同期减少 113.75 元/吨，使销售收入减少 45.05 亿元。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
煤炭	17,950,554,410.92	10,303,240,864.38	42.60	-10.93	-14.48	增加 2.38 个百分点
电力	1,741,103,014.27	1,048,776,693.63	39.76	-13.44	-34.12	增加 18.91 个百分点
供热	63,801,899.08	93,247,413.62	-46.15	23.61	17.50	增加 7.60 个百分点
小计	19,755,459,324.27	11,445,264,971.63	42.07	-11.08	-16.57	增加 3.81 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
洗块煤	2,245,100,086.93	974,318,125.42	56.60	-25.09	-35.47	增加 6.98 个百分点
洗末煤	1,952,123,248.95	968,448,424.51	50.39	-18.84	-29.04	增加 7.14 个百分点
末煤	13,389,254,038.76	8,360,474,314.45	37.56	-6.45	-8.86	增加 1.65 个百分点
煤泥	364,077,036.28		100.00	-17.18		增加 0.00 个百分点
供电	1,741,103,014.27	1,048,776,693.63	39.76	-13.44	-34.12	增加 18.91 个百分点
供热	63,801,899.08	93,247,413.62	-46.15	23.61	17.50	增加 7.60 个百分点
小计	19,755,459,324.27	11,445,264,971.63	42.07	-11.08	-16.57	增加 3.81 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	19,755,459,324.27	11,445,264,971.63	42.07	-11.08	-16.57	增加 3.81 个百分点
小计	19,755,459,324.27	11,445,264,971.63	42.07	-11.08	-16.57	增加 3.81 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	19,755,459,324.27	11,445,264,971.63	42.07	-11.08	-16.57	增加 3.81 个百分点
小计	19,755,459,324.27	11,445,264,971.63	42.07	-11.08	-16.57	增加 3.81 个百分点

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
煤炭	万吨	4,161	3,960	43	8.43	11.42	-4.44
供电	万千瓦时	522,047.01	482,559.25	-	-17.99	-17.70	-
供热	万百万千焦	347.72	347.72	-	7.97	20.17	-

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
煤炭		10,303,240,864.38	90.03	12,047,694,096.36	87.82	-14.48	
电力		1,048,776,693.63	9.16	1,591,908,580.63	11.60	-34.12	
供热		93,247,413.62	0.81	79,359,164.85	0.58	17.50	
小计		11,445,264,971.63	100.00	13,718,961,841.84	100.00	-16.57	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
洗块煤		974,318,125.42	8.51	1,509,771,774.43	11.01	-35.47	
洗末煤		968,448,424.51	8.46	1,364,875,748.66	9.95	-29.04	
末煤		8,360,474,314.45	73.06	9,173,046,573.27	66.86	-8.86	
煤泥							
供电		1,048,776,693.63	9.16	1,591,908,580.63	11.60	-34.12	
供热		93,247,413.62	0.81	79,359,164.85	0.58	17.50	
小计		11,445,264,971.63	100.00	13,718,961,841.84	100.00	-16.57	

成本分析其他情况说明

2025年煤炭销售成本103.03亿元，比上年同期120.48亿元减少17.45亿元；2025年单位销售成本260.18元，比上年同期单位销售成本338.97元减少78.79元。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

本集团将属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示。

A.公司主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额964,176.21万元，占年度销售总额44.96%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

单位：万元 币种：人民币

主要客户	销售额	占公司营业收入比重（%）	是否为关联方
中国华能集团有限公司	419,314.09	19.55	否
国家电网有限公司	177,046.84	8.26	否
中国华电集团有限公司	151,441.93	7.06	否
河北建设投资集团有限责任公司	112,910.04	5.27	否
鞍钢集团有限公司	103,463.31	4.82	否
合计	964,176.21	44.96	/

前五名供应商采购额284,772.14万元，占年度采购总额47.13%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额175,646.22万元，占年度采购总额29.07%。

单位：万元 币种：人民币

主要客户	采购额	占公司采购金额比重（%）	是否为关联方
华阳新材料科技集团有限公司	175,646.22	29.07	是
山西省宁武县新元通合实业有限公司	30,213.16	5.00	否
星港贸易发展有限公司	27,501.22	4.55	否
寿阳精华选煤有限公司	26,015.97	4.31	否
国家电网有限公司	25,395.57	4.20	否
合计	284,772.14	47.13	/

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示

前五名销售客户

□适用 √不适用

前五名供应商

□适用 √不适用

D. 报告期内公司存在贸易业务收入

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

贸易业务开展情况	本期营业收入	上期营业收入	本期营业收入比上年同期增减（%）
贸易收入	1,572,425,052.13	3,162,817,296.93	-50.28

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

3、费用

适用 不适用

1、公允价值变动收益-233.15 万元较上年增加 166.09 万元，增加 41.6%。主要系投资阳煤智能制造基金公允价值变动所致。

2、信用减值损失-13,812.20 万元较上年增加 13,735.07 万元，增加 17,809.74%。主要系报告期内应收款项坏账准备计提金额同比增加，且上年对中卫青洼煤业及河寨煤业长期应收款坏账准备计提金额转回，本期无此影响所致。

3、资产减值损失-2,422.78 万元较上年增加 1,021.23 万元，增加 72.86%。主要系报告期内应收补贴电价及质量保证金减值准备计提金额同比增加所致。

4、营业外支出 12,118.17 万元较上年增加 2,840.47 万元，增加 30.62%。主要系报告期内罚款及罚款滞纳金同比增加所致。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	856,702,668.19
本期资本化研发投入	
研发投入合计	856,702,668.19
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.00
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	3,891
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	9.93
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	196
本科	1,708
专科	1,233
高中及以下	752
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	453
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	1,422
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	1,364
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	652
60 岁及以上	

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5、 现金流

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据			2,907,000.00		-100.00	
合同资产	242,830,570.61	0.28	184,422,019.40	0.23	31.67	
长期股权投资	1,751,329,858.29	2.00	1,326,973,736.69	1.64	31.98	
应付票据	1,466,889,035.25	1.68	2,198,488,368.20	2.72	-33.28	
预收账款	430,557.79		1,009,162.74		-57.34	
应交税费	665,814,890.14	0.76	461,913,248.81	0.57	44.14	
递延所得税负债	48,952,733.10	0.06	115,819.54		42,166.39	
其他权益工具	8,970,594,339.67	10.26	5,971,273,584.94	7.37	50.23	
其他综合收益	18,553,105.71	0.02	27,678,090.04	0.03	-32.97	
专项储备	624,903,287.30	0.71	1,169,280,800.65	1.44	-46.56	

其他说明：

应收票据减少主要系报告期内商业银行承兑汇票终止确认所致。

合同资产增加主要系报告期末质量保证金增加所致。

长期股权投资增加主要系报告期内购买财务公司股权所致。

应付票据减少主要系报告期末开立银行承兑汇票减少所致。

预收账款减少主要系报告期末预收租金减少所致。

应交税费增加主要系报告期末应交增值税、应交企业所得税增加所致。

递延所得税负债增加主要系报告期内固定资产弃置费用形成的递延所得税负债增加所致。

其他权益工具增加系报告期内发行 30 亿元可续期公司债券所致。

其他综合收益减少系报告期内其他权益工具投资公允价值变动和外币财务报表折算差额减少所致。

专项储备减少系报告期内安全费及维简费使用增加所致。

2、 境外资产情况

适用 不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,073,950,478.90	银行承兑汇票保证金、履约保证金、冻结、土地复垦费用和矿山环境治理恢复基金专户资金。
应收账款	193,954,567.02	借款质押
合计	2,267,905,045.92	/

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

参见下文“煤炭行业经营性信息分析”。

煤炭行业经营性信息分析

1、煤炭业务经营情况

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

煤炭品种	产量（吨）	销量（吨）	销售收入	销售成本	毛利
洗块煤	3,738,882.40	3,738,882.40	22.45	9.74	12.71
洗末煤	2,682,974.56	2,682,974.56	19.52	9.68	9.84
末煤	32,665,148.86	31,315,798.73	133.89	83.60	50.29
煤泥	1,863,161.24	1,863,161.24	3.64		3.64
合计	40,950,167.06	39,600,816.93	179.51	103.03	76.48

2、煤炭储量情况

√适用 □不适用

主要矿区	主要煤种	资源量（吨）	可采储量（吨）	证实储量（吨）
一矿	无烟煤	701,866,000	416,553,000	91,245,460
二矿	无烟煤	374,976,000	141,282,000	140,531,000
新景公司	无烟煤	857,608,000	460,101,000	181,390,000
平舒公司	贫煤、无烟煤	300,831,700	152,014,000	71,195,000
开元公司	贫瘦煤	292,707,700	113,544,000	108,941,720
景福公司	无烟煤	59,651,000	24,907,000	-
兴裕公司	无烟煤	45,394,900	2,149,000	10,860,460
榆树坡公司	焦煤、气煤	366,949,700	103,131,000	60,030,900
七元公司	无烟煤	2,024,807,000	1,048,170,000	239,000,000
泊里公司	无烟煤	911,239,000	471,140,000	354,697,250
于家庄井田		629,905,000	-	-
合计	-	6,565,936,000	2,932,991,000	1,257,891,790

3、其他说明

√适用 □不适用

(1) 公司主要矿井生产情况

矿区名称	位置	生产状况	开采工艺	地质条件		
				地质构造	煤矿地质类型	水文地质类型
一矿	山西省阳泉市矿区	生产	综采	中等	复杂	中等
二矿	山西省阳泉市矿区	生产	综采	中等	复杂	中等
新景公司	山西省阳泉市郊区	生产	综采	中等	极复杂	中等
平舒公司	山西省晋中市寿阳县	生产	综采	中等	极复杂	中等
开元公司	山西省晋中市寿阳县	生产	综采	简单	极复杂	中等
景福公司	山西省晋中市寿阳县	生产	综采	中等	复杂	中等
兴裕公司	山西省阳泉市平定县	生产	综采	中等	中等	中等
榆树坡公司	山西省忻州市宁武县	生产	综采	复杂	复杂	中等
七元公司	山西省晋中市寿阳县	生产	综采	简单	极复杂	中等
泊里公司	山西省晋中市和顺县	建设				中等
于家庄井田	山西省晋中市寿阳县	勘探				

(2) 公司主要市场和矿区周边交通运输情况

公司主要煤炭产品包括洗末煤、洗中块、洗小块、末煤等多个品种。目前公司市场用户定位于大型的电力、冶金和化工企业集团；市场区域主要为河北、山东、东北等地区。

公司洗末煤产品对主供钢厂用户销量占(铁路)总销量的80%以上，主要用户为鞍钢、本钢等；公司洗中块、洗小块产品主要供给山东、河北地区化工企业；公司末煤主要供给河北、山东地区的五大集团电厂，电煤长协用户占比在90%以上(铁路)。公司主要煤矿位于北京路局西侧起点位置，地理位置优越，铁路发运条件便利，是北京路局最大的用户。公司坚持“铁路为主、公路为辅”战略，铁路发运量逐年增长。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
股票	36,000,000.00	-7,800,000.00	22,200,000.00					28,200,000.00
私募基金	179,202,992.90	-2,331,511.80			921,300.00			177,792,781.10
合计	215,202,992.90	-10,131,511.80	22,200,000.00		921,300.00			205,992,781.10

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
榆树坡公司	子公司	煤炭开采	38,111.48	577,649.08	454,757.60	221,788.56	98,477.31	69,068.53
新景公司	子公司	煤炭开采	210,000.00	972,469.99	754,022.45	261,369.53	28,162.36	23,155.91
七元公司	子公司	煤炭开采	269,700.00	854,694.69	225,198.26	62,968.79	1,850.42	788.16
阳泉热电公司	子公司	电力、热力生产和供应业	125,000.00	482,277.44	147,778.06	167,539.51	27,916.30	26,343.43
财务公司	参股公司	吸收成员单位存款；办理成员单位资金结算与收付	177,947.61	1,608,936.00	452,856.47	38,313.33	30,031.68	22,521.67

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 煤炭行业

(1) 供需格局稳中调优，行业集中度持续提升

供给端：国内煤炭产能保持总体稳定，先进产能有序释放，大型煤企的产能占比与行业生产集中度持续提高，行业发展集约化、规模化特征凸显；行业政策围绕能源安全保供核心目标，动态调节生产节奏，同时规范行业竞争秩序，避免内卷化发展，推动产能布局更趋合理。进口方面，进口煤总量同比下滑，进口煤价中枢下移，不同煤种存在分化。

需求端：煤炭作为我国能源体系的基础能源、保障能源，在电力、钢铁、化工等国民经济核心领域仍具备刚性需求，为经济发展提供坚实能源支撑；在新能源快速发展的背景下，煤炭需求总量进入平稳阶段，能源消费结构向清洁低碳转型，需求结构持续优化，非电领域如化工用煤成为需求增长的重要驱动力，整体呈现“总量稳、结构优”的发展格局。

(2) 市场价格保持理性波动，行业盈利聚焦内生提质

煤炭价格受供需关系、政策调控、能源替代等多重因素影响，将在合理区间内理性波动，行业告别价格单边大幅波动阶段，回归价值基本面。电煤长协机制持续发挥压舱石作用，履约基础稳固，为行业盈利提供基本保障。行业盈利增长逻辑从依赖价格波动转向聚焦内生提质，企业盈利水平更多依托成本管控、效率提升、煤质优化及产业链延伸，通过降本增效、精益管理实现盈利的稳定与提升。

(3) 智能绿色转型深化，行业高质量发展提速

国家持续深化煤炭行业供给侧结构性改革，严格控制新增产能、加快淘汰落后产能，引导行业向集约高效、绿色低碳方向发展。技术创新成为行业高质量发展的核心驱动力，智能化开采技术持续推广普及，智能综采工作面的设备自动化、协同化水平不断提升，大幅提高开采效率与本质安全水平；高效洗选、煤质精细化管控技术全面应用，有效提升煤炭品质与资源利用效率；煤炭气化、液化及低浓度瓦斯综合利用等清洁利用技术加快突破，持续拓宽煤炭清洁化利用途径。行业正全面向智能化、高效化、清洁化、低碳化升级，推动发展质量、效益与环保水平同步提升，成为行业发展的核心趋势。

(4) 产业定位迭代升级，新型能源体系中发挥兜底保障作用

在“双碳”目标下，煤炭行业的产业定位逐步从主体能源向新型能源体系的基础能源、保障能源、系统调节者转变，成为新能源发展的重要兜底支撑，在能源保供、电力系统调峰等方面发挥不可替代的作用。“十五五”时期作为碳达峰决胜攻坚期，煤炭消费进入峰值平台期，行业发展更注重与新能源的协同互补，推动煤电与新能源联营、煤炭与化工等产业链深度融合，实现传统能源的转型赋能与可持续发展。

2. 钠离子电池行业

(1) 供给扩容，需求聚焦储能场景

供给端：头部企业加速产能布局，中小企业跟进扩产，正极、负极等核心材料产能逐步释放，供给能力持续提升；同时原材料（食盐、纯碱等）储量丰富、价格低廉，有效支撑供给端规模化扩张。

需求端：储能领域成为核心增长极，电网储能、工商业储能对低成本、高安全性储能电池需求旺盛，低速电动车、便携式储能等场景需求稳步增长，供需缺口逐步缩小，行业进入规模化放量前期。

(2) 政策赋能，加速储能领域商业化落地

国家高度重视钠电作为新型储能多元技术路线的重要性，将其纳入新型储能发展重点方向。《新型储能制造业高质量发展行动方案》明确推动钠电储能系统集成、核心材料攻关，给予研发补贴与

产能扶持：《新型储能规模化建设专项行动方案（2025—2027年）》提出扩大新型储能装机规模，为钠电在储能领域的商业化落地提供政策指引；地方层面同步出台配套政策，鼓励钠电与储能项目结合，降低应用门槛，加速产业落地。

（3）技术迭代，优化储能适配性与性价比

技术迭代聚焦三大方向：一是正极材料（普鲁士白/蓝、层状氧化物）性能优化，提升能量密度与循环寿命，目前主流产品能量密度已突破 160Wh/kg，逐步接近磷酸铁锂电池水平；二是负极材料（硬碳）低成本量产技术突破，解决容量与倍率性能平衡问题，降低核心材料成本；三是系统集成技术升级，优化钠电储能系统的安全性与充放电效率，适配大规模储能场景需求，技术成熟度持续提升。

3.碳纤维行业

（1）产能释放，应用端需求增长

供给端：国内产能持续扩张，大丝束碳纤维产能快速释放，有效缓解供给紧张局面；高端小丝束（T700及以上）国产替代加速，进口依赖度持续下降，但高端产品供给仍有缺口。

需求端：新能源领域需求爆发，风电叶片、新能源汽车轻量化带动需求增长，储能装备（飞轮储能、压缩空气储能）成为新增需求点；军工、航空航天领域需求稳步提升，供需格局向紧平衡过渡，行业景气度持续高位。

（2）政策加持，助力产业高端化与储能协同

国家将碳纤维纳入战略性新兴产业，给予全方位政策支持。《“十四五”原材料工业发展规划》明确推动碳纤维及其复合材料产业化、高端化发展，支持核心技术攻关与产能布局；在储能领域，依托新型储能规模化建设政策，鼓励碳纤维在储能装备关键部件中的应用，推动储能与碳纤维产业链协同发展；同时出台进口替代扶持政策，对高端碳纤维研发与生产给予补贴，助力国内企业突破技术壁垒，提升行业竞争力。

（3）提质降本，拓展下游应用场景

技术革新呈现“降本+提质”双主线：一是大丝束碳纤维生产技术优化，通过改进原丝纺丝、碳化工艺，降低生产成本，推动其在民用、新能源领域的规模化应用；二是高端小丝束技术突破，碳纤维国产量产技术逐步成熟，缩小与国际先进水平的差距；三是复合材料成型技术升级，优化碳纤维在储能、风电、汽车领域的应用适配性，提升产品性能与使用寿命，进一步拓展下游应用场景。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，全面贯彻习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神，认真落实党中央关于促进中部地区加快崛起、推动黄河流域生态保护和高质量发展等战略部署，勇担“转型蹚新路”历史使命，坚定转型发展理念，大力实施“双轮驱动”战略。公司煤炭产业发展重心逐渐向清洁高效、低碳智能方向转变；新能源新材料产业作为业务转型升级、技术攻关的战略新兴产业，加强关键工艺技术与迭代，夯实新质生产力产业基础，构建煤炭产业与新能源新材料产业相互支撑、协同发展的新型产业发展格局。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2026年是实现“十五五”规划目标的开局之年，煤炭行业正从“增产保供的规模扩张期”，进入“控量提质、绿色智能、兜底保障”的高质量发展与转型攻坚期，公司将以聚焦主业、奋力转型为核心，以苦练内功、提质增效为抓手，以党建引领、实干担当为保障，全面提升成本、科技、市场三个竞争力，奋力实现煤炭、新能源新材料“双轮驱动”，推动企业高质量发展，为“十五五”发展打下坚实基础。

2026年主要工作目标：煤炭产量计划3800万吨，营业收入计划完成210亿元。

围绕以上目标，重点抓好以下三个方面工作：

（一）聚焦主业转型，做强做精煤炭、新能源新材料产业

做强做大传统煤炭优势产业：煤炭产业作为公司生存之本、发展之基，坚定扛起能源保供政治责任，以高产高效为核心，深入推进“一优三减”，统筹“八个专班”建设，打造智能化、效率效益型、本质安全型矿井。一是守牢安全底线，持续践行“安全是管出来的”理念，落实安全“十真”管理及“六项管控”措施，深化亲情助安工作，保持“安全零死亡”目标，完善安全激励机制，营造全员抓安全的良好氛围；二是推动生产矿井提质增效，对标行业先进水平，攻克瓦斯治理、工作面开采等核心难题，深挖内部生产潜力，实现稳产提质、增销增效；三是加快新建矿井建设进度，推动泊里矿完成联合试运转及竣工验收，抓住政策机遇加快于家庄矿手续办理与开工筹备，同步加快平舒、泊里铁路专用线建设，保障煤炭外运；四是全面提升煤炭质量，强化放矸环节源头管控，大幅减少矸石排放量，通过配煤等措施提高煤炭发热量，实现增收创效。

做精做优新能源新材料产业：将新能源新材料产业作为公司未来竞争力，重点发展钠离子电池、高性能碳纤维两大板块。钠离子电池领域，紧抓新能源储能市场发展机遇，围绕产线效率、经营业绩、技术工艺、产业布局实现四大突破，提升电芯产线利用率，扩大外部市场订单，攻坚聚阴离子体系、优化层状氧化物体系，深化与中科海钠的固态钠电池合作，自主掌握核心技术；高性能碳纤维领域，依托现有产线优势，秉持质量为先、高端引领、创新驱动的发展理念，推动产线达产达效，研发高模量碳纤维，前瞻布局预浸料、复材等延伸产品。

（二）苦练内功提质，全面提升三个竞争力

提升成本竞争力，深化降本增效：树立过“紧日子”理念，固化降成本工程，强化全面预算管理，确保预算刚性执行；优化投资成本管控，落实市场有需求、供给有缺口等项目投资原则；深化对标工作，推动各业务领域系统性升级改造；优化债务结构与资金管理，推进司库系统运用，实现金融资源统一调度；全面整治各环节跑冒滴漏问题，进一步堵漏洞、增效益。

提升科技竞争力，强化创新驱动：推动科技创新与产业创新深度融合，在煤炭领域深耕快速采掘、瓦斯治理等关键技术，在新兴领域突破产业发展难点，实现技术迭代升级；加强产学研协同创新，主动对接省级能源科技创新攻关项目，推动高质量科研项目落地；聚焦产业转型需求，大力引进顶尖人才、领军人才及创新团队，加快培养业务骨干与技术带头人，打造企业核心人才队伍。

提升市场竞争力，拓宽发展空间：做优产品与服务质量，巩固五大电力集团等传统市场，探索“煤电联营”“煤化一体”等合作模式，优化品种煤结构；创新营销模式，综合运用传统渠道与新媒体平台开展精准营销，推动光伏组件、钠电产品从“卖产品”向“卖技术”转变。

（三）强化党建引领，为高质量发展提供坚实保障

开展树立和践行正确政绩观学习教育，推进从严治党向纵深发展。突出政治引领，把牢发展方向；将党的政治建设摆在首位，落实“第一议题”制度，把党中央、省委决策部署融入企业发展全过程，推进“13661”党建工作体系落地见效；加强思想建设，牢牢掌握舆论主动权，深化信访“下访”工作，巩固“四爱”活动成果，凝聚企业发展共识；扛牢管党治党政治责任，推动党建工作与业务工作深度融合，建强基层党组织，发挥战斗堡垒作用。

坚持民生为大，提升职工福祉：畅通职工沟通渠道，倾听职工诉求，持续改善生产作业条件，整治形式主义为基层减负；优化后勤保障，改善“两堂一舍”环境，全力提高职工工资收入，把职工“诉求清单”转化为“履职清单”；落实带薪休假、疗休养政策，持续开展“冬送温暖、夏送清凉”等民生活活动，切实提升职工的幸福感和归属感。

（四）可能面对的风险

√适用 □不适用

1.市场风险及对策

市场风险是煤炭行业面临的重要风险类型。其一，煤炭价格波动风险突出，其价格受供需关系、宏观经济形势等影响。当煤炭价格处于上升通道时，公司的营业收入和利润会显著增加，使其有更充足的资金去扩大生产规模，投资进行技术改造和升级，进一步提升公司的竞争力。其二，市场竞争风险显著，行业内企业众多，存在同质化竞争。大型煤炭企业凭借规模和资源优势占据市场，中小上市企业面临巨大竞争压力。此外，替代能源的发展也带来挑战，如天然气、可再生能源的广泛应用，会减少煤炭市场份额，影响公司的市场地位与盈利能力。

对策：

一是强化市场监测与分析，建立专业团队密切跟踪煤炭价格波动、市场供需变化等信息，构建动态价格预警机制，为决策提供依据。

二是推进“单一煤炭生产”向“能源+产业链”转型，除传统煤炭产品，开发煤炭清洁利用产品、化工产品等，降低对单一煤炭产品的依赖。

三是优化客户结构，拓展客户群体，分散市场风险。

四是加强行业协作与信息共亨，通过行业联动提升整体抗风险能力，积极参与行业协会、产业联盟，推动建立统一的行业价格信息平台，实时共享市场供需、价格走势、政策动态等信息，减少信息不对称情况。

五是强化内部成本与生产管理。采购端，建立灵活采购策略，在煤炭价格低位时适度增加原材料库存，锁定低成本资源，缓解价格上涨时的成本压力；生产端，通过引入智能化开采设备、改进生产工艺（如高效洗煤技术）提高生产效率，降低单位产品能耗与原材料消耗；在管理端，推行精益管理模式，减少生产环节浪费（如煤炭资源浪费、库存积压），优化人力资源配置，压缩非生产性开支。

2. 安全生产风险及对策

煤炭行业因作业环境特殊（地下密闭空间、高瓦斯、高粉尘等）、生产流程复杂（开采、运输、通风等环节联动），安全生产风险贯穿全链条，若管控不当易引发较大的生产事故。结合煤炭生产“地下作业为主、多环节协同”的特点，安全生产风险可按“作业场景+风险类型”分类，聚焦高频率、高危害的核心风险点主要包括地下开采环节的瓦斯灾害风险、顶板垮塌风险、水害风险，生产辅助环节的粉尘危害风险、机电设备安全风险、运输环节风险，管理与人员环节的违规操作风险、应急能力不足风险等。

对策：

（1）完善安全生产标准化管理体系，压实风险管控责任。

坚持“管理、装备、素质、系统”并重原则，对标对表细化完善各行业管理工作流程，以实现动态达标为总目标，聚焦“抓基础、补短板、强弱项”三个关键环节，全面加强煤与非煤各行业领域的安全生产标准化建设，持续提升企业安全基础管理水平。与此同时，强化风险管控责任监督，将其纳入各层级人员绩效考核，对未履职层级实行连带追责。

（2）重点监管“一通三防”和水害防治，降低人为与环境风险。

瓦斯治理方面，一是按照瓦斯治理五年规划方案，持续推进“三区联动”治理模式，实现抽掘采平衡，保障瓦斯治理的时间和空间，从根源上解决瓦斯超限问题。二是严格瓦斯地质周预测预报，执行落实两个“四位一体”综合防突措施，做好突出危险性预测和措施效果检验，真实反映现场情况，不掘突出头、不采突出面。三是在高突矿井多场景推广应用定向钻孔技术，试验井上下联合分段压裂技术，增大单孔瓦斯抽采治理范围，积极使用大直径长钻孔代替初采后倾斜高抽巷和低位抽采巷，在所有打钻地点推广新型孔口防喷装置，大幅提升定向钻机自有队伍施工效率。四是严格落实国家局关于矿山安全风险监测预警处置工作的相关规定，加强监控系统日常管理，按照新《规程》要求安设各类传感器，准确定义参数值，杜绝数据弄虚作假、人为中断上传、过滤关键数值和两套系统同时运行等行为。同时，坚持瓦斯日分析制度，强化瓦斯超限报警处置，对发生高值超限和人为操作不当造成报警的情形，要开展瓦斯防治能力评估，严肃进行原因分析和责任追究。

防治水方面，一是持续开展隐蔽致灾因素普查和治理，全面查清生产规划范围内的隐蔽致灾因素，更新年度隐蔽致灾因素普查报告和治理方案。二是严格落实“三专两探一撤”管控措施，加强防治水“三区”管理，做好探放水、注浆治理工程及防治水重点区域监管，完成矿井水害监测预警系统的补充完善工作。三是涉及带压开采、采空积水的地点要严格执行“有掘必探”，推广开展“长掘长探”和大超前探测，查明采掘工作面水文及地质条件，要积极应用“长掘长探”工艺，提高预测预报准确率，杜绝误揭突出煤层和全岩构造。

（3）建立“三级安全培训体系”，强化安全意识引导。

通过分层次、分阶段的系统性培训，确保生产人员从宏观安全认知到具体岗位操作逐步掌握安全规范，并定期开展“安全警示教育”。建立“员工安全建议奖励机制”，鼓励员工主动上报身边隐患，对有效建议给予现金奖励，激发员工参与安全管理的积极性。

（4）加强应急救援体系建设，提升处置能力

构建统一领导、权责一致、权威高效的应急救援体系，形成公司领导、多方参与、协调联动、快速响应、科学处置的应急救援格局，明确各部门、各层级职责，建立统一指挥、反应灵敏、协调有序、运转高效的应急救援体制，完善信息共享、资源调配、联合处置等协同联动机制。

进一步加强应急救援信息化建设，依托智能化矿井建设中的灾害综合防治系统，建立灾害预测预警体系，在监测数据超限、灾害事故发生前及时发出预警信息，实现超前防范；建设智能化调度指挥系统，实现视频调度指挥同时兼容介入视频监控系統、通讯系統、模拟巷道演习系統、实时监控和数据分析以及分级调度指挥系統；依托透明礦山系統建立事故灾害模型，预测灾害影响范围、设定撤人范围、规划生成避灾路线，并与智能单兵装备进行联动，保证灾害状态下人员能够及时有效撤离。

3.业务转型风险及对策

在“双碳”目标的持续推动下，公司统筹推进传统产业升级与新兴产业培育，以能源绿色转型为核心，聚焦新材料产业突破与未来产业前瞻布局，但转型业务面临技术、市场等多维度风险，需系统识别并采用不同的应对策略。

(1) 技术风险：转型“卡脖子”与适配难题

公司涉足的新能源技术或低碳煤基技术（如煤炭清洁高效利用、碳捕集利用与封存 CCUS）一直处于研发或试产阶段，新技术成熟度不足，可能导致项目无法顺利转化为预期收益。

对策：

“引进+合作+培养”三重破局：优先布局技术成熟度高的转型项目，避免前沿未验证技术的过度投入，对 CCUS 等关键低碳技术采取“试点先行”模式，验证效果后再规模化推广；与高校、科研机构、头部新能源新材料公司建立合作，通过“技术授权”“联合研发”获取核心技术，降低自主研发风险；加速人才梯队建设，短期内通过“高薪挖引+项目合作聘专家”解决核心技术人才缺口，长期推行“内部培养计划”，储备专业技能人才。

(2) 市场风险：转型业务“水土不服”与收益波动

新能源、新材料领域已形成国内头部企业主导的竞争格局，头部企业具备明显的规模优势与成本优势。公司在项目获取、业务谈判等环节处于相对劣势，直接导致相关项目盈利空间被挤压。

对策：

“差异化+协同化”提升竞争力：打造转型业务差异化优势，例如依托公司原有资源发展绿色发电产业链（如煤层气开采及发电），避免市场同质化竞争，提升产品附加值；推动“煤-电-新”业务协同，发展煤电联营低碳化，为转型项目（如风电、光伏）提供稳定电力消纳渠道，降低原料采购成本，减少价格波动影响。建立市场动态监测机制，实时跟踪新能源新材料市场、煤炭市场的价格走势、产能政策，通过大数据分析预判市场变化，及时调整业务策略。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

2025年是华阳股份全面贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，坚持战略定位，创新转型升级，强化合规管理，全方位推进高质量发展的关键一年。面对宏观环境变化带来的挑战、资本市场的复杂形势以及监管要求，华阳股份董事会充分发挥在公司治理中的核心作用，坚持目标导向、问题导向，将公司治理与生产经营有机结合，培育发展新质生产力，深入推进做强做大传统煤炭产业和做优做精新能源新材料产业“双轮驱动”战略，推动上市公司合规文化落地生根，全面建设安全华阳、高效华阳、创新华阳、绿色华阳、幸福华阳，上市公司高质量发展取得新突破。公司荣获中国上市公司协会“2025年上市公司董事会优秀实践案例奖”，第十四届上市公司发展年会“2025年上市公司最佳董事会奖”，“英华奖”A股价值示范案例奖等诸多奖项。

一、以完善制度建设为抓手，优化决策体系，实现公司治理体系系统性革新

2025年，华阳股份按照《公司法》及监管要求，以完善中国特色现代企业制度、推动高质量发展为出发点，在优化公司治理、规范董事会运作、加强股东权利保护、强化控股股东责任等方面，取得新成绩，公司治理能力进一步提升。

一是积极应对法规变化，完成监事会改革，推进公司治理体系全面优化。通过法定程序完成监事会改革，由董事会审计委员会承接其职能，实现了公司治理结构的重要调整。以此次变革为契机，系统性推进制度“废改立”工作，全面优化公司治理体系，完成《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《审计委员会议事规则》等29项基本制度的修订工作，确保公司治理结构与监管要求同步，公司治理体系的规范性和有效性得到显著提升。

二是坚持充分履职尽责，实现规范运作，高效发挥董事会及各专门委员会决策作用。报告期内，公司召开董事会会议7次，审议议案72项，内容涉及定期报告、制度修订、战略投资、生产经营、董事及高管变更等重大事项，通过规范和优化董事会运作，在精简会议次数的基础上，提高了决策效率，较2024年，董事会会议次数减少4次，审议议案增加26项。董事会召集召开股东会4次，审议议案25项，全年召开审计委员会会议3次，战略委员会会议3次，提名委员会会议2次，薪酬与考核委员会会议2次，独立董事专门会议6次。全体董事及各专门委员会委员恪尽职守、勤勉尽责，对各项议题严格审议把关，做出了客观、公正的判断，在促进公司规范运作的同时，高效发挥了战略指导和科学决策的作用。公司独立董事积极参加历次会议，充分发挥参与决策、监督制衡、专业咨询作用，维护了公司的整体利益和中小股东的合法权益。

二、以信披投关管理为抓手，加强市值管理，全面提升公司核心竞争力

一是信息披露质量持续巩固，及时性和主动性不断提升。及时、准确完成年报、半年报、季报、ESG报告等信披工作，发布公告109份，保证了信息披露的真实性、准确性、完整性。对可能影响股价的信息在第一时间向投资者和市场公布，特别是主动披露了碳纤维项目投产、七元矿转入生产矿井序列等信息，有效地向市场传递和展示了公司的投资价值。全年实现信息披露“零差错”，公告“零更正”，公司2024-2025年度信息披露工作获得上交所B级评级。

二是投资者关系管理效能显著增强，双向沟通机制不断完善。通过路演、业绩说明会、策略会等多形式强化内外沟通，组织参加各类交流会议100余场；对接煤炭行业分析师、基金经理、券商机构，接待来访座谈30场200余人次；高效利用投资者热线，接听投资者来电，上证“E互动”平台回答问题365个，回复率100%，通过高效的投资者关系管理，全面提升公司资本市场声誉。

三是优化市值管理路径，提升公司在资本市场的价值认同。制定公司市值管理制度，通过强化双主业盈利能力、加强股东回报、多维度强化投资者关系管理、持续提升信息披露质量、践行可持续发展理念、健全公司治理机制等方式进一步提升市值管理水平。坚持公司与全体股东共享发展成果，持续保持高比例分红，2025年向股东派发现金红利共计11.15亿元，分红比例达到50%以上，自上市以来，累计分配利润达到158.16亿元，其中现金分红129.31亿元。

三、以安全高产高效为抓手，推动煤炭产业绿色转型，牢牢守住发展基本盘

2025年，面对煤炭市场的严峻形势，董事会高效决策，同心协力、顶压前行，各项重点工作扎实推进，交出了一份稳中有进、向新向优发展的良好答卷。

一是守牢安全底线，安全管理根基不断夯实。牢固树立“安全是管出来的”理念，深入推行安全“十真”管理，扎实构建“双重预防机制”和安全生产标准化融合发展管理体系，压实全员安全生产责任制，推行“红黄牌”管理规定，构建了全方位安全治理体系，安全生产事故起数大幅下降。

二是坚持高产高效，煤炭产业提质增效成果丰硕。坚持向高产高效要效益、向煤质提升要效益，“八个专班”协同发力，提前完成能源保供任务。千米钻机、切顶卸压应用逐步走向成熟，以孔代巷、以管代巷等新技术成功应用。推进绿色低碳转型，二矿、开元、景福建成省级绿色矿山。在煤炭行业不景气的情况下，华阳煤炭产销双升，牢牢守住了发展基本盘。

三是坚持降本增效，持续提升成本管控水平。坚持业财一体化，坚持预算全覆盖、资金全归集，实行经营计划、预算、考核“三位一体”闭合管理，推动管理提档升级。全面推进提质降本补漏挖潜增效，持续开展“0+5”降成本工程，煤炭单位销售成本同比降低。

四是推进重点项目建设，保障煤炭产业可持续发展。七元矿正式转入生产矿井，泊里矿项目建设有序推进，于家庄矿成功取得勘查许可证，探转采迈出实质性步伐，煤炭产业可持续发展后劲不断增强。

四、以坚持产业创新为抓手，深耕新能源新材料板块，全力以赴谋转型

董事会坚持发展新质生产力，大力布局钠离子电池、高端碳纤维等新能源新材料领域前瞻性、引领性项目，打造“新能源+储能”未来能源终极解决方案，致力实现“电动中国”“零碳社会”。

一是转型步伐加快，新兴产业成果丰硕。大力培育新质生产力，推动产业结构向高端化、绿色化转型，核心竞争优势持续凸显。全国首条 T1000 级碳纤维产线在大同建成投产；多款钠离子电池新产品研发有序推进，电芯合格率稳步提升，外部订单成功落地，钠电煤矿应急电源成为山西唯一入选国家第五批能源领域首台（套）重大技术装备名单的项目，与钠电研发端及应用端企业的合作稳步有序推进。

二是坚持科技赋能，创新推动产业转型。主动顺应产业升级趋势，以科技创新为核心驱动力，推动产业转型升级。公司所属产业技术研究总院被认定为省级产学研新型研发机构，为新能源新材料产业发展提供核心支撑，钠电储能技术山西省重点实验室培育基地，获评省科技厅年度考核“优秀”等级，华钠芯能成功获批山西省专精特新中小企业，产业转型的科技底蕴不断增强。

五、坚持党的领导，高质量党建迈上新台阶，引领企业高质量发展

董事会落实《公司法》要求，发挥党的领导作用，贯彻落实企业重大事项党委前置研究决策工作机制，持续加强党的政治建设，把党的领导融入到公司治理全过程。公司党委蝉联“省国资委红旗党委”“省国资委优秀党组织”“省属企业文明单位标兵”称号，公司荣获上市公司高质量发展“优秀党建奖”。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司与第一大股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到了“五分开”，独立开展生产经营活动。公司董事会和内部机构能够各司其职、独立运作。公司制定了内控管理规章制度，建立健全了财务、会计核算体系，实行独立核算，第一大股东不干涉公司的财务、会计活动。同时，涉及重大事项及时召开股东大会，由全体股东表决通过。

为避免且解决同业竞争问题，公司控股股东于 2000 年 12 月 16 日签署了《避免同业竞争的承诺书》，承诺：“为避免且解决同业竞争问题，各发起人将其自身及其它控股子公司与股份公司之生产经营相同或类似的经营性资产以托管、租赁的方式交由股份公司经营管理，或通过配股、或股份公司收购、或由股份公司兼并以及资产置换或其他方式逐步投入股份公司”。为此，公司与控股股东签署《关于对控股股东下属煤炭类资产实施管理的协议》，利用首发募集资金收购控股股东下属洗选煤分公司和发供电分公司，从而彻底解决在煤炭洗选加工、销售以及发供电业务方面的同业竞争问题。

随着 2021 年山西省煤炭企业专业化重组的落地实施，除上市公司所属煤矿，控股股东华阳集团其余煤矿管理权完成移交，控股股东不再直接持有煤矿，从根本上解决了同业竞争的问题，因此不存在相同或相近业务。

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

三、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
王永革	董事长	男	58	2022年9月23日	2026年11月16日	0	0	0	/	0	是
王大力	董事	男	57	2023年11月17日	2026年11月16日	0	0	0	/	0	是
王玉明	董事、总经理	男	56	2023年2月3日、2024年7月11日	2026年11月16日	0	0	0	/	80.31	否
逯新保	董事、董事会秘书	男	54	2024年2月28日、2024年1月31日	2026年11月16日	0	0	0	/	67.16	否
崔新武	董事、财务总监	男	51	2024年7月29日、2024年7月11日	2026年11月16日	0	0	0	/	65.88	否
刘志远	独立董事	男	62	2020年8月7日	2026年11月16日	0	0	0	/	10.74	否
潘青锋	独立董事	女	51	2023年11月17日	2026年11月16日	0	0	0	/	10.74	否
姚婧然	独立董事	女	41	2023年11月17日	2026年11月16日	0	0	0	/	10.74	否
王可琛	副总经理	男	52	2023年6月29日	2026年11月16日	0	0	0	/	62.53	否
刘亚兵	副总经理	男	53	2024年7月11日	2026年11月16日	0	0	0	/	71.08	否
马晨晶	副总经理	男	43	2024年12月25日	2026年11月16日	0	0	0	/	71.2	否
刘最亮	副总经理	男	52	2024年12月25日	2026年11月16日	0	0	0	/	72.87	否
尚立斌	总工程师	男	56	2025年8月29日	2026年11月16日	0	0	0	/	106.5	否
李俊岗	副总经理	男	50	2025年10月29日	2026年11月16日	0	0	0	/	76.96	否
王平浩 (离任)	董事、副总经理	女	53	2020年8月7日、2020年3月18日	2025年10月28日	0	0	0	/	57.53	否

赵志强 (离任)	副总经理	男	58	2023年11月17日	2025年10月28日	0	0	0	/	84.87	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	849.11	/

姓名	主要工作经历
王永革	历任晋煤集团副总经理，焦煤集团副总经理，霍州煤电集团党委书记、董事长，阳煤集团党委副书记、副董事长、总经理，华阳集团党委副书记、副董事长、总经理。现任华阳新材料科技集团有限公司党委书记、董事长，山西华阳集团新能股份有限公司党委书记、董事长。
王大力	历任太原煤气化集团生产处副处长，技术中心主任，太原煤气化集团副总工程师、股份公司副总经理，山西煤销集团副总经理，晋能集团副总经理，潞安化工集团副总经理、潞安化工集团党委专职副书记、副董事长。现任华阳新材料科技集团有限公司党委副书记、副董事长、总经理，山西华阳集团新能股份有限公司董事。
王玉明	历任新元公司财务部部长，平舒公司副总经理、董事，财务公司总经理、董事、董事长，华阳集团副总会计师、财务部部长，融资再担保公司总经理、董事、董事长，山西华阳集团新能股份有限公司监事、财务总监、财务部部长。现任山西华阳集团新能股份有限公司党委副书记、董事、总经理。
逯新保	历任阳煤集团发展计划部副部长，阳煤集团吉天利科技有限公司董事长，阳煤集团发展计划部常务副部长，阳煤集团改革考核部常务副部长，山西华阳集团新能股份有限公司综合部部长。现任山西华阳集团新能股份有限公司董事、董事会秘书。
崔新武	历任发供电分公司总会计师，阳煤电力销售公司财务总监，化工集团计划财务处处长，太化股份公司董事、总经理，华润电力（宁武）公司监事，兆丰铝业公司党委委员、董事、总会计师、法律事务部部长，兆丰铝业公司党委委员、监事会主席，同德铝业监事会主席。现任山西华阳集团新能股份有限公司董事、财务总监。
刘志远	历任南开大学会计系主任、商学院副院长，浙江中国小商品城集团股份有限公司独立董事，天津市房地产发展（集团）股份有限公司独立董事，海信视像科技股份有限公司独立董事，天津津滨发展股份有限公司独立董事，河南凯旺电子科技股份有限公司独立董事。现任南开大学教授、博士生导师，山西华阳集团新能股份有限公司独立董事。
潘青锋	历任山西汇华会计师事务所有限公司合伙人、项目经理。现任阳泉市财政预算评审中心经费绩效科科长（外聘专家），山西华阳集团新能股份有限公司独立董事，山西省第十四届人民代表大会代表、常务委员会委员。
姚婧然	历任山西杏梅律师事务所律师、山西令德律师事务所负责人。现任北京市京师（太原）律师事务所律师创始合伙人、常务主任，山西华阳集团新能股份有限公司独立董事。
王可琛	历任兆丰铝业公司自备电厂副总工程师，寿阳工业园区电厂筹建处党总支委员、副处长，寿阳明泰发电公司党总支委员、董事、副总经理，寿阳博奇发电公司党总支委员、董事、副总经理，西上庄热电公司董事长、总经理，兆丰铝业公司党委委员、董事、总经理，新能源蓄能新材料事业部总经理，华储光电公司董事长，华阳建投阳泉热电公司董事长，产业技术研究总院新能源产业技术研究分院院长，新阳清洁能源公司董事长、总经理，华钠芯能公司党支部委员、党支部书记、董事、董事长。现任山西华阳集团新能股份有限公司副总经理，产业技术研究总院院长。
刘亚兵	历任一矿维运工区党总支书记、主任，二矿副矿长，一矿副矿长，华阳集团机电动力部副部长、特种设备管理部副部长，华阳股份机电动力部副部长。现任山西华阳集团新能股份有限公司副总经理、机电动力部部长。
马晨晶	历任新景公司生产技术科副科长兼主任工程师、常务副科长、生产调度指挥中心副主任、生产技术部部长，新景公司副总工程师，新景公司党委委员、副总经理，泊里公司党总支委员、董事、董事长、总经理，二矿副矿长、景福公司党委委员、董事、总经理，华阳股份公司生产技术部技术总监。现任山西华阳集团新能股份有限公司副总经理、生产技术部部长。
刘最亮	历任集团公司生产地质技术部地质科副科长、地质测量部地质科副科长，集团公司地质测量部地质科科长，集团公司地质测量部副部长，集团公司地质测量部

	技术总监。现任山西华阳集团新能股份有限公司副总经理、地质测量部部长。
尚立斌	历任阳煤集团新元公司矿建部部长助理、阳煤集团新元公司二期工程部部长助理、阳煤集团基本建设管理部煤炭科科长、阳煤集团基本建设管理部副部长、七元公司党委委员、党委书记、董事、董事长、总经理。现任山西华阳集团新能股份有限公司总工程师。
李俊岗	历任阳煤集团基建部煤炭工程科科长助理、阳煤集团基建部矿建工程管理科科长助理、阳煤集团基建部矿建工程管理科科长、阳煤集团基建部副部长、华阳泊里公司党总支书记、华阳一矿副矿长、华阳泊里公司总经理、华阳东泊铁路运输公司总经理、华阳泊里公司董事长。现任山西华阳集团新能股份有限公司副总经理。
王平浩（离任）	历任山西华阳集团新能股份有限公司证券部部长、证券事务代表、纪委书记、工会主席、董事会秘书、证券部部长、党委委员、董事、副总经理。
赵志强（离任）	历任开元公司副总工程师、总工程师，翼城汇嵘公司董事长、总经理，开元公司党委委员、董事长、总经理，山西华阳集团新能股份有限公司副总经理、总工程师，华阳集团副总工程师，山西华阳集团新能股份有限公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司经第八届董事会第十七次会议和2025年第二次临时股东大会审议通过“关于取消公司监事会并废止《监事会议事规则》的议案”，公司不再设置监事会，监事会的职权由董事会审计委员会行使。

公司经第八届董事会第十七次会议审议通过“关于聘任公司总工程师的议案”，聘任尚立斌先生为公司总工程师。

公司经第八届董事会第十八次会议审议通过“关于聘任公司副总经理的议案”，聘任李俊岗先生为公司副总经理。因工作变动，王平浩女士申请辞去公司董事和副总经理职务，赵志强先生申请辞去公司副总经理职务。

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

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王永革	华阳新材料科技集团有限公司	党委书记、董事长	2022年7月	/
王大力	华阳新材料科技集团有限公司	党委副书记、副董事长、总经理	2023年6月	/
在股东单位任职情况的说明				

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘志远	南开大学	教授、博士生导师	2015年1月	/
	辽宁振兴银行股份有限公司（非上市公司）	独立董事	2017年9月	/
	美信新材料股份有限公司（非上市公司）	独立董事	2021年1月	/
	天津津燃公用事业股份有限公司	独立监事	2016年6月	2025年9月
	河南凯旺电子科技股份有限公司	独立董事	2019年12月	2025年12月
潘青锋	阳泉市财政预算评审中心	经费绩效科科长（外聘专家）	2019年3月	/
姚婧然	北京市京师（太原）律师事务所	律师创始合伙人	2021年1月	/
	北京市京师（太原）律师事务所	常务主任	2023年1月	/
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	董事及高级管理人员薪酬须经公司董事会薪酬与考核委员会审议后提交公司董事会审议。董事人员薪酬需经股东大会批准，高管人员薪酬由董事会决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	2025年4月23日召开第八届董事会薪酬与考核委员会2025年第一次会议，审议通过“关于2025年董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案”。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	根据《经营业绩考核办法》《薪酬管理办法》，按其岗位及公司经济效益等各项工作目标的完成情况考核确定。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	详见“现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况”。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	849.11万元
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	按照《经营业绩考核办法》之规定，董事和高级管理人员完成办法中相关考核指标，按薪酬标准进行实际发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无董事、高级管理人员薪酬递延支付

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无董事、高级管理人员薪酬止付追索情况
------------------------------	--------------------

(四) 公司董事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
尚立斌	总工程师	聘任	工作调动
李俊岗	副总经理	聘任	工作调动
王平浩	董事	离任	工作调动
	副总经理	离任	工作调动
赵志强	副总经理	离任	工作调动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

四、董事履行职责情况**(一) 董事参加董事会和股东大会的情况**

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王永革	否	7	6	0	1	0	否	2
王大力	否	7	6	0	1	0	否	4
王玉明	否	7	7	0	0	0	否	4
逯新保	否	7	7	0	0	0	否	4
崔新武	否	7	7	0	0	0	否	4
刘志远	是	7	7	1	0	0	否	4
潘青锋	是	7	6	1	1	0	否	2
姚婧然	是	7	7	1	0	0	否	4
王平浩	否	5	5	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

五、董事会下设专门委员会情况

√适用□不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	刘志远（主任）、潘青锋、姚婧然。
提名委员会	潘青锋（主任）、王大力、王玉明、姚婧然、刘志远
薪酬与考核委员会	姚婧然（主任）、王玉明、崔新武、刘志远、潘青锋
战略委员会	王永革（主任）、王玉明、刘志远、潘青锋、姚婧然

(二) 报告期内审计委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2025年4月23日	第八届董事会审计委员会2025年第一次会议	审议通过“2024年度董事会审计委员会履职报告”“关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告”“关于续聘2025年度审计机构”“关于2024年度报告及摘要”“关于2025年第一季度报告”“关于2024年度内部控制评价报告”“关于2024年度内部控制审计报告”“2024年度内部审计工作报告”8项议案并出具了书面审核意见。	
2025年8月27日	第八届董事会审计委员会2025年第二次会议	审议通过“关于2025年半年度报告及摘要”的议案并出具了书面审核意见。	
2025年10月28日	第八届董事会审计委员会2025年第三次会议	审议通过“关于2025年第三季度报告”“关于修订《内部审计工作制度》”“关于修订《董事会审计委员会会议事规则》”“关于王大力先生辞去审计委员会委员”4项议案并出具了书面审核意见。	

(三) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2025年8月27日	第八届董事会提名委员会2025年第一次会议	审议通过“关于聘任公司总工程师的议案”	
2025年10月28日	第八届董事会提名委员会2025年第二次会议	审议通过“关于聘任公司副总经理的议案”“关于修订《董事会提名委员会会议事规则》的议案”	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履

			行职责情况
2025年4月23日	第八届董事会薪酬与考核委员会2025年第一次会议	审议通过“关于2025年董事、监事及高级管理人员薪酬方案的议案”	
2025年10月28日	第八届董事会薪酬与考核委员会2025年第二次会议	审议通过“关于修订《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的议案”	

(五) 报告期内战略委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月27日	第八届董事会战略委员会2025年第一次会议	审议通过“关于受让三维华邦持有的阳煤财务公司6.9%股权暨关联交易的议案”	
2025年8月29日	第八届董事会战略委员会2025年第二次会议	审议通过“关于制定《对外投资管理制度》的议案”	
2025年10月28日	第八届董事会战略委员会2025年第三次会议	审议通过“关于修订《董事会战略委员会议事规则》的议案”	

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

六、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	19,200
主要子公司在职员工的数量	19,998
在职员工的数量合计	39,198
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	315
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	29,359
销售人员	172
技术人员	1,925
财务人员	441
行政人员	2,810
其他	4,491
合计	39,198
教育程度	
教育程度类别	数量(人)

研究生以上	408
大学本科	9,944
大学大专	10,811
中专及以下	18,035
合计	39,198

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司实行以国家法律、法规为基本依据，以岗位责任、技能要求、劳动负荷、劳动环境等基本要素为尺度，按照职工的责任轻重和贡献大小以岗定薪、岗动薪动的工资分配制度。根据生产、经营和经济效益状况，依法制定内部薪酬管理办法。

(三) 培训计划

适用 不适用

2025年华阳股份计划组织开展5大类初训、复训、再培训，计划培训169855人次，培训类别主要包括：“三项岗位”人员安全培训11697人次，班组长安全培训2469人次，安全专项培训152514人次，特种设备管理操作人员培训264人次，管理技术操作人员培训2911人次。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

八、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

按照有关法律法规及《公司章程》的规定，公司重视对投资者的合理投资回报。在满足正常生产经营所需资金和不影响可持续发展的前提下，公司实行积极、持续、稳定的利润分配政策。原则上每年度公司进行一次现金分红，在有条件的情况下，可以进行中期现金分红。

《公司章程》规定在满足正常生产经营的资金需求的前提下，公司可以优先采取现金分红方式进行利润分配。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。具体比例由董事会根据公司经营状况和中国证监会的有关规定拟定，经股东大会审议通过后实施。

2024年度利润分配执行情况：2025年5月26日经公司2024年年度股东会审议通过《华阳股份2024年度利润分配预案》，同意公司以2024年12月31日总股本360,750万股为基数，向普通股股东每10股派发现金红利3.09元（含税），共计分配利润11.15亿元，该股利已于2025年实际支付。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每10股送红股数(股)	
每10股派息数(元)(含税)	2.37
每10股转增数(股)	
现金分红金额(含税)	854,977,500.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,703,031,089.51
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	50.20
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	
合计分红金额(含税)	854,977,500.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	50.20

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1)	4,559,880,000.00
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	4,559,880,000.00
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	3,035,686,847.58
最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4)	150.21
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,703,031,089.51
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	12,045,971,295.37

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见公司同步在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《山西华阳集团新能股份有限公司2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照相关规定对子公司进行管理控制，确保控股子公司业务符合公司的总体战略发展方向，规范控股子公司行为，有效控制经营风险，保证控股子公司规范运作和依法经营，进而保护投资者的合法权益。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司2025年12月31日财务报告内部控制的有效性进行了审计，并出具了2025年度《企业内部控制审计报告》，报告全文详见上海证券交易所网站。（www.sse.com.cn）

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

自查问题整改尚存在的问题：

控股股东、实际控制人未按照法律规定或合同约定及时办理投入或转让给上市公司资产的过户手续。

本公司向控股股东收购的新景公司采矿权许可证尚未完成变更，按照省自然资源厅行政审批相关要求，公司正在推动采矿权人变更工作。目前，新景公司已经上会审议通过外聘第三方机构结合新《矿产资源法》对采矿权变更相关资料进行评估。

该事项不会对新景公司经营造成不利影响。

十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

√适用 □不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		9
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	山西华阳集团新能股份有限公司一矿	企业环境信息依法披露系统（阳泉市） http://124.166.230.138:8004/#/reveal?searchContent=%E4%B8%80%E7%9F%BF
2	山西华阳集团新能股份有限公司二矿	企业环境信息依法披露系统（阳泉市） http://124.166.230.138:8004/#/reveal?searchContent=%E4%BA%8C%E7%9F%BF
3	山西新景矿煤业有限责任公司	企业环境信息依法披露系统（阳泉市） http://124.166.230.138:8004/#/reveal?searchContent=%E6%96%B0%E6%99%AF%E7%9F%BF
4	阳泉煤业（集团）平定东升兴裕煤业有限公司	企业环境信息依法披露系统（阳泉市） http://124.166.230.138:8004/#/reveal?searchContent=%E5%B9%B3%E5%AE%9A%E4%B8%9C%E5%8D%87
5	山西华阳集团新能股份有限公司煤炭生产服务中心（一二三矿锅炉）	企业环境信息依法披露系统（阳泉市） http://124.166.230.138:8004/#/reveal?searchContent=%E7%85%A4%E7%82%AD%E7%94%9F%E4%BA%A7%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E4%B8%AD%E5%BF%83
6	山西华阳集团新能股份有限公司煤层气发电分公司贵石沟电站	企业环境信息依法披露系统（阳泉市） http://124.166.230.138:8004/#/reveal?searchContent=%E8%B4%B5%E7%9F%B3%E6%B2%9F%E7%94%B5%E7%AB%99
7	山西华阳集团新能股份有限公司煤层气发电分公司神堂嘴电站	企业环境信息依法披露系统（阳泉市） http://124.166.230.138:8004/#/reveal?searchContent=%E7%A5%9E%E5%A0%82%E5%98%B4%E7%94%B5%E7%AB%99
8	山西华阳集团新能股份有限公司煤层气发电分公司虎尾沟电站	企业环境信息依法披露系统（阳泉市） http://124.166.230.138:8004/#/reveal?searchContent=%E8%99%8E%E5%B0%BE%E6%B2%9F%E7%94%B5%E7%AB%99
9	华阳建投阳泉热电有限责任公司	企业环境信息依法披露系统（阳泉市） http://124.166.230.138:8004/#/reveal?searchContent=%E5%8D%8E%E9%98%B3%E5%BB%BA%E6%8A%95

其他说明

□适用 √不适用

十五、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

√适用 □不适用

请见与本报告同步披露的本公司《2025 年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容
总投入（万元）	595.8
其中：资金（万元）	410.8
物资折款（万元）	185
惠及人数（人）	-

具体说明

□适用 √不适用

十六、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	233	涵盖产业帮扶、驻村帮扶、消费帮扶等全链条投入。
其中：资金（万元）	165	重点用于消费帮扶采购、产业项目开发及基础设施建设。
物资折款（万元）	68	包括对帮扶村发放的慰问品。
惠及人数（人）	-	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	产业扶贫、就业扶贫、消费扶贫、教育扶贫	

具体说明

□适用 √不适用

十七、其他

□适用 √不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	华阳新材料科技集团有限公司（原“阳泉煤业（集团）有限责任公司”）	<p>1.集团于2000年12月16日签署《避免同业竞争的承诺书》：</p> <p>（1）除集团公司及其下属各成员在本承诺书生效日前所生产的产品和进行经营活动以外，集团公司承诺及保证其本身，并将促使其各成员不会直接或间接参与或进行与股份公司的产品或业务竞争的任何活动。</p> <p>（2）股份公司成立且本承诺书签署后，为避免且解决同业竞争问题，各发起人将其自身及其他控股子公司与股份公司之生产经营相同或类似的经营性资产以托管、租赁的方式交由股份公司经营管理，或通过配股、或股份公司收购、或由股份公司兼并以及资产置换或其他方式逐步投入股份公司。</p> <p>（3）集团公司将不利用其对股份公司的控股或控制关系进行损害股份公司及股份公司中除集团公司以外的其他股东利益的经营性活动。</p> <p>（4）集团公司高级管理人员将不兼任股份公司之高级管理人员。</p> <p>（5）集团公司承诺对于本承诺书生效后，不论是由集团公司本身还是集团公司各成员研究开发的或从国外引进或与他人合作开发的新产品或技术，股份公司有优先生产或受让的权利。</p> <p>（6）如集团公司或集团公司各成员拟出售或转让集团公司或其各成员的任何资产、业务或权益，集团公司将给予股份公司优先购买的权利，且优先购买的条件将不逊于集团公司或其各成员向任何第三方提供的条件</p> <p>（7）如发生第(5)、(6)项的情况，集团公司承诺会尽快将有关新产品或拟出售或转让的资产或业务的情况以书面形式通知股份公司，并尽快提</p>	上述承诺自签署之日起生效	否	上述承诺为长期承诺	是	不适用	不适用

		<p>供股份公司合理要求的资料,股份公司在接到集团公司通知后三十天内决定是否行使有关优先生产或购买权。</p> <p>(8) 如果股份公司决定放弃优先购买权的话,集团公司保证在出售或转让有关资产或业务给予第三方的条件将不会对比给予股份公司的条件更优惠。</p> <p>(9) 集团公司确认及向股份公司声明, 集团公司在签署本承诺书时是代表其本身和作为集团公司各成员的代理人签署的。</p> <p>2.除上述承诺外, 集团为避免同公司在原煤销售上可能发生的同业竞争, 于2001年1月8日签署《承诺书》:</p> <p>(1) 在洗选煤分公司委托股份公司经营管理期间, 非经洗选煤分公司, 集团不以任何形式与途径进行任何原煤销售。</p> <p>(2) 在洗选煤分公司被股份公司收购后, 集团不以任何形式与途径进行任何原煤销售。</p> <p>(3) 集团保证其所生产之全部原煤供给股份公司, 并不以任何形式向任何第三方销售。</p> <p>(4) 集团供给股份公司的原煤价格, 按市场价格执行, 具体事宜至股份公司收购洗选煤分公司后实际收购原煤时另行签订协议约定。</p> <p>(5) 本承诺及于集团所属各生产矿井, 并对所属各原煤生产单位均具有法律约束力。</p> <p>(注: 2003年8月31日, 公司利用募集资金完成了对洗选煤分公司的收购。2021年山西省煤炭企业专业化重组的落地实施, 除上市公司所属煤矿, 控股股东华阳集团其余煤矿管理权完成移交, 控股股东不再直接持有煤矿, 从根本上解决了同业竞争的问题。)</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	319
境内会计师事务所审计年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨爱斌、杨晋峰

境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	杨爱斌3年、杨晋峰2年
------------------------	-------------

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	51

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

公司于2025年6月25日披露了《关于公司控股股东收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2025-022），2025年7月2日披露了《关于公司控股股东收到中国证券监督管理委员会行政处罚事先告知书的公告》（公告编号：2025-023），2025年9月12日披露了《关于公司控股股东收到中国证券监督管理委员会行政处罚决定书的公告》（公告编号：2025-030）详情请见公告。

上述《行政处罚决定书》所述中国证监会山西监管局作出的行政处罚不涉及华阳股份公司，不会对公司的日常生产经营和业务活动造成影响。华阳股份公司将通过完善治理、强化内控、及时信披、与投资者积极沟通，切实维护市场信任与全体股东权益。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

于2025年4月26日披露《关于2024年度日常关联交易执行情况和2025年度日常关联交易预计的公告》，预计2025年度出售商品/提供劳务日常关联交易金额为61,132.50万元；后于2025年12月9日披露《关于增加2025年日常关联交易额度的公告》，根据业务开展情况，增加出售商品/提供劳务日常关联交易额度19,349.44万元，调整后预计金额为80,481.94万元，采购商品/接受劳务额度未增加。

查询索引：2025年4月26日披露于上海证券交易所网站的《山西华阳集团新能股份有限公司关于2024年度日常关联交易执行情况和2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-016）；2025年12月9日披露于上海证券交易所网站的《山西华阳集团新能股份有限公司关于增加2025年日常关联交易额度的公告》（公告编号：2025-040）。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

√适用 □不适用

1、存款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
财务公司	母公司的控股子公司	1,700,000.00	0.2%-2.1%	572,999.86	8,818,069.70	8,808,842.63	582,226.93
合计	/	/	/	572,999.86	8,818,069.70	8,808,842.63	582,226.93

2、贷款业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
财务公司	母公司的控股子公司	400,000.00	2.19%-3.35%	4,000.00	15,000.00	18,000.00	1,000.00
合计	/	/	/	4,000.00	15,000.00	18,000.00	1,000.00

3、授信业务或其他金融业务

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
财务公司	母公司的控股子公司	授信业务	400,000.00	15,000.00
财务公司	母公司的控股子公司	委托贷款	212,211.00	212,211.00
财务公司	母公司的控股子公司	开立银行承兑汇票		
财务公司	母公司的控股子公司	开立履约保函	624.74	624.74

4、其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							337,298.48							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							887,601.39							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							887,601.39							
担保总额占公司净资产的比例(%)							24.56							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							716,143.30							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）							716,143.30							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

1) 2021年11月26日, 本公司第七届董事会第十八次会议审议通过《关于为控股子公司阳泉煤业集团泊里煤矿有限公司申请国家开发银行贷款提供担保的议案》, 并经公司2021年12月15日2021年第七次临时股东大会审议通过, 为尽快落实项目建设资金, 顺利推进矿井项目建设, 公司同意泊里公司向国家开发银行山西省分行申请30亿元固定资产贷款, 专项用于泊里公司矿井项目建设, 贷款期限15年(4年宽限期, 即前四年只付息, 第五年开始还本), 最终的贷款利率以签订的借款合同为准。公司为本项目提供连带责任保证, 保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。泊里公司依据相关规定为公司提供相应的反担保。同时, 公司控股股东华阳集团以泊里公司采矿权为本项目提供抵押担保。截至2025年12月31日, 泊里公司在该行贷款余额为165,613.00万元。

2) 2021年11月26日, 本公司第七届董事会第十八次会议审议通过《关于为全资子公司阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司申请国家开发银行贷款提供担保的议案》, 并经公司2021年12月15日2021年第七次临时股东大会审议通过, 为尽快落实项目建设资金, 顺利推进矿井项目建设, 公司同意七元公司向国家开发银行山西省分行申请30亿元固定资产贷款, 专项用于七元公司矿井项目建设, 贷款期限15年(3年宽限期, 即前三年只付息, 第四年开始还本), 最终的贷款利率以签订的借款合同为准。公司为本项目提供连带责任保证, 保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。公司控股股东华阳集团以登记在其名下、实际权益归属于公司的七元公司采矿权为本项目提供抵押担保。截至2025年12月31日, 七元公司在该行贷款余额为242,265.22万元。

3) 2021年11月26日, 本公司第七届董事会第十八次会议审议通过《关于为华阳建投阳泉热电有限责任公司申请国家开发银行贷款提供担保的议案》, 为保证阳泉热电公司热电项目建设资金需求, 保证项目建设有序推进, 公司同意阳泉热电公司向国家开发银行山西省分行申请30亿元固定资产贷款, 专项用于西上庄2×660MW低热值煤热电项目建设, 贷款期限18年(2年宽限期, 即前两年只付息, 第三年开始还本), 利率按中国人民银行规定的5年期贷款基准利率(LPR)-15BP, 最终的贷款利率以签订的借款合同为准。公司和建投能源按对阳泉热电公司的持股比例分别为其150,000万元银行贷款提供连带责任保证, 保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。项目建成后, 阳泉热电公司以电费收费权及其项下全部收益按国开行贷款比例提供质押担保以及其他风险缓释措施, 并在项目投产工程移交后, 以其公司资产(包括土地、厂房、设备等)向股东方提供抵押及/或质押反担保。截至2025年12月31日, 阳泉热电公司在该行贷款余额为203,029.20万元。

4) 2021年12月31日, 本公司第七届董事会第十九次会议审议通过《关于为全资子公司阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司申请中国银行贷款提供担保的议案》, 并经公司2022年4月13日2022年第二次临时股东大会审议通过, 为尽快落实项目建设资金, 顺利推进矿井项目建设, 公司同意七元公司向中国银行股份有限公司阳泉市分行申请8亿元固定资产贷款, 专项用于七元公司煤矿项目以及置换股东除项目资本金以外的投资款, 贷款期限15年(3年宽限期, 即前三年只付息, 第四年开始还本), 贷款利率4.65%。公司同意为本项目提供连带责任保证, 保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。截至2025年12月31日, 七元公司在该行贷款余额为74,000.00万元。

5) 2022年8月31日, 本公司第七届董事会第二十四次会议通过《关于为控股子公司阳泉煤业集团泊里煤矿有限公司申请中国银行贷款提供担保的议案》, 并经公司2022年9月24日2022年第三次临时股东大会审议通过, 为尽快落实泊里公司项目建设资金、顺利推进矿井项目建设, 泊里公司拟向中国银行股份有限公司阳泉市分行申请8亿元固定资产贷款, 专项用于泊里公司煤矿项目建设以及置换股东除项目资本金以外的投资款, 贷款期限15年(4年宽限期, 即前四年只付息, 第五年开始还本), 贷款利率待合同签订前协商确定(不高于人民银行5年期基准利率)。公司为本项目提供全程全额第三方连带责任担保, 担保期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年, 泊里公司以项目投产工程移交后的土地、厂房、设备等资产向公司提供抵押反担保。截至2025年12月31日, 泊里公司在该行贷款余额为13,100.00万元。

6) 2022年10月28日,本公司第七届董事会第二十七次会议通过《关于为全资子公司平舒铁路申请兴业银行贷款提供担保的议案》,为满足平舒铁路项目建设资金需求,平舒铁路拟向兴业银行晋中分行申请并取得授信金额12.96亿元,专项用于“阳煤集团平舒铁路专用线项目(一期/二期)”建设,期限不超过15年,利率不超过LPR5Y,最终以双方签订的借款合同为准,宽限期不超过2年,从第3年开始还本。公司同意平舒铁路在兴业银行申请贷款12.96亿元,并为其提供连带责任保证担保。截至2025年12月31日,平舒铁路在该行贷款余额为4,924.00万元。

7) 2023年6月29日,本公司第七届董事会第三十一次会议通过《关于为山西平舒铁路运输有限公司申请项目贷款提供担保的议案》,为改善平舒铁路的财务状况,提升项目资金选择灵活性,保证平舒铁路专用线项目的顺利实施,平舒铁路拟向中国进出口银行山西省分行申请铁路专用线建设项目贷款6亿元,期限为15年,利率不高于3.6%,最终以双方签订的借款合同为准,公司同意平舒铁路向进出口银行申请贷款6亿元,并为其提供连带责任保证担保。截至2025年12月31日,平舒铁路在该行贷款余额为23,178.65万元。

8) 2023年6月29日,本公司第七届董事会第三十一次会议通过《关于为山西平舒铁路运输有限公司申请项目贷款提供担保的议案》,为改善平舒铁路的财务状况,提升项目资金选择灵活性,保证平舒铁路专用线项目的顺利实施,平舒铁路拟向中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省阳泉市分行申请铁路专用线建设项目贷款12.96亿元,期限为20年,利率不高于3.65%,最终以双方签订的借款合同为准。公司同意平舒铁路向邮储银行申请贷款12.96亿元,并为其提供连带责任保证担保。截至2025年12月31日,平舒铁路在该行贷款余额为25,925.12万元。

9) 2024年12月25日,本公司第八届董事会第十二次会议通过《关于同意开元公司向中国银行办理续贷并提供担保的议案》,为保证生产经营需要,开元公司拟向中国银行股份有限公司阳泉市分行申请接续流动资金贷款授信5亿元,贷款期限1年,贷款利率不超过2.93%。公司拟为本项目提供连带责任保证,保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。截至2025年12月31日,开元公司在该行贷款余额为50,000.00万元。

10) 2023年6月29日,本公司第七届董事会第三十一次会议通过《关于为山西华储光电有限公司申请流动资金授信提供担保的议案》,为保证华储光电光伏组件项目生产经营需要,华储光电拟向兴业银行晋中分行申请流动资金授信5亿元,期限不超过1年,用于签发银行承兑汇票进行日常经营周转,承兑汇票综合费率为0.77%。公司同意华储光电向兴业银行申请贷款5亿元,并为其提供连带责任保证担保。截至2025年12月31日,公司已为华储光电担保的银行承兑汇票余额为0万元。

11) 2023年6月29日,本公司第七届董事会第三十一次会议通过《关于为华阳集团(阳泉)新能源销售有限公司申请分割建行授信提供担保的议案》,为满足新能源销售公司经营需要,缩短资金回收期,减少资金占用,提高资金周转能力,缓解资金压力,新能源销售公司拟向建设银行申请分割公司在建设银行西城支行授信,额度为6亿元,期限不超过1年,无保证金,年化手续费率不超过1‰,专项用于开具国有商业银行履约保函。公司同意新能源销售公司向建设银行西城支行申请分割公司授信额度6亿元,并为其提供连带责任保证担保。截至2025年12月31日,公司已为新能源销售公司担保的履约保函余额为0万元。

12) 2023年10月11日,本公司第七届董事会第三十四次会议通过《关于同意七元公司申请中国工商银行贷款并为其提供担保的议案》,为保证煤矿建设项目需要,七元公司拟向中国工商银行股份有限公司阳泉北大街支行申请煤矿建设项目贷款授信15亿元,用于七元公司煤矿项目建设、置换原有公司委托贷款,贷款期限15年,贷款利率不高于LPR5Y下浮0.5%(即利率不高于3.7%)。公司拟为本项目提供连带责任保证,保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。截至2025年12月31日,七元公司在该行贷款余额为96,907.03万元。

13) 2024年3月13日,本公司第八届董事会第四次会议通过《关于为华钠芯能公司申请晋商银行流资贷款提供担保的议案》,为保证华钠芯能公司经营管理的需要,华钠芯能公司拟向晋商银行股份有限公司阳泉分行申请流动资金贷款综合授信2亿元,用于华钠芯能公司补充流动资金及归还借款,

贷款期限一年，贷款利率不高于当期 LPR（即 3.45%）。公司拟为本项目提供连带责任保证，保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。同时，华钠芯能公司根据放贷进度以自有机器设备逐笔向公司提供足额抵押反担保。截至 2025 年 12 月 31 日，华钠芯能公司在该行贷款余额为 4,640.68 万元。

14) 2024 年 6 月 11 日，本公司第八届董事会第七次会议通过《关于同意平舒铁路公司申请建设银行项目贷款并对其提供担保的议案》，为保证铁路专用线项目建设的需要，平舒铁路公司拟向中国建设银行股份有限公司阳泉分行申请项目贷款综合授信 12.774 亿元，贷款期限一年，贷款利率不高于 5 年期 LPR 下浮 100BP（截至决策前为 2.95%），最终以双方签订的借款合同为准。公司同意并为其提供连带责任保证担保，保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。截至 2025 年 12 月 31 日，平舒铁路公司在该行贷款余额为 18,276.13 万元。

15) 2025 年 1 月 16 日，本公司第八届董事会第十三次会议审议通过《关于为七元公司向工商银行申请选煤厂项目贷款提供担保的议案》，七元公司为降低融资利率、减轻企业债务压力，满足选煤厂项目建设资金需求，拟向中国工商银行股份有限公司阳泉北大街支行申请 4.8908 亿元选煤厂项目贷款，期限不超过 13 年（含宽限期），利率不高于 LPR5Y 下浮 84BP，同意公司为本项目提供连带责任保证，保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。截至 2025 年 12 月 31 日，七元公司在该行贷款余额为 21,980.00 万元。

16) 2025 年 2 月 19 日，本公司第八届董事会第十四次会议审议通过《关于为华钠科技管理公司向银行申请项目贷款提供担保的议案》，华钠管理公司为保障万吨级钠离子正、负极项目顺利推进，拟向中国邮政储蓄银行阳泉市分行申请 3 亿元银行授信额度，期限不超过 15 年，利率不高于 LPR5Y 下浮 60BP（截至 2025 年 2 月 18 日为 3.0%），同意公司为本次贷款提供连带责任保证，保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。同时，华钠管理公司以自有土地和在建工程向公司提供抵押反担保。截至 2025 年 12 月 31 日，华钠管理公司在该行贷款余额为 1,766.26 万元。

17) 2025 年 2 月 19 日，本公司第八届董事会第十四次会议审议通过《关于为华钠芯能公司向银行申请项目贷款及流动资金贷款提供担保的议案》，华钠芯能公司为保障 2025 年度平稳运营，优化融资利率，保证煤矿应急电源项目、储能集成项目资金需求，拟向银行申请 3.1 亿元银行授信额度，其中：向山西银行股份有限公司申请新增项目贷款授信 1.1 亿元，期限不超过 5 年，利率不高于 LPR1Y 下浮 20BP（截至 2025 年 2 月 18 日为 2.9%）；向中国农业银行股份有限公司阳泉矿区支行申请流动资金贷款授信 2 亿元，期限不超过 3 年，利率不高于 LPR1Y 下浮 30BP（截至 2025 年 2 月 18 日为 2.8%），同意公司为本项目提供连带责任保证，保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。同时，华钠芯能公司以在建工程、机器设备向公司提供抵押反担保。截至 2025 年 12 月 31 日，华钠芯能公司在山西银行贷款余额为 3,686.83 万元；农业银行贷款为 9,849.72 万元。

18) 2025 年 3 月 31 日，本公司第八届董事会第十五次会议审议通过《关于为七元公司向建行申请项目贷款提供担保的议案》，为保障煤矿、选煤厂项目顺利推进，七元公司拟向中国建设银行股份有限公司阳泉龙信支行申请 12.9 亿元银行授信额度，期限不超过 13 年，利率不高于 LPR5Y 下浮 88BP（即利率不高于 2.72%），同意公司为本次贷款提供连带责任保证，保证期间为主合同项下债务履行期限届满日后三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，七元公司在该行贷款余额为 29,974.15 万元。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

√适用 □不适用

1.关于煤矿建设项目进展情况

(1) 七元公司煤矿建设项目批准生产规模 500 万吨/年，服务年限 137 年。矿井井田面积约为 207.43 平方公里，地质储量为 20.24 亿吨，以无烟煤为主，主采煤层为 8 号、15 号煤。2024 年 12 月 15 日，七元公司矿井成功实现联合试运转，铁路专用线同步建设当中。2025 年 12 月 9 日，七元公司 500 万吨/年矿井竣工投产仪式在晋中市寿阳县举行，标志着七元矿正式进入生产矿井序列，对推动公司能源产业高质量发展具有深远意义。截至 2025 年底，累计完成投资 63.02 亿元。

(2) 泊里公司煤矿建设项目批准生产规模 500 万吨/年，服务年限 77.6 年。矿井井田总面积 107.53 平方公里，地质储量为 9.11 亿吨，以贫煤、无烟煤为主，主采煤层为 15 号煤。截至 2025 年 12 月底，累计完成投资 55.51 亿元。

2.于家庄煤矿项目

2024 年 8 月 22 日，公司以人民币 68 亿元竞得山西省寿阳县于家庄区块煤炭探矿权，于家庄区块井田面积 73.2245 平方公里，地质储量约 6.3 亿吨，煤种为贫煤和贫瘦煤，以此资源规划新建于家庄煤矿项目。2025 年 6 月 30 日，公司取得于家庄矿产资源探矿证。7 月 6 日勘查工程开始实施，目前野外勘探作业已基本完工，已全面转入资料处理与成果编制阶段。同时，正在同步推进项目可行性研究报告、用地预审与选址意见书等项目核准前期工作，相关专项报告正在抓紧编制。

3.钠离子电池正、负极材料项目

钠离子电池正、负极材料项目实施主体分别为山西华钠铜能科技有限责任公司、山西华钠碳能科技有限责任公司（北京中科海钠科技有限责任公司占股 70%，华阳股份全资子公司山西新阳清洁能源有限公司占股 30%）。千吨级钠离子电池正、负极材料项目投资总额约 1.3 亿元，已完工；万吨级钠离子电池正、负极材料项目投资总额约 11.4 亿元。截至 2025 年 12 月底，厂房工程全部完成，配套手续办理推进中。

4.钠离子电池电芯及 Pack 电池项目

钠离子电池电芯项目投资总额约 3.16 亿元，Pack 电池项目投资总额约 0.73 亿元。两个项目实施主体为山西华钠芯能科技有限责任公司（山西新阳清洁能源有限公司占股 100%）。华钠芯能公司依托中科院物理所钠离子电池技术，拥有全球首条钠离子电芯(1GWh)、钠离子 Pack 电池(1GWh)、储能集成(1GWh)生产线，具备生产组配及检测条件。主要生产 26700 圆柱钢壳、73174207 方形铝壳两款钠离子电芯，以及相应的 Pack 电池组、煤矿应急电源、工商业储能、新能源储能等产品。自主研发的钠离子煤矿应急电源在多座煤矿运行并取得外部订单。8 月国家能源局发布公告，“基于钠离子电池的 16MW/17.04MWh 高可靠性煤矿应急电源”项目成功入列“国家能源局第五批能源领域首台（套）重大技术装备”名单，是全省唯一入选国家级名单的项目，标志着该技术在煤矿应急供电领域的创新应用获得国家级认可。同时，该项目斩获“第一届应急管理科技创新奖”二等奖和“第十四届中国创新创业大赛山西赛区决赛”一等奖。钠离子电池储能技术厅市共建山西省重点实验室培育基地作为省级产学研新型研发机构，获评省科技厅 2024 年度考核“优秀”并通过期满验收。

5.高性能碳纤维项目

高性能碳纤维项目投资总额约 6.08 亿元，实施主体为山西华阳碳材科技有限公司。项目位于大同市云冈经济开发区清洁能源产业园，于 2024 年 6 月 15 日开工，2025 年 11 月 30 日项目建成投产。项目投产后生产的 T1000 级碳纤维，具有高强度、轻量化、耐高低温、耐腐蚀等特性，可应用于航空航天、高端装备制造、风电新能源、新型氢能储能等领域。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	101,002
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	88,847
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
华阳新材料科技集团有限公司	0	2,003,021,367	55.52	0	质押	275,559,560	国有 法人
中国工商银行股份有限公司-国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	40,040,781	53,994,258	1.5	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-3,825,040	40,099,072	1.11	0	无	0	境外 法人
中国银行股份有限公司-易方达供给改革灵活配置混合型证券投资基金	27,969,050	27,969,050	0.78	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	1,118,443	26,564,603	0.74	0	无	0	其他
国信证券股份有限公司	-26,900	22,666,611	0.63	0	无	0	国有 法人
中国银行股份有限公司-易方达中证红利交易型开放式指数证券投资基金	5,485,624	17,158,674	0.48	0	无	0	其他
毛伟民	3,890,000	15,190,000	0.42	0	无	0	境内 自然 人
张军	9,383,050	12,837,650	0.36	0	无	0	境内 自然 人
国泰海通证券股份有限公司-富国中证煤炭指数型证券投资基金	7,589,351	12,631,423	0.35	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
华阳新材料科技集团有限公司	2,003,021,367	人民币普通股	2,003,021,367				
中国工商银行股份有限公司-国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	53,994,258	人民币普通股	53,994,258				
香港中央结算有限公司	40,099,072	人民币普通股	40,099,072				
中国银行股份有限公司-易方达供给改革灵活配置混合型证券投资基金	27,969,050	人民币普通股	27,969,050				
中国农业银行股份有限公司-中证500交易型开放式指数证券投资基金	26,564,603	人民币普通股	26,564,603				
国信证券股份有限公司	22,666,611	人民币普通股	22,666,611				
中国银行股份有限公司-易方达中证红利交易型开放式指数证券投资基金	17,158,674	人民币普通股	17,158,674				
毛伟民	15,190,000	人民币普通股	15,190,000				
张军	12,837,650	人民币普通股	12,837,650				
国泰海通证券股份有限公司-富国中证煤炭指数型证券投资基金	12,631,423	人民币普通股	12,631,423				
前十名股东中回购专户情况说明	无						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	在上述股东中，公司控股股东华阳新材料科技集团有限公司与其余股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人；其余股东之间是否存在关联关系，或者是否属于一致行动人未知。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无
备注	截止报告期末，华阳新材料科技集团有限公司对持有公司的275,559,560股股份办理了股份质押登记，占其所持公司股份总数的13.76%，占公司总股本的7.64%。华阳新材料科技集团有限公司在中信证券信用账户中持有的540,375,000股为华阳集团融资担保品，此部分股票非融资买入。

持股5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	华阳新材料科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	王永革
成立日期	1985年12月21日
主要经营业务	矿产资源开采：煤炭开采（限分支机构）、矿石开采；煤炭加工；煤层气开发；建筑施工、建设工程，建筑安装、勘察设计；物资供销；铁路运输；道路货物运输；煤气、电力生产，燃气经营、发电业务（仅限分支机构）；仓储服务（不含危险品）；房地产经营；矿石加工；食品经营、住宿服务、文艺表演、娱乐场所经营、文化娱乐服务（仅限分支机构）；机械修造；加工木材、建材、钢材、磁材、化工产品（不含危险品）、金属制品、服装、劳保用品、矿灯；广告制作；印刷品印刷；消防技术服务；消防器材、医疗器械经营，修理、销售；汽车修理（仅限分支机构）；种植，动物饲养场、养殖（除国家限制禁止种养的动植物）；园林绿化工程；本企业自产的磁材、铝材、玛钢件、服装的出口，进口本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表及零配件（国家禁止或者限定的技术和商品除外）；房屋、场地及机械设备租赁；制造、加工、销售煤矿机械配件、橡胶制品、输送带、升降带、带芯；材料科学、机械工程研究服务；煤矿装备研发、设计、材料研究；技术咨询；职业教育与培训。

	(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	华阳集团托管太化集团,太化集团持有山西华阳新材料股份有限公司(600281)43.48%股权。华阳集团持有山西通宝能源股份有限公司(600780)0.45%股权。
其他情况说明	

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

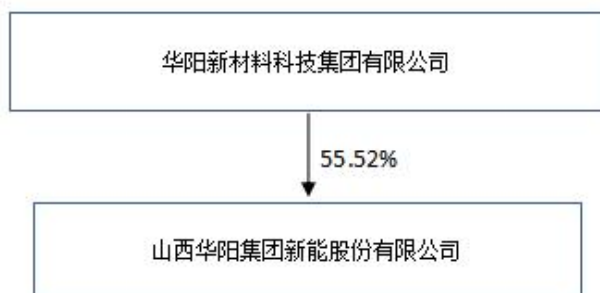
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

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

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

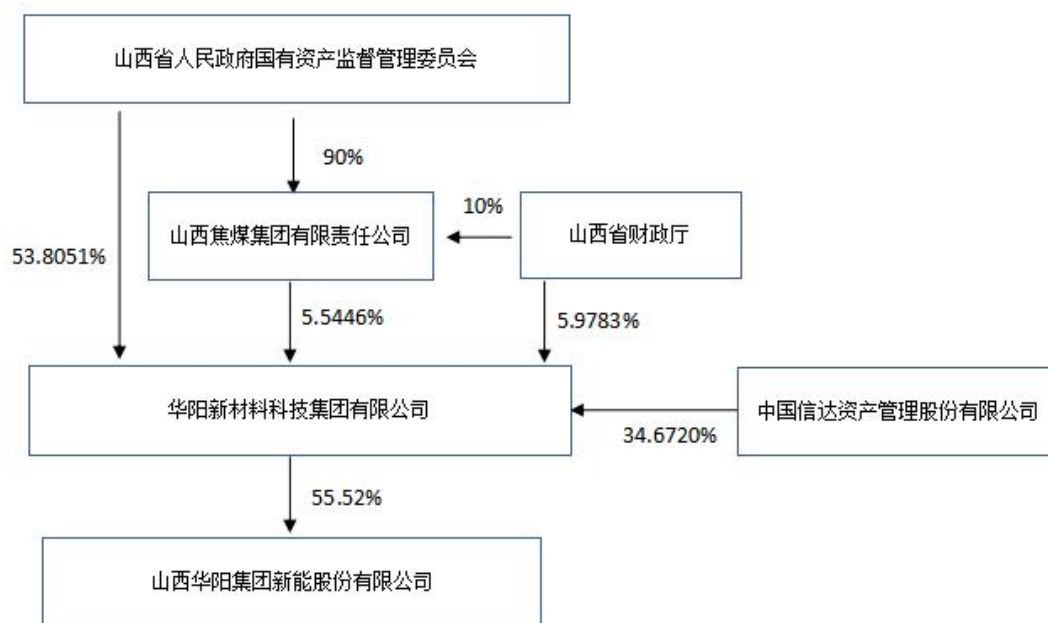
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

报告期内控股股东与实际控制人之间产权层级减少系山西省人民政府将山西省国有资本运营有限公司持有的华阳新材料科技集团有限公司 53.8051% 股权划转至山西省人民政府国有资产监督管理委员会直接持有。

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

（一）公司债券（含企业债券）

√适用 □不适用

1、公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	2026年4月30日后的最近回售日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	主承销商	受托管理人	投资者适当性安排	交易机制	是否存在终止上市或挂牌的风险
山西华阳集团新能股份有限公司2024年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种一)	24 华阳 Y1	241770.SH	2024-10-22	2024-10-24	-	2026-10-24	5.00	2.51	每年付息, 到期一次还本	上海证券交易所	中德证券有限责任公司、中信证券股份有限公司、平安证券股份有限公司	中德证券有限责任公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
山西华阳集团新能股份有限公司2024年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种二)	24 华阳 Y2	241771.SH	2024-10-22	2024-10-24	-	2027-10-24	10.00	2.95	每年付息, 到期一次还本	上海证券交易所	中德证券有限责任公司、中信证券股份有限公司、平安证券股份有限公司	中德证券有限责任公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
山西华阳集团新能股份有限公司2024年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种二)	24 华阳 Y4	241972.SH	2024-11-21	2024-11-25	-	2027-11-25	15.00	2.71	每年付息, 到期一次还本	上海证券交易所	中德证券有限责任公司、中信证券股份有限公司、平安证券股份有限公司	中德证券有限责任公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
山西华阳集团新能股份有限公司2025年公开发行低碳转型挂钩可续期公司债券(第一期)(品种一)	25 华阳 Y1	244056.SH	2025-10-24	2025-10-28	-	2027-10-28	10.00	2.14	每年付息, 到期一次还本	上海证券交易所	中信证券股份有限公司、中德证券有限责任公司、中泰证券股份有限公司、国信证券股份有限公司	中信证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
山西华阳集团新能股份有限公司2025年公开发行低碳转型挂钩可续期公司债券(第一期)(品种二)	25 华阳 Y2	244057.SH	2025-10-24	2025-10-28	-	2028-10-28	10.00	2.37	每年付息, 到期一次还本	上海证券交易所	中信证券股份有限公司、中德证券有限责任公司、中泰证券股份有限公司、国信证券股份有限公司	中信证券股份有限公司	专业机构投资者	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交	否
山西华阳集团新能股份有限公司2025年面向专业投资者	25 华阳 Y3	244293.SH	2025-11-21	2025-11-25	-	2028-11-25	10.00	2.25	每年付息, 到期	上海证券交易所	中信证券股份有限公司、中德证券有限责任公司、	中信证券股份有限	专业机构	匹配成交、点击成交、	否

公开发行低碳转型挂钩可续期公司债券(第二期)									一次还本		中泰证券股份有限公司、 国信证券股份有限公司	公司	投资者	询价成交、 竞买成交、 协商成交	
山西华阳集团新能股份有限公司 2026 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)	26 华阳 Y2	245027.SH	2026-04-13	2026-04-15	-	2029-04-15	20.00	2.04	每年付息，到期一次还本	上海证券交易所	中信证券股份有限公司、 中德证券有限责任公司、 国信证券股份有限公司、 申万宏源证券有限公司	中信证券 股份有限 公司	专业 机构 投资者	匹配成交、 点击成交、 询价成交、 竞买成交、 协商成交	否

公司对债券终止上市或挂牌风险的应对措施

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
山西华阳集团新能股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)	2025 年 3 月 27 日按时足额付息
山西华阳集团新能股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)	2025 年 4 月 22 日按时足额付息
山西华阳集团新能股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种一)	2025 年 10 月 24 日按时足额付息
山西华阳集团新能股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种二)	2025 年 10 月 24 日按时足额付息
山西华阳集团新能股份有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种二)	2025 年 11 月 25 日按时足额付息

2、 公司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

24 华阳 Y1：发行人续期选择权、递延支付利息选择权、发行人赎回选择权；发行人资信维持承诺、救济措施。报告期内本期债券未被行使上述权利。

24 华阳 Y2：发行人续期选择权、递延支付利息选择权、发行人赎回选择权；发行人资信维持承诺、救济措施。报告期内本期债券未被行使上述权利。

24 华阳 Y4：发行人续期选择权、递延支付利息选择权、发行人赎回选择权；发行人资信维持承诺、救济措施。报告期内本期债券未被行使上述权利。

25 华阳 Y1：发行人续期选择权、递延支付利息选择权、发行人赎回选择权；发行人资信维持承诺、救济措施。报告期内本期债券未被行使上述权利。

25 华阳 Y2：发行人续期选择权、递延支付利息选择权、发行人赎回选择权；发行人资信维持承诺、救济措施。报告期内本期债券未被行使上述权利。

25 华阳 Y3：发行人续期选择权、递延支付利息选择权、发行人赎回选择权；发行人资信维持承诺、救济措施。报告期内本期债券未被行使上述权利。

3、 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名 (如适用)	联系人	联系电话

立信会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼	杨爱斌、杨晋峰	杨晋峰	0351-4937057
国浩律师（太原）事务所	太原市万柏林区长兴路 1 号华润大厦 T4-21 层	不适用	阴帆超	0351-7032237
联合资信评估股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 2 号院 2 号楼 17 层	不适用	张炯、于长花	010-85679696
中德证券有限责任公司	北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号写字楼 22 层	不适用	王茜	010-59026666
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦	不适用	刘元康	010-60837524
平安证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道益田路 5023 号平安金融中心 B 座第 22-25 层	不适用	王航	010-56800267
中泰证券股份有限公司	山东省济南市市中区经七路 86 号证券大厦 801 室	不适用	兰志远	0531-68889925
国信证券股份有限公司	北京市西城区金融街兴盛街六号国信证券大厦 6 楼	不适用	牟英彦	010-88005258

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4、信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的变更、变化和执行情况及其影响

适用 不适用

(二) 公司债券募集资金情况

√ 公司债券在报告期内涉及募集资金使用或者整改

□ 本公司所有公司债券在报告期内均不涉及募集资金使用或者整改

1、基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	是否为专项品种债券	专项品种债券的具体类型	募集资金总额	报告期末募集资金余额	报告期末募集资金专项账户余额
244056.SH	25 华阳 Y1	是	低碳转型挂钩可续期公司债券	10		
244057.SH	25 华阳 Y2	是	低碳转型挂钩可续期公司债券	10		
244293.SH	25 华阳 Y3	是	低碳转型挂钩可续期公司债券	10		

2、募集资金用途变更调整情况

□ 适用 √ 不适用

3、募集资金的使用情况**(1). 实际使用情况（此处不含临时补流）**

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	债券简称	报告期内募集资金实际使用金额	偿还有息债务（不含公司债券）金额	偿还公司债券金额	补充流动资金金额	固定资产投资涉及金额	股权投资、债权投资或资产收购涉及金额	其他用途金额
244056.SH	25 华阳 Y1	10	10					
244057.SH	25 华阳 Y2	10	10					
244293.SH	25 华阳 Y3	10	10					

(2). 募集资金用于偿还公司债券及其他有息债务

√ 适用 □ 不适用

债券代码	债券简称	偿还公司债券的具体情况	偿还其他有息债务（不含公司债券）的具体情况
244056.SH	25 华阳 Y1	不适用	偿还银行贷款
244057.SH	25 华阳 Y2	不适用	偿还银行贷款
244293.SH	25 华阳 Y3	不适用	偿还银行贷款

(3). 募集资金用于补充流动资金（此处不含临时补流）

□ 适用 √ 不适用

(4). 募集资金用于特定项目

□ 适用 √ 不适用

(5). 募集资金用于其他用途

□ 适用 √ 不适用

(6). 临时补流

□适用 √不适用

4、募集资金使用的合规性

债券代码	债券简称	募集说明书约定的募集资金用途	截至报告期末募集资金实际用途（包括实际使用和临时补流）	实际用途与约定用途（含募集说明书约定用途和合规变更后的用途）是否一致	报告期内募集资金使用和募集资金专项账户管理是否合规	募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定
244056.SH	25 华阳 Y1	偿还银行贷款	偿还银行贷款	是	是	是
244057.SH	25 华阳 Y2	偿还银行贷款	偿还银行贷款	是	是	是
244293.SH	25 华阳 Y3	偿还银行贷款	偿还银行贷款	是	是	是

募集资金使用和募集资金账户管理存在违规情况

□适用 √不适用

(三) 专项品种债券应当披露的其他事项

√适用 □不适用

1、公司为可交换公司债券发行人

□适用 √不适用

2、公司为绿色公司债券发行人

□适用 √不适用

3、公司为可续期公司债券发行人

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	240807.SH
债券简称	华阳 YK01
债券余额	20.00
续期情况	首个周期的到期日为 2026 年 3 月 27 日，在首个周期未行使续期选择权，已兑付摘牌。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.88%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日利率未跳升，已兑付摘牌。
利息递延情况	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
是否仍计入权益及相关会计处理	截至定期报告报出日已兑付，不适用
其他事项	无

债券代码	240929.SH
债券简称	华阳 YK02
债券余额	10.00

续期情况	首个周期的到期日为 2026 年 4 月 22 日，在首个周末未行使续期选择权，已兑付摘牌。
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.57%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日利率未跳升，已兑付摘牌。
利息递延情况	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
是否仍计入权益及相关会计处理	截至定期报告报出日已兑付，不适用
其他事项	无

债券代码	241770.SH
债券简称	24 华阳 Y1
债券余额	5
续期情况	首个周期的到期日为 2026 年 10 月 24 日，尚处首个周期
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.51%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升
利息递延情况	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，截至定期报告报出日余额为 5 亿元
其他事项	无

债券代码	241771.SH
债券简称	24 华阳 Y2
债券余额	10
续期情况	首个周期的到期日为 2027 年 10 月 24 日，尚处首个周期
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.95%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升
利息递延情况	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，截至定期报告报出日余额为 10 亿元
其他事项	无

债券代码	241972.SH
债券简称	24 华阳 Y4
债券余额	15
续期情况	首个周期的到期日为 2027 年 11 月 25 日，尚处首个周期
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.71%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升
利息递延情况	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，截至定期报告报出日余额为 15 亿元
其他事项	无

债券代码	244056.SH
债券简称	25 华阳 Y1
债券余额	10
续期情况	首个周期的到期日为 2027 年 10 月 28 日，尚处首个周期

利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.14%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升
利息递延情况	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，截至定期报告报出日余额为 10 亿元
其他事项	无

债券代码	244057.SH
债券简称	25 华阳 Y2
债券余额	10
续期情况	首个周期的到期日为 2028 年 10 月 28 日，尚处首个周期
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.37%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升
利息递延情况	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，截至定期报告报出日余额为 10 亿元
其他事项	无

债券代码	244293.SH
债券简称	25 华阳 Y3
债券余额	10
续期情况	首个周期的到期日为 2028 年 11 月 25 日，尚处首个周期
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.25%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升
利息递延情况	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，截至定期报告报出日余额为 10 亿元
其他事项	无

债券代码	245027.SH
债券简称	26 华阳 Y2
债券余额	20
续期情况	首个周期的到期日为 2029 年 4 月 15 日，尚处首个周期
利率跳升情况	首个周期的票面利率为 2.04%，在首个周期内固定不变。截至定期报告报出日尚处首个周期，利率未跳升
利息递延情况	报告期内不涉及相关情况
强制付息情况	报告期内不涉及相关情况
是否仍计入权益及相关会计处理	是，计入其他权益工具中，截至定期报告报出日余额为 20 亿元
其他事项	无

4、公司为扶贫公司债券发行人

适用 不适用

5、公司为乡村振兴公司债券发行人

适用 不适用

6、公司为一带一路公司债券发行人

□适用 √不适用

7、公司科技创新公司债券或者创新创业公司债券发行人

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

本次债券所适用的发行人主体类别	√科创企业类 □科创升级类 □科创投资类 □科创孵化类 □金融机构
债券代码	240807.SH
债券简称	华阳 YK01
债券余额	20.00
科创项目或金融机构募集资金投向科技创新领域进展情况	发行人发行本期债券时为符合发行时适用条款《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第2号——专项品种公司债券》之“第七章科技创新公司债券”7.1.3条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况
促进科技创新发展效果	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况
其他事项	无

本次债券所适用的发行人主体类别	√科创企业类 □科创升级类 □科创投资类 □科创孵化类 □金融机构
债券代码	240929.SH
债券简称	华阳 YK02
债券余额	10.00
科创项目或金融机构募集资金投向科技创新领域进展情况	发行人发行本期债券时为符合发行时适用条款《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第2号——专项品种公司债券》之“第七章 科技创新公司债券”7.1.3条规定的科创企业类发行人，本期债券不涉及科创项目进展情况
促进科技创新发展效果	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况
基金产品的运作情况（如有）	本期债券约定的募集资金用途不涉及相关情况
其他事项	无

8、公司为低碳转型（挂钩）公司债券发行人

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

债券代码	244056.SH
债券简称	25 华阳 Y1
债券余额	10
低碳转型项目进展情况（如有）及其产能效益或转型效果（低碳转型公司债券适用）	本期债券为低碳转型挂钩债券，募集资金约定用于偿还到期债务，不涉及低碳转型项目。
关键绩效指标表现（低碳转型挂钩公司债券适用）	本期低碳转型挂钩可续期公司债与公司治理的低碳转型目标挂钩。预设“华阳股份煤矸石综合利用率”作为关键绩效指标，低碳转型绩效目标为“2025年全年，华阳股份煤矸石综合利用率不低于40.50%（目标值）”。2025年全年，华阳股份煤矸石综合利用率为40.51%。
低碳转型目标达成	2025年全年，华阳股份煤矸石综合利用率为40.51%，达到预设目标，未触发

情况（低碳转型挂钩公司债券适用）	票面利率调整机制。
对债券结构所产生的影响（低碳转型挂钩公司债券适用）	达到预设目标，未触发票面利率调整机制，不涉及债券结构变化。
实现的低碳转型效益（低碳转型挂钩公司债券适用）	2025年全年华阳股份煤矸石综合利用461.31万吨，其中23.20万吨用于煤矸石制砖，结合中国城市温室气体工作组（CCG）“中国产品全生命周期温室气体排放系数库”中煤矸石实心砖和混凝土砖的温室气体排放系数及《烧结煤矸石实心砖和多孔砖（砌块）应用技术标准》（DBJ/T13-195-2022）中烧结煤矸石多孔砖（砌块）的密度1，测算煤矸石制实心砖相较于常见的混凝土砖的节能降碳效益。经测算，2025年二氧化碳年减排量6.32万吨，节能降碳效益显著。
评估意见或认证报告的出具情况及主要评估或认证内容（低碳转型挂钩公司债券适用）	联合赤道环境评价股份有限公司于2026年4月3日出具《山西华阳集团新能股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行低碳转型挂钩可续期公司债券（第一期）存续期跟踪评估认证报告（2025年度）》。经评估，发行人在本次评估期内（2025年度）低碳转型绩效目标达到“2025年全年，华阳股份煤矸石综合利用率为40.51%”，25华阳Y1达到预设目标，未触发票面利率调整机制。
其他事项	无

债券代码	244057.SH
债券简称	25 华阳 Y2
债券余额	10
低碳转型项目进展情况（如有）及其产能效益或转型效果（低碳转型公司债券适用）	本期债券为低碳转型挂钩债券，募集资金约定用于偿还到期债务，不涉及低碳转型项目。
关键绩效指标表现（低碳转型挂钩公司债券适用）	本期低碳转型挂钩可续期公司债与公司治理的低碳转型目标挂钩。预设“华阳股份煤矸石综合利用率”作为关键绩效指标，低碳转型绩效目标为“2026年全年，华阳股份煤矸石综合利用率不低于43.50%（目标值）”。2025年全年，华阳股份煤矸石综合利用率为40.51%。
低碳转型目标达成情况（低碳转型挂钩公司债券适用）	2025年全年，华阳股份煤矸石综合利用率为40.51%，不涉及债券财务和/或结构变化，预期山西华阳集团新能股份有限公司2026年度实现低碳转型绩效目标的可能性处于较高水平。
对债券结构所产生的影响（低碳转型挂钩公司债券适用）	不涉及债券财务和/或结构变化
实现的低碳转型效益（低碳转型挂钩公司债券适用）	2025年全年华阳股份煤矸石综合利用461.31万吨，其中23.20万吨用于煤矸石制砖，结合中国城市温室气体工作组（CCG）“中国产品全生命周期温室气体排放系数库”中煤矸石实心砖和混凝土砖的温室气体排放系数及《烧结煤矸石实心砖和多孔砖（砌块）应用技术标准》（DBJ/T13-195-2022）中烧结煤矸石多孔砖（砌块）的密度1，测算煤矸石制实心砖相较于常见的混凝土砖的节能降碳效益。经测算，2025年二氧化碳年减排量6.32万吨，节能降碳效益显著。
评估意见或认证报告的出具情况及主	联合赤道环境评价股份有限公司于2026年4月3日出具《山西华阳集团新能股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行低碳转型挂钩可续期公司债券

要评估或认证内容 (低碳转型挂钩公司债券适用)	(第一期)存续期跟踪评估认证报告(2025年度)》。经评估,发行人在本次评估期内(2025年度)低碳转型绩效目标达到“2025年全年,华阳股份煤矸石综合利用率为40.51%”,25华阳Y2不涉及债券财务和/或结构变化,预期山西华阳集团新能股份有限公司2026年度实现低碳转型绩效目标的可能性处于较高水平。
其他事项	无

债券代码	244293.SH
债券简称	25 华阳 Y3
债券余额	10
低碳转型项目进展情况(如有)及其产能效益或转型效果(低碳转型公司债券适用)	本期债券为低碳转型挂钩债券,募集资金约定用于偿还到期债务,不涉及低碳转型项目。
关键绩效指标表现(低碳转型挂钩公司债券适用)	本期低碳转型挂钩可续期公司债与公司治理的低碳转型目标挂钩。预设“华阳股份煤矸石综合利用率”作为关键绩效指标,低碳转型绩效目标为“2026年全年,华阳股份煤矸石综合利用率不低于43.50%(目标值)”。2025年全年,华阳股份煤矸石综合利用率为40.51%。
低碳转型目标达成情况(低碳转型挂钩公司债券适用)	2025年全年,华阳股份煤矸石综合利用率为40.51%,不涉及债券财务和/或结构变化,预期山西华阳集团新能股份有限公司2026年度实现低碳转型绩效目标的可能性处于较高水平。
对债券结构所产生的影响(低碳转型挂钩公司债券适用)	不涉及债券财务和/或结构变化
实现的低碳转型效益(低碳转型挂钩公司债券适用)	2025年全年华阳股份煤矸石综合利用461.31万吨,其中23.20万吨用于煤矸石制砖,结合中国城市温室气体工作组(CCG)“中国产品全生命周期温室气体排放系数库”中煤矸石实心砖和混凝土砖的温室气体排放系数及《烧结煤矸石实心砖和多孔砖(砌块)应用技术标准》(DBJ/T13-195-2022)中烧结煤矸石多孔砖(砌块)的密度1,测算煤矸石制实心砖相较于常见的混凝土砖的节能降碳效益。经测算,2025年二氧化碳年减排量6.32万吨,节能降碳效益显著。
评估意见或认证报告的出具情况及主要评估或认证内容(低碳转型挂钩公司债券适用)	联合赤道环境评价股份有限公司于2026年4月3日出具《山西华阳集团新能股份有限公司2025年面向专业投资者公开发行低碳转型挂钩可续期公司债券(第二期)存续期跟踪评估认证报告(2025年度)》。经评估,发行人在本次评估期内(2025年度)低碳转型绩效目标达到“2025年全年,华阳股份煤矸石综合利用率为40.51%”,25华阳Y3不涉及债券财务和/或结构变化,预期山西华阳集团新能股份有限公司2026年度实现低碳转型绩效目标的可能性处于较高水平。
其他事项	无

9、公司为纾困公司债券发行人

适用 不适用

10、公司为中小微企业支持债券发行人

适用 不适用

11、其他专项品种公司债券事项

适用 不适用

(四) 报告期内公司债券相关重要事项√适用 不适用**1、非经营性往来占款和资金拆借****(1). 非经营性往来占款和资金拆借余额**

报告期初，公司合并口径应收的非因生产经营直接产生的对其他方的往来占款和资金拆借（以下简称非经营性往来占款和资金拆借）余额：5.69亿元；

单位名称	期末余额	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
阳泉煤业（集团）平定泰昌煤业有限公司	547,055,470.20	原控股子公司借款	5年以上 547,055,470.20元	547,055,470.20
中国铁路太原局集团有限公司	22,000,000.00	调度协调中心项目资金	5年以上 22,000,000.00元	22,000,000.00
合计	569,055,470.20			569,055,470.20

备注：2025年1月15日，山西省阳泉市中级人民法院宣告阳泉煤业（集团）平定泰昌煤业有限公司破产。

报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增：0亿元，收回：0亿元；

报告期内，非经营性往来占款或资金拆借情形是否存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况

□是 否

报告期末，未收回的非经营性往来占款和资金拆借合计：5.69亿元，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借合计：0亿元。

(2). 非经营性往来占款和资金拆借明细

报告期末，公司合并口径未收回的非经营性往来占款和资金拆借占合并口径净资产的比例：1.39%是否超过合并口径净资产的10%：是 否

(3). 以前报告期内披露的回款安排的执行情况√完全执行 未完全执行 不适用**2、负债情况****(1). 有息债务及其变动情况****1.1 公司债务结构情况**

报告期初和报告期末，公司（非公司合并范围口径）有息债务余额分别为136.94亿元和143.27亿元，报告期内有息债务余额同比变动4.62%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比（%）
	已逾期	1年以内（含）	超过1年（不含）		
银行贷款		28.34	114.83	143.17	99.94
非银行金融机构贷款		0.10		0.10	0.06
合计		28.44	114.83	143.27	—

报告期末公司存续的公司信用类债券中，公司债券余额90亿元，企业债券余额0亿元，非金融企业债务融资工具余额0亿元。

1.2 公司合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，公司合并报表范围内公司有息债务余额分别为221.27亿元和261.09亿元，报告期内有息债务余额同比变动18.00%。

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间			金额合计	金额占有息债务的占比(%)
	已逾期	1年以内(含)	超过1年(不含)		
公司信用类债券					
银行贷款		38.16	220.86	259.02	99.21
非银行金融机构贷款		2.07		2.07	0.79
其他有息债务					
合计		40.23	220.86	261.09	—

报告期末，公司合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额90亿元，企业债券余额0亿元，非金融企业债务融资工具余额0亿元。

1.3 境外债券情况

截至报告期末，公司合并报表范围内发行的境外债券余额0亿元人民币。

(2). 报告期末公司及其子公司存在逾期金额超过1000万元的有息债务或者公司信用类债券逾期情况

适用 不适用

(3). 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，公司合并报表范围内存在可对抗第三人的优先偿付负债：

适用 不适用

3、报告期内信息披露事务管理制度变更情况

发生变更 未发生变更

信息披露事务管理制度的变更内容	公司于2025年8月29日召开第八届董事会第十七次会议，审议通过《关于制定<公司信用类债券信息披露管理制度>的议案》，同意制定《山西华阳集团新能股份有限公司公司信用类债券信息披露管理制度》。根据该制度，公司信息披露事务负责人为公司董事会秘书，负责组织协调债券信息披露相关工作和信息披露文件质量把关，接受投资者问询，维护投资者关系。
信息披露事务管理制度变更后的主要内容	制度全文详见公司2025年8月30日于上交所网站 www.sse.com.cn 刊登的《山西华阳集团新能股份有限公司公司信用类债券信息披露管理制度》。
对投资者权益的影响	有利于确保公司相关信息披露的及时性和公平性，以及信息披露内容的真实、准确、完整，提升披露质量，保护投资者合法权益，符合最新法律法规要求。

(五) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(六) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(七) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

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

适用 不适用

(九) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减 (%)	变动原因
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,600,763,697.79	2,097,952,964.10	-23.70	净利润较上年下降
流动比率	0.68	0.69	-1.45	期末流动负债增加，流动比率下降
速动比率	0.61	0.62	-1.61	期末流动负债增加，速动比率下降
资产负债率 (%)	53.25	53.28	-0.06	资产总额较上年增加，资产负债率下降
EBITDA 全部债务比	0.13	0.15	-13.33	本期利润总额较上年减少
利息保障倍数	4.57	5.51	-17.06	EBIT 较上年减少
现金利息保障倍数	4.91	6.63	-25.94	经营活动现金流量净额较上年减少
EBITDA 利息保障倍数	7.43	8.54	-13.00	EBIT 较上年减少
贷款偿还率 (%)	100	100		
利息偿付率 (%)	100	100		

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2026]第 ZA12128 号

山西华阳集团新能股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山西华阳集团新能股份有限公司（以下简称华阳股份）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华阳股份 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华阳股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
<p>2025 年度，华阳股份营业收入为 214.44 亿元，较 2024 年度营业收入 250.60 亿元减少 36.16 亿元，减少比例 14.43%。华阳股份对于产品销售产生的收入是在客户取得商品的控制权时确认的。</p> <p>由于收入是华阳股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们确定收入确认为关键审计事项。</p> <p>关于收入确认会计政策详见附注三、（二十五）；关于营业收入分类及本年发生额披露详见附注五、（四十五）。</p>	<p>我们实施与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <p>（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>（2）选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>（3）结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本年收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>（4）对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>（5）向主要客户函证 2025 年度的销售金额及年末应收账款余额情况，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>（6）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

四、其他信息

华阳股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华阳股份 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估华阳股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华阳股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就华阳股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师：杨爱斌
(项目合伙人)

中国注册会计师：杨晋峰

二〇二六年四月二十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：山西华阳集团新能股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		11,882,237,496.43	11,619,833,086.12
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			2,907,000
应收账款		1,843,725,441.01	1,959,976,885.3
应收款项融资		81,245,385.87	92,446,554.91
预付款项		290,158,279.70	294,730,672.83
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		110,234,579.04	97,207,173.84
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		750,742,305.94	801,667,656.30
其中：数据资源			
合同资产		242,830,570.61	184,422,019.40
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		195,961,554.79	253,348,196.90
流动资产合计		15,397,135,613.39	15,306,539,245.60
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		1,751,329,858.29	1,326,973,736.69
其他权益工具投资		28,200,000.00	36,000,000.00
其他非流动金融资产		177,792,781.10	179,202,992.90
投资性房地产			
固定资产		36,055,456,268.32	30,004,221,704.24
在建工程		13,473,674,731.76	14,292,635,461.43
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		398,302,192.19	412,968,213.33
无形资产		13,210,116,133.91	13,208,613,116.63
其中：数据资源			

开发支出		50,000,000.00	50,000,000.00
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		70,339,138.41	67,895,728.04
递延所得税资产		1,095,786,439.46	1,054,865,047.63
其他非流动资产		5,696,742,190.26	5,031,538,754.58
非流动资产合计		72,007,739,733.70	65,664,914,755.47
资产总计		87,404,875,347.09	80,971,454,001.07
流动负债：			
短期借款		3,559,131,878.28	2,922,584,892.98
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		1,466,889,035.25	2,198,488,368.20
应付账款		10,392,237,894.91	10,301,290,406.23
预收款项		430,557.79	1,009,162.74
合同负债		1,755,049,847.74	1,841,540,997.00
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		1,260,226,571.42	1,170,267,734.00
应交税费		665,814,890.14	461,913,248.81
其他应付款		2,254,592,662.15	2,143,110,066.79
其中：应付利息			
应付股利		450,800,000.00	377,300,000.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,151,074,674.36	929,731,607.35
其他流动负债		228,154,050.10	238,930,087.44
流动负债合计		22,733,602,062.14	22,208,866,571.54
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		21,595,968,473.42	18,475,203,740.68
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		386,203,933.13	391,819,042.07
长期应付款		583,146,403.59	609,770,295.01
长期应付职工薪酬			
预计负债		858,239,653.47	987,034,586.89
递延收益		340,598,933.81	471,179,346.68
递延所得税负债		48,952,733.10	115,819.54
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,813,110,130.52	20,935,122,830.87

负债合计		46,546,712,192.66	43,143,989,402.41
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,607,500,000.00	3,607,500,000.00
其他权益工具		8,970,594,339.67	5,971,273,584.94
其中：优先股			
永续债		8,970,594,339.67	5,971,273,584.94
资本公积		59,771,635.33	63,705,619.56
减：库存股			
其他综合收益		18,553,105.71	27,678,090.04
专项储备		624,903,287.30	1,169,280,800.65
盈余公积		2,987,765,214.17	2,840,115,537.31
一般风险准备			
未分配利润		19,872,699,528.28	19,598,035,623.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		36,141,787,110.46	33,277,589,256.26
少数股东权益		4,716,376,043.97	4,549,875,342.40
所有者权益（或股东权益）合计		40,858,163,154.43	37,827,464,598.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		87,404,875,347.09	80,971,454,001.07

公司负责人：王玉明 主管会计工作负责人：崔新武 会计机构负责人：崔新武

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：山西华阳集团新能股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		6,626,670,913.01	7,071,193,456.01
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			817,000.00
应收账款		2,478,503,161.10	2,304,603,911.64
应收款项融资		73,118,864.53	130,547,826.46
预付款项		104,030,660.52	99,435,316.67
其他应收款		1,998,947,227.92	1,976,834,718.16
其中：应收利息		143,964,794.93	124,784,339.43
应收股利		912,008,599.73	835,508,599.73
存货		210,990,024.38	240,242,839.36
其中：数据资源			
合同资产		35,066,341.49	37,110,899.65
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,100,673,872.54	3,257,842,764.18
流动资产合计		14,628,001,065.49	15,118,628,732.13
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		11,642,412,702.56	10,720,334,556.05
其他权益工具投资		28,200,000.00	36,000,000.00
其他非流动金融资产		177,792,781.10	179,202,992.90
投资性房地产			
固定资产		12,269,331,811.62	11,453,559,869.29
在建工程		2,309,329,531.21	2,171,336,277.12
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		334,401,888.16	321,724,205.06
无形资产		6,941,840,194.45	6,957,108,017.30
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,601,375,614.16	1,573,692,817.84
其他非流动资产		4,898,904,073.10	4,408,895,147.21
非流动资产合计		40,203,588,596.36	37,821,853,882.77
资产总计		54,831,589,661.85	52,940,482,614.90
流动负债：			
短期借款		2,380,000,000.00	2,300,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,148,262,995.39	1,813,738,368.20
应付账款		4,018,720,051.29	4,236,401,949.29
预收款项		1,060,307.02	2,675,908.94
合同负债		889,114,131.67	1,112,548,534.64
应付职工薪酬		722,238,416.26	696,687,760.58
应交税费		346,924,304.90	167,042,458.69
其他应付款		3,998,583,738.93	4,446,405,514.38
其中：应付利息			
应付股利		83,300,000.00	83,300,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		503,511,193.02	469,105,321.46
其他流动负债		115,582,407.13	144,601,491.07
流动负债合计		14,123,997,545.61	15,389,207,307.25
非流动负债：			
长期借款		11,507,660,000.00	10,986,110,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		322,933,168.82	306,142,212.40
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债		463,139,172.78	528,818,141.81
递延收益		197,937,187.36	314,383,823.49
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,491,669,528.96	12,135,454,177.70
负债合计		26,615,667,074.57	27,524,661,484.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		3,607,500,000.00	3,607,500,000.00
其他权益工具		8,970,594,339.67	5,971,273,584.94
其中：优先股			
永续债		8,970,594,339.67	5,971,273,584.94
资本公积		34,298,979.58	38,232,963.81
减：库存股			
其他综合收益		16,650,000.00	22,500,000.00
专项储备		436,759,195.20	821,973,768.82
盈余公积		3,104,148,777.46	2,956,499,100.60
未分配利润		12,045,971,295.37	11,997,841,711.78
所有者权益（或股东权益）合计		28,215,922,587.28	25,415,821,129.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		54,831,589,661.85	52,940,482,614.90

公司负责人：王玉明 主管会计工作负责人：崔新武 会计机构负责人：崔新武

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		21,444,330,070.74	25,060,196,423.43
其中：营业收入		21,444,330,070.74	25,060,196,423.43
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		18,386,880,644.39	21,573,362,642.05
其中：营业成本		12,984,313,485.14	16,432,385,500.16
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		2,159,006,358.73	1,921,558,496.65
销售费用		128,599,163.49	108,283,555.29
管理费用		1,719,723,353.72	1,683,171,833.07
研发费用		856,702,668.19	928,477,201.14
财务费用		538,535,615.12	499,486,055.74

其中：利息费用		618,926,381.14	627,647,076.75
利息收入		84,662,163.72	136,067,274.70
加：其他收益		163,852,312.93	133,470,411.07
投资收益（损失以“－”号填列）		57,764,230.63	71,525,255.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		47,529,530.63	71,525,255.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-2,331,511.80	-3,992,441.17
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-138,121,950.19	-771,211.50
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-24,227,828.30	-14,015,483.47
资产处置收益（损失以“－”号填列）		509,669.40	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		3,114,894,349.02	3,673,050,311.63
加：营业外收入		31,507,444.35	34,512,490.71
减：营业外支出		121,181,714.41	92,777,015.53
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		3,025,220,078.96	3,614,785,786.81
减：所得税费用		854,794,815.78	1,011,048,811.13
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		2,170,425,263.18	2,603,736,975.68
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		2,170,425,263.18	2,603,736,975.68
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）		1,703,031,089.51	2,224,754,288.64
2.少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		467,394,173.67	378,982,687.04
六、其他综合收益的税后净额		-9,124,984.33	-4,051,779.77
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-9,124,984.33	-4,051,779.77
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-5,850,000.00	-6,300,000.00
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-5,850,000.00	-6,300,000.00

(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-3,274,984.33	2,248,220.23
(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		-3,274,984.33	2,248,220.23
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,161,300,278.85	2,599,685,195.91
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,693,906,105.18	2,220,702,508.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		467,394,173.67	378,982,687.04
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.43	0.59
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.43	0.59

公司负责人：王玉明 主管会计工作负责人：崔新武 会计机构负责人：崔新武

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入		12,206,313,497.03	13,779,313,404.81
减：营业成本		8,034,213,847.46	8,787,241,272.35
税金及附加		1,065,617,368.12	959,123,895.75
销售费用		54,774,893.00	50,382,171.12
管理费用		724,567,706.41	810,996,389.58
研发费用		505,189,322.73	662,774,283.55
财务费用		225,706,947.64	165,549,404.15
其中：利息费用		457,170,583.66	453,123,116.22
利息收入		232,857,207.83	289,992,889.08
加：其他收益		122,294,125.75	50,736,915.09
投资收益（损失以“-”号填列）		373,276,755.54	384,380,871.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		57,079,255.54	78,380,871.24
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-2,331,511.80	-3,992,441.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-157,293,573.23	-534,075,467.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,284,203.08	4,588,665.93
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-191.28	-3,790,756.98
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,927,904,813.57	2,241,093,774.61
加：营业外收入		6,249,448.38	4,205,861.00
减：营业外支出		27,537,603.59	19,838,521.43
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,906,616,658.36	2,225,461,114.18
减：所得税费用		430,119,889.78	512,866,311.20
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,476,496,768.58	1,712,594,802.98
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		1,476,496,768.58	1,712,594,802.98
（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		-5,850,000.00	-6,300,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-5,850,000.00	-6,300,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		-5,850,000.00	-6,300,000.00
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.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		1,470,646,768.58	1,706,294,802.98
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.36	0.45
（二）稀释每股收益(元/股)		0.36	0.45

公司负责人：王玉明 主管会计工作负责人：崔新武 会计机构负责人：崔新武

合并现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		23,343,364,115.51	28,598,986,148.45
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		9,595,815.12	21,585,928.39
收到其他与经营活动有关的现金		475,680,456.71	244,479,278.74
经营活动现金流入小计		23,828,640,387.34	28,865,051,355.58
购买商品、接受劳务支付的现金		8,478,962,456.29	11,283,239,835.91
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		6,761,152,527.65	7,836,360,041.92
支付的各项税费		4,538,135,559.96	5,433,552,079.11
支付其他与经营活动有关的现金		871,200,950.69	824,291,257.96
经营活动现金流出小计		20,649,451,494.59	25,377,443,214.90
经营活动产生的现金流量净额		3,179,188,892.75	3,487,608,140.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		120,000.00	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,253.28	516,245.96
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			111,172,636.07
投资活动现金流入小计		131,253.28	111,688,882.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,134,825,030.19	13,369,534,292.17
投资支付的现金		378,270,558.06	1,752,960.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		477,037,300.00	477,037,300.00
投资活动现金流出小计		6,990,132,888.25	13,848,324,552.17
投资活动产生的现金流量净额		-6,990,001,634.97	-13,736,635,670.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,000,000,000.00	6,146,179,245.29
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		13,359,094,668.64	12,252,335,643.09
收到其他与筹资活动有关的现金		500,000,000.00	1,200,000,000.00
筹资活动现金流入小计		16,859,094,668.64	19,598,514,888.38
偿还债务支付的现金		9,382,210,277.46	9,060,051,933.36
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,195,537,241.63	3,319,917,232.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		220,500,000.00	6,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		1,064,827,092.67	401,871,580.21
筹资活动现金流出小计		12,642,574,611.76	12,781,840,745.94
筹资活动产生的现金流量净额		4,216,520,056.88	6,816,674,142.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,884,102.44	-761,503.67
五、现金及现金等价物净增加额		402,823,212.22	-3,433,114,890.69
加：期初现金及现金等价物余额		9,405,463,805.31	12,838,578,696.00
六、期末现金及现金等价物余额		9,808,287,017.53	9,405,463,805.31

公司负责人：王玉明 主管会计工作负责人：崔新武 会计机构负责人：崔新武

母公司现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		12,860,695,878.06	15,131,851,400.30
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		261,751,792.31	919,052,895.76
经营活动现金流入小计		13,122,447,670.37	16,050,904,296.06
购买商品、接受劳务支付的现金		5,589,926,593.89	5,193,123,029.29
支付给职工及为职工支付的现金		3,396,731,833.76	4,226,581,690.55
支付的各项税费		2,181,506,787.48	2,930,687,552.19
支付其他与经营活动有关的现金		474,457,063.08	734,224,475.23
经营活动现金流出小计		11,642,622,278.21	13,084,616,747.26
经营活动产生的现金流量净额		1,479,825,392.16	2,966,287,548.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		120,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,699.03	384,916.99
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		4,034,697,782.98	3,566,414,890.26
投资活动现金流入小计		4,034,824,482.01	3,566,799,807.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,216,859,565.16	8,765,732,536.87
投资支付的现金		866,442,858.06	1,205,900,314.26
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		4,119,027,300.00	4,822,966,100.01
投资活动现金流出小计		7,202,329,723.22	14,794,598,951.14
投资活动产生的现金流量净额		-3,167,505,241.21	-11,227,799,143.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,000,000,000.00	5,988,679,245.29
取得借款收到的现金		8,209,000,000.00	9,945,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		500,000,000.00	1,200,000,000.00
筹资活动现金流入小计		11,709,000,000.00	17,133,679,245.29
偿还债务支付的现金		7,575,512,900.00	8,070,991,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,683,859,027.65	3,049,021,663.49
支付其他与筹资活动有关的现金		1,039,801,653.12	389,239,036.45

筹资活动现金流出小计		10,299,173,580.77	11,509,251,799.94
筹资活动产生的现金流量净额		1,409,826,419.23	5,624,427,445.35
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		-277,853,429.82	-2,637,084,149.74
加：期初现金及现金等价物余额		5,500,471,073.97	8,137,555,223.71
六、期末现金及现金等价物余额		5,222,617,644.15	5,500,471,073.97

公司负责人：王玉明 主管会计工作负责人：崔新武 会计机构负责人：崔新武

合并所有者权益变动表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	3,607,500,000.00		5,971,273,584.94		63,705,619.56		27,678,090.04	1,169,280,800.65	2,840,115,537.31		19,598,035,623.76		33,277,589,256.26	4,549,875,342.40	37,827,464,598.66	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	3,607,500,000.00		5,971,273,584.94		63,705,619.56		27,678,090.04	1,169,280,800.65	2,840,115,537.31		19,598,035,623.76		33,277,589,256.26	4,549,875,342.40	37,827,464,598.66	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)			2,999,320,754.73		-3,933,984.23		-9,124,984.33	-544,377,513.35	147,649,676.86		274,663,904.52		2,864,197,854.20	166,500,701.57	3,030,698,555.77	
(一)综合收益总额							-9,124,984.33				1,703,031,089.51		1,693,906,105.18	467,394,173.67	2,161,300,278.85	
(二)所有者投入和减少资本			2,999,320,754.73										2,999,320,754.73		2,999,320,754.73	
1.所有者投入的普通股																
2.其他权益工具持有者投入资本			2,999,320,754.73										2,999,320,754.73		2,999,320,754.73	
3.股份支付计入所有者权益的金额																
4.其他																
(三)利润分配									147,649,676.86		-1,428,367,184.99		-1,280,717,508.13	-294,000,000.00	-1,574,717,508.13	
1.提取盈余公积									147,649,676.86		-147,649,676.86					
2.提取一般风险准备																
3.对所有者(或股东)的分配											-1,114,717,508.13		-1,114,717,508.13	-294,000,000.00	-1,408,717,508.13	
4.其他											-166,000,000.00		-166,000,000.00		-166,000,000.00	
(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																

山西华阳集团新能股份有限公司2025年年度报告

额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	3,607,500,000.00		8,970,594,339.67		59,771,635.33		18,553,105.71	624,903,287.30	2,987,765,214.17		19,872,699,528.28		36,141,787,110.46	4,716,376,043.97	40,858,163,154.43

项目	2024年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	3,607,500,000.00				62,925,134.00		31,729,869.81	1,274,402,438.81	2,668,856,057.01		20,218,025,820.24		27,863,439,319.87	4,303,036,346.32	32,166,475,666.19
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	3,607,500,000.00				62,925,134.00		31,729,869.81	1,274,402,438.81	2,668,856,057.01		20,218,025,820.24		27,863,439,319.87	4,303,036,346.32	32,166,475,666.19
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)			5,971,273,584.94		780,485.56		-4,051,779.77	-105,121,638.16	171,259,480.30		-619,990,196.48		5,414,149,936.39	246,838,996.08	5,660,988,932.47
(一) 综合收益总额							-4,051,779.77				2,224,754,288.64		2,220,702,508.87	378,982,687.04	2,599,685,195.91
(二) 所有者投入和减少资本			5,971,273,584.94										5,971,273,584.94	157,500,000.00	6,128,773,584.94
1. 所有者投入的普通股														157,500,000.00	157,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本			5,971,273,584.94										5,971,273,584.94		5,971,273,584.94
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									171,259,480.30		-2,844,744,485.12		-2,673,485,004.82	-294,000,000.00	-2,967,485,004.82
1. 提取盈余公积									171,259,480.30		-171,259,480.30				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-2,590,185,004.82		-2,590,185,004.82	-294,000,000.00	-2,884,185,004.82
4. 其他											-83,300,000.00		-83,300,000.00		-83,300,000.00
(四) 所有者权益内部结转															

山西华阳集团新能股份有限公司2025年年度报告

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														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	3,607,500,000.00	5,971,273,584.94	63,705,619.56	27,678,090.04	1,169,280,800.65	2,840,115,537.31	19,598,035,623.76	33,277,589,256.26	4,549,875,342.40	37,827,464,598.66				

公司负责人：王玉明 主管会计工作负责人：崔新武 会计机构负责人：崔新武

母公司所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,607,500,000.00		5,971,273,584.94		38,232,963.81		22,500,000.00	821,973,768.82	2,956,499,100.60	11,997,841,711.78	25,415,821,129.95
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,607,500,000.00		5,971,273,584.94		38,232,963.81		22,500,000.00	821,973,768.82	2,956,499,100.60	11,997,841,711.78	25,415,821,129.95
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)			2,999,320,754.73		-3,933,984.23		-5,850,000.00	-385,214,573.62	147,649,676.86	48,129,583.59	2,800,101,457.33
(一) 综合收益总额							-5,850,000.00			1,476,496,768.58	1,470,646,768.58
(二) 所有者投入和减少资本			2,999,320,754.73								2,999,320,754.73
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本			2,999,320,754.73								2,999,320,754.73
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									147,649,676.86	-1,428,367,184.99	-1,280,717,508.13
1. 提取盈余公积									147,649,676.86	-147,649,676.86	
2. 对所有者(或股东)的分配										-1,114,717,508.13	-1,114,717,508.13
3. 其他										-166,000,000.00	-166,000,000.00
(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)											

山西华阳集团新能股份有限公司2025年年度报告

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								-385,214,573.62			-385,214,573.62
1. 本期提取								654,672,165.38			654,672,165.38
2. 本期使用								1,039,886,739.00			1,039,886,739.00
(六) 其他											-3,933,984.23
四、本期期末余额	3,607,500,000.00		8,970,594,339.67		34,298,979.58		16,650,000.00	436,759,195.20	3,104,148,777.46	12,045,971,295.37	28,215,922,587.28

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,607,500,000.00				37,452,478.25		28,800,000.00	910,575,778.47	2,785,239,620.30	13,129,991,393.92	20,499,559,270.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	3,607,500,000.00				37,452,478.25		28,800,000.00	910,575,778.47	2,785,239,620.30	13,129,991,393.92	20,499,559,270.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）			5,971,273,584.94		780,485.56		-6,300,000.00	-88,602,009.65	171,259,480.30	-1,132,149,682.14	4,916,261,859.01
(一) 综合收益总额							-6,300,000.00			1,712,594,802.98	1,706,294,802.98
(二) 所有者投入和减少资本			5,971,273,584.94								5,971,273,584.94
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本			5,971,273,584.94								5,971,273,584.94
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									171,259,480.30	-2,844,744,485.12	-2,673,485,004.82
1. 提取盈余公积									171,259,480.30	-171,259,480.30	
2. 对所有者（或股东）的分配										-2,590,185,004.82	-2,590,185,004.82
3. 其他										-83,300,000.00	-83,300,000.00
(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									-88,602,009.65		-88,602,009.65
1. 本期提取									672,148,312.19		672,148,312.19
2. 本期使用									760,750,321.84		760,750,321.84
(六) 其他					780,485.56						780,485.56

山西华阳集团新能股份有限公司2025年年度报告

四、本期期末余额	3,607,500,000.00	5,971,273,584.94	38,232,963.81	22,500,000.00	821,973,768.82	2,956,499,100.60	11,997,841,711.78	25,415,821,129.95
----------	------------------	------------------	---------------	---------------	----------------	------------------	-------------------	-------------------

公司负责人：王玉明 主管会计工作负责人：崔新武 会计机构负责人：崔新武

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

山西华阳集团新能股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”，在包含子公司时统称“本集团”）成立于1999年12月30日，注册地为山西阳泉，总部办公地址为阳泉市矿区桃北西街2号。

本公司属采掘业，主要从事煤炭的生产、洗选加工及销售业务。

经营范围主要为：矿产资源开采：煤炭开采；洗选加工、销售（仅限分支机构）；设备租赁；批发零售汽车（除小轿车）、施工机械配件及材料；汽车修理；汽车租赁；道路普通货物运输；电力生产、销售、供应、承装（修试）电力设备（仅限分公司）；太阳能发电业务；光伏设备及元器件、电池制造；飞轮储能技术及产品的研发、生产、销售、推广与服务；新能源技术推广服务；热力生产、销售、供应；煤层气开发、管道燃气（仅限分公司）；煤层气发电及销售；粉煤灰、石膏生产及销售；电器试验检验、煤质化验、油样化验、机电检修；城市公共交通运输；省内客运包车，道路旅客运输。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司之控股股东为华阳新材料科技集团有限公司（以下简称“华阳集团”）。

本财务报表业经公司董事会于2026年4月24日批准报出。

2、合并财务报表范围

截至2025年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

公司名称	简称	级次	持股比例（%）
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	寿阳销售公司	二级子公司	100.00
阳泉煤业集团平定煤炭销售有限公司	平定销售公司	二级子公司	100.00
山西东泊铁路运输有限公司	东泊铁路公司	二级子公司	100.00
阳泉煤业集团平鲁煤炭销售有限公司	平鲁销售公司	二级子公司	100.00
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	翼城销售公司	二级子公司	100.00
阳泉煤业集团安泽煤炭销售有限公司	安泽销售公司	二级子公司	100.00
天津阳煤煤炭销售有限公司	天津销售公司	二级子公司	100.00
青岛阳煤煤炭销售有限公司	青岛销售公司	二级子公司	100.00
阳煤集团寿阳景福煤业有限公司	景福公司	二级子公司	70.00
阳煤集团寿阳开元矿业有限责任公司	开元公司	二级子公司	100.00
山西新景矿煤业有限责任公司	新景公司	二级子公司	100.00
山西平舒煤业有限公司	平舒公司	二级子公司	56.31
阳泉天成煤炭铁路集运有限公司	天成公司	二级子公司	80.00
阳泉煤业（集团）平定东升兴裕煤业有限公司	兴裕公司	二级子公司	100.00
阳泉煤业（集团）平定裕泰煤业有限公司	裕泰公司	二级子公司	100.00
山西宁武榆树坡煤业有限公司	榆树坡公司	二级子公司	51.00
宁武县昌盛洗煤有限责任公司	昌盛洗煤公司	三级子公司	100.00
阳泉煤业集团研石山治理建筑工程有限公司	煤研石公司	二级子公司	100.00
阳煤股份和顺长沟洗选煤有限公司	长沟洗选煤公司	二级子公司	100.00
华阳建投阳泉热电有限责任公司	阳泉热电公司	二级子公司	50.00
阳泉煤业集团泊里煤矿有限公司	泊里公司	二级子公司	70.00
晋中市阳煤扬德煤层气发电有限公司	扬德公司	二级子公司	51.00
山西阳煤芬雷选煤有限公司	芬雷公司	二级子公司	51.00
山西（阳泉）国际陆港集团有限公司	陆港公司	二级子公司	40.00
山西（阳泉）国际陆港集团孝义有限公司	陆港孝义公司	三级子公司	100.00
山西（阳泉）国际陆港集团介休有限公司	陆港介休公司	三级子公司	100.00
山西阳煤国华选煤工程技术有限公司	国华选煤公司	二级子公司	51.00
阳泉阳煤电力有限公司	阳煤电力公司	二级子公司	100.00
阳泉煤业集团香港国际贸易有限公司	香港国贸公司	二级子公司	100.00
阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司	七元公司	二级子公司	100.00

山西平舒铁路运输有限公司	平舒铁路公司	二级子公司	100.00
山西新阳清洁能源有限公司	新能源公司	二级子公司	100.00
山西华储光电有限公司	华储光电公司	三级子公司	100.00
山西华钠芯能科技有限责任公司	华钠芯能公司	三级子公司	100.00
山西华钠科技项目管理有限公司	华钠管理公司	二级子公司	100.00
山西铨远煤层气开发有限公司	铨远煤层气公司	二级子公司	100.00
山西铨耘选煤有限公司	铨耘选煤公司	二级子公司	100.00
华阳煤基新材料（山西）有限公司	煤基新材公司	三级子公司	100.00
华太光储（大同）有限责任公司	华太光储公司	二级子公司	100.00
华阳集团（阳泉）新能源销售有限公司	新能源销售公司	二级子公司	100.00
山西华阳碳材科技有限公司	碳材科技公司	二级子公司	40.00

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

重要会计政策变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于2025年7月8日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则切实做好企业2025年年报工作的通知》（财会〔2025〕33号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

重要会计估计变更

无。

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 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 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	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 10%以上
重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占年初合同资产余额的 30%以上
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占年初合同负债余额的 30%以上
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付账款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上
重要的在建工程	单个项目的预算大于 10 亿元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 10%以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的 1%以上
重要的资本化研发项目	单个项目年末余额占开发支出年末余额 10%以上
重要的外购在研项目	单项占研发投入总额的 10%以上
重要的合同变更	变更/调整金额占原合同额 30%以上，且对当年收入影响金额占当年收入总额的 1%以上
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占年末长期股权投资账面价值总额 10%以上

重要子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的 10%以上
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支，对当期报表影响大于净资产 10%，或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 10%的活动

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）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。

（2）合并程序

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

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

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

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

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

最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。

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

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“七、17 长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制本集团现金流量表时，现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

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

(2) 外币财务报表的折算

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

11、金融工具

√适用 □不适用

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。

1、金融工具的分类

根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，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）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本集团在初始确认时确定是否将其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）。

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。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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。本集团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）、可供出售金融资产的情形）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）、可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本集团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。

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本集团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。

本集团考虑有关过去事项、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，本集团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，本集团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，本集团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。

本集团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，本集团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，本集团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，本集团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，则本集团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，本集团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。本集团对应收票据、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
应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产	账龄组合	按先进先出法计算往来发生账龄

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

12、 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于应收票据的减值损失计量，比照本附注“五、11 金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

13、 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于应收账款的减值损失计量，比照本附注“五、11 金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理

14、 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

分类为以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据，自取得期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注“五、11 金融工具”处理。

15、 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

（1） 存货的分类和成本

本集团存货主要包括原材料、库存商品等。

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。

（2） 发出存货的计价方法

领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

（3） 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4） 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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。

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

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11 金融工具（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法。”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

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。

本集团将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本集团已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本集团相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

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。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

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集团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，本集团在当期财务报表中，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、长期股权投资

适用 不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

（2）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。

（3）后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

本集团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，本集团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。

本集团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的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。

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

本集团固定资产包括房屋及建筑物、矿井建筑物、专用设备、运输设备、通用设备

(1) 固定资产的确认和初始计量

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。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	平均年限法	20-30	3-5	3.17-4.85
专用设备	平均年限法	10-15	3-5	6.33-9.7
运输设备	平均年限法	6-12	3-5	7.92-16.17
通用设备	平均年限法	3-25	3-5	3.8-32.33
矿井建筑物	井巷：按产量吨煤计提 2.5 元/吨			
	弃置费用：按矿井预计开采年限直线法			

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

本集团矿井建筑物中包含预计弃置费用而形成的资产，该部分资产按矿井预计开采年限采用直线法计提折旧。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22、 在建工程

√适用 □不适用

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。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、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

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

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

2、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	摊销方法
采矿权（母公司及开元公司、新景公司）	30年	*
采矿权（平舒公司、景福公司、榆树坡公司、兴裕公司、裕泰公司）	预计可开采年限	**

土地使用权	50年	***
软件	10年	
排污权	按受益年限	
探矿权	按受益年限	****
专有技术	15年	*****

注：

*本公司及全资子公司开元公司、新景公司采矿权在采矿权证的有效年限30年内平均摊销，如果购进时有效年限少于30年，则按剩余有效年限平均摊销；

**本公司控股子公司平舒公司、景福公司、榆树坡公司以及全资子公司兴裕公司、裕泰公司采矿权以取得的可采储量为基础按产量法进行摊销。

***本集团土地使用权在土地使用权证的有效年限50年内平均摊销，如果购进时有效年限少于50年，则按剩余有效年限平均摊销。

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

*****本公司控股子公司碳材科技公司专有技术以合同约定受让技术保密期限15年平均摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬，耗用材料主要指直接投入研发活动的相关材料，相关折旧摊销费用主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

本集团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。

3、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。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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、油气资产等长期资产，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。

本集团进行商誉减值测试，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。

28、长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用包括已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。摊销方法长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

适用 不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团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。

本集团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，在职工为本集团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。

本集团发生的职工福利费，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

适用 不适用

(1) 设定提存计划

本集团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，在职工为本集团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，本集团还参与了由国家相关部门批准的企业年金缴费（补充养老保险）。本集团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

本集团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，本集团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

适用 不适用

辞退福利及内退补偿是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。对于职工虽然没有与本集团解除劳动合同，但未来不再为本集团提供服务，不能为本集团带来经济利益，本集团承诺提供实质上具有辞退福利性质的经济补偿的，如发生“内退”的情况，在其正式退休日期之前应当比照辞退福利处理，在其正式退休日期之后，按照离职后福利处理。对于内退福利，在符合内退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间本集团拟支付的内退福利，按照现值确认为负债，计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、 预计负债

适用 不适用

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类预计负债的计量方法

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

本集团对因开采煤炭而形成的矿山地质环境治理恢复等现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。在资产负债表日，考虑与或有事项有

关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

32、 股份支付

适用 不适用

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本集团发行的永续债等其他金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

(1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

(2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务。

除按上述条件可归类为权益工具的其他金融工具以外，本集团发行的其他金融工具归类为金融负债。

归类为权益工具的永续债等其他金融工具，利息支出或股利分配作为本集团的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，相关交易费用从权益中扣减。

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本集团根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本集团以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本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，且本集团在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本集团按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本集团就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

- 本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2. 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本集团销售煤炭收入确认：根据合同规定，以汽车运输方式销售的，经客户签字确认后确认收入；以火车运输，采用车板交货方式销售的，按装运煤炭的火车到达国家铁路的起点站后确认收入的实现。

本集团销售电力收入确认：在电力供应至各电厂所在地的电网公司，电网公司取得电力的控制权时确认收入，并根据供电量及每年与有关各电力公司确定的适用电价计算。

本集团销售热力收入确认：在热力供应至客户所在地的热网管道，客户取得热力的控制权时确认收入，并根据供热量及每年与客户确定的供热价格计算。

本集团销售光伏组件收入确认：根据合同规定，在光伏组件产品控制权转移至客户时确认收入。

(2). 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

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

36、政府补助

适用 不适用

(1) 类型

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益（由企业选择一种方式确认），确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照资产折旧年限分期计入当期损益。

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

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

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

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除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，本集团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，本集团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。

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

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

本集团发生的初始直接费用；

本集团为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本集团按照本附注“五、27 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本集团选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）本公司作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁 and 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。本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本集团将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

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

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本集团按照本附注“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。

（2）售后租回交易

本集团按照本附注“五、34 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

(1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本集团作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“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，本集团作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本集团作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11 金融工具”。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(一) 债务重组

1、本公司作为债权人

本集团在收取债权现金流量的合同权利终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本集团在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本集团初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本集团按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团按照本附注“五、11 金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本集团首先按照本附注“五、11 金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、本公司作为债务人

本集团在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本集团在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本集团在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本集团初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团按照本附注“五、11 金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本集团按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（二）煤矿维简费、煤炭生产安全费用和煤矿转产发展基金

1、标准

根据财资[2022]136号文件“财政部、应急管理部关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知”的有关规定，按原煤产量50元/吨（煤与瓦斯突出矿井）、30元/吨（高瓦斯矿井）计提煤炭生产安全费用。

根据财建[2004]119号文件“财政部、国家发展改革委、国家煤矿安全监察局关于印发《煤炭生产安全费用提取和使用管理办法》和《关于规范煤矿维简费管理问题的若干规定》的通知”以及晋财建[2004]320号文件“山西省财政厅、山西省煤炭工业局《关于印发〈煤炭生产安全费用提取和使用管理办法〉和〈关于规范煤矿维简费管理问题的若干规定〉的通知”的有关规定，按原煤实际产量8.50元/吨计提煤矿维简费和井巷费，其中：维简费6.00元，井巷费2.50元。

根据山西省人民政府文件晋政发[2007]40号《山西省煤矿转产发展资金提取使用管理办法(试行)》的规定，对山西省范围内的煤炭开采企业，自2007年10月1日起按征收可持续发展基金核定的原煤产量，每吨提取5.00元煤矿转产发展资金。2013年7月，根据山西省政府下发的《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，从2013年8月1日起至2013年12月31日止，暂停提取煤炭企业煤矿转产发展资金。2014年4月，山西省财政厅印发《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，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。2015年1月15日，山西省财政厅继续印发《关于2015年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[2015]1号），自2015年1月1日至2015年12月31日止，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。2015年12月29日，山西省财政厅继续印发《关于2016年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[2015]17号），自2016年1月1日至2016年12月31日止，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《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》（晋综[2017]66号）规定，自2017年8月1日起，由煤炭企业自行提取。根据山西省财政厅《关于全省煤炭企业继续自行决定提取煤矿转产发展资金的通知》（晋综[2022]85号）规定，自2022年12月29日起，由煤炭企业自行提取。自2025年1月1日至2025年12月31日止，本公司继续暂停提取煤矿转产发展资金。

2、会计处理方法

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

（三）矿山环境治理恢复基金

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

从2019年1月起，按照《山西省矿山环境治理恢复基金管理办法》的相关规定，本集团根据地质环境保护、土地复垦等方案预计未来履行环境治理恢复义务的负债，同时按企业会计准则相关规定预计弃置费用，计入相关资产的入账成本，在预计开采年限内摊销计入生产成本。

40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	煤炭产品、销售材料、发供电、固定资产租赁	13%
增值税	转供水、供气、热力	9%
增值税	运输收入	9%、3%
增值税	不动产租赁收入	9%
增值税	服务收入	6%
增值税	建筑收入	9%
消费税	电池产品、光伏产品销售额	4%
城市维护建设税	按应缴纳增值税	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%
资源税	煤炭产品销售额	10%、9%
教育费附加	按应缴纳增值税	3%
地方教育费附加	按应缴纳增值税	2%
水资源税	按取用水量	回收利用疏干排水：1元/立方米；其他疏干排水：1.2元/立方米；其他取用水：具体适用税额。
环境保护税	污染物排放量折合的污染当量数	大气污染物：1.8元/污染当量；水污染物：2.1元/污染当量
耕地占用税	损毁面积	矿区45元/平米，郊区30元/平米，孟县20元/平米

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

2、税收优惠

适用 不适用

1、根据财税[2016]94号《财政部国家税务总局关于供热企业增值税房产税城镇土地使用税优惠政策的通知》，向居民个人供热而取得的采暖费收入免征增值税。

2、根据财税[2015]78号文件《财政部国家税务总局关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》，本公司下属子公司晋中市阳煤扬德煤层气发电有限公司销售自产的资源综合利用产品符合法定条件，可享受增值税即征即退税优惠。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	4,161,950,451.02	3,854,281,447.89
其他货币资金	1,904,690,181.27	2,036,027,434.32
存放财务公司存款	5,815,596,864.14	5,729,524,203.91
合计	11,882,237,496.43	11,619,833,086.12
其中：存放在境外的款项总额	58,697,473.61	106,729,887.79

其他说明：

存放财务公司款项指：

(1) 存放在阳泉煤业集团财务有限责任公司（以下简称“财务公司”）的存款年末余额 5,815,596,864.14 元，财务公司系华阳集团的控股子公司，亦是本公司的联营公司，具有经中国银行保险监督管理委员会阳泉监管分局核发的中华人民共和国金融许可证，许可证号为 L0104H314030001。除存放财务公司款项外，存放在财务公司的其他货币资金年末余额 6,672,440.00 元（上年年末余额 4,000,000.00 元）。

(2) 存放在河北建投集团财务有限公司（以下简称“建投财务”）的存款年末余额 0.00 元，建投财务系公司控股子公司阳泉热电公司参股股东河北建投能源投资股份有限公司之控股股东河北建设投资集团有限责任公司控制的子公司，具有经中国银行保险监督管理委员会河北监管局核发的中华人民共和国金融许可证，许可证号为 L0169H213010001。

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	年末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	448,080,665.72	683,761,397.52
信用证保证金	1,200,000.00	
履约保证金	43,938,393.96	57,032,866.01
土地复垦保证金和矿山环境治理恢复基金专户资金	1,411,296,916.60	1,295,233,170.79
冻结的银行存款	169,434,502.62	178,341,846.49
合计	2,073,950,478.90	2,214,369,280.81

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据		2,907,000.00
合计		2,907,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备						3,060,000.00	100.00	153,000.00	5.00	2,907,000.00
其中：										
合计		/		/		3,060,000.00	/	153,000.00	/	2,907,000.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额		153,000.00		153,000.00
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		153,000.00		153,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额				

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提						
账龄组合	153,000.00		153,000.00			
合计	153,000.00		153,000.00			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,385,188,224.81	1,375,175,239.56
1年以内小计	1,385,188,224.81	1,375,175,239.56
1至2年	428,974,447.31	521,186,698.93
2至3年	248,310,644.61	208,284,692.30
3年以上		
3至4年	141,423,329.28	306,145,167.38

4 至 5 年	288,581,510.47	583,049,141.53
5 年以上	2,186,434,201.23	1,668,254,504.54
合计	4,678,912,357.71	4,662,095,444.24

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,233,867,460.94	26.37	1,233,867,460.94	100.00		1,248,818,636.30	26.79	1,248,818,636.30	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	592,714,082.34	12.67	592,714,082.34	100.00		592,958,582.34	12.72	592,958,582.34	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	641,153,378.60	13.70	641,153,378.60	100.00		655,860,053.96	14.07	655,860,053.96	100.00	
按组合计提坏账准备	3,445,044,896.77	73.63	1,601,319,455.76	46.48	1,843,725,441.01	3,413,276,807.94	73.21	1,453,299,922.64	42.58	1,959,976,885.30
其中：										
按组合计提坏账准备	3,445,044,896.77	73.63	1,601,319,455.76	46.48	1,843,725,441.01	3,413,276,807.94	73.21	1,453,299,922.64	42.58	1,959,976,885.30
合计	4,678,912,357.71	/	2,835,186,916.70	/	1,843,725,441.01	4,662,095,444.24	/	2,702,118,558.94	/	1,959,976,885.30

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
内蒙古富宝源供应链管理有限公司	272,044,052.76	272,044,052.76	100.00	预计无法收回
山西兆丰铝业有限责任公司	320,670,029.58	320,670,029.58	100.00	预计无法收回
介休市昌鑫洗煤有限公司	132,130,194.24	132,130,194.24	100.00	预计无法收回
石家庄正元化肥有限公司	126,249,620.50	126,249,620.50	100.00	预计无法收回
山西朔州平鲁区阳煤泰安煤业有限公司	54,573,776.96	54,573,776.96	100.00	预计无法收回
山西石港煤业有限责任公司	49,953,796.13	49,953,796.13	100.00	预计无法收回
山西阳煤集团南岭煤业有限公司	49,639,846.17	49,639,846.17	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城山凹煤业有限公司	42,263,508.26	42,263,508.26	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城东沟煤业有限公司	30,840,433.57	30,840,433.57	100.00	预计无法收回
石家庄中冀正元化工有限公司	29,486,146.79	29,486,146.79	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城石丘煤业有限公司	18,060,685.94	18,060,685.94	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城堡子煤业有限公司	17,265,751.13	17,265,751.13	100.00	预计无法收回
山西阳煤集团碾沟煤业有限公司	17,194,057.16	17,194,057.16	100.00	预计无法收回
昔阳县坪上煤业有限责任公司	16,968,051.53	16,968,051.53	100.00	预计无法收回
阳泉煤业(集团)平定泰昌煤业有限公司	16,436,789.28	16,436,789.28	100.00	预计无法收回
山东润银生物化工股份有限公司	13,683,081.49	13,683,081.49	100.00	预计无法收回
山西昔阳运裕煤业有限责任公司	9,414,236.35	9,414,236.35	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团蒲县天煜新星煤业有限公司	7,524,371.60	7,524,371.60	100.00	预计无法收回
宝塔石化集团财务有限公司	2,300,000.00	2,300,000.00	100.00	预计无法收回
山西京宇天成科技有限公司	1,459,937.65	1,459,937.65	100.00	预计无法收回
山西右玉元堡煤业有限责任公司	1,396,461.63	1,396,461.63	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城河寨煤业有限公司	1,264,781.42	1,264,781.42	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团五鑫煤业有限公司	879,302.88	879,302.88	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城华泓煤业有限公司	797,255.78	797,255.78	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城汇嵘煤业有限公司	665,635.46	665,635.46	100.00	预计无法收回
阳泉方正门窗有限责任公司	376,455.09	376,455.09	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城中卫青洼煤业有限公司	150,853.00	150,853.00	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城森杰煤业有限公司	126,676.48	126,676.48	100.00	预计无法收回
山西名扬电子有限公司	25,949.11	25,949.11	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城下交煤业有限公司	25,723.00	25,723.00	100.00	预计无法收回
合计	1,233,867,460.94	1,233,867,460.94	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,360,801,881.54	68,040,094.08	5.00
1至2年	389,130,358.79	38,913,035.88	10.00
2至3年	212,738,907.07	85,095,562.83	40.00
3至4年	100,131,339.32	80,105,071.46	80.00
4至5年	265,383,592.71	212,306,874.17	80.00
5年以上	1,116,858,817.34	1,116,858,817.34	100.00

合计	3,445,044,896.77	1,601,319,455.76	
----	------------------	------------------	--

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,248,818,636.30	6,153,665.46	21,104,840.82			1,233,867,460.94
按组合计提坏账准备	1,453,299,922.64	171,369,161.06	23,349,627.94			1,601,319,455.76
合计	2,702,118,558.94	177,522,826.52	44,454,468.76			2,835,186,916.70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
阳泉煤业(集团)有限责任公司五矿	433,253,198.97		433,253,198.97	8.75	43,575,190.06
山西兆丰铝电有限责任公司	385,471,968.64		385,471,968.64	7.78	366,547,157.36
山西兆丰铝业有限责任公司	320,670,029.58		320,670,029.58	6.47	320,670,029.58
华阳新材料科技集团有限公司	314,508,351.82		314,508,351.82	6.35	259,146,162.51

内蒙古富宝源供应链管理有 限公司	272,044,052.76		272,044,052.76	5.49	272,044,052.76
合计	1,725,947,601.77		1,725,947,601.77	34.84	1,261,982,592.27

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收补贴电价	127,010,468.63	21,062,003.20	105,948,465.43	112,828,464.40	8,960,328.61	103,868,135.79
质量保证金	147,696,816.81	10,814,711.63	136,882,105.18	84,793,561.69	4,239,678.08	80,553,883.61
合计	274,707,285.44	31,876,714.83	242,830,570.61	197,622,026.09	13,200,006.69	184,422,019.40

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	274,707,285.44	100.00	31,876,714.83	11.60	242,830,570.61	197,622,026.09	100.00	13,200,006.69	6.68	184,422,019.40
其中：										
账龄组合	274,707,285.44	100.00	31,876,714.83	11.60	242,830,570.61	197,622,026.09	100.00	13,200,006.69	6.68	184,422,019.40
合计	274,707,285.44	/	31,876,714.83	/	242,830,570.61	197,622,026.09	/	13,200,006.69	/	184,422,019.40

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	121,431,643.65	6,071,582.20	5.00
1 至 2 年	118,350,413.64	11,835,041.37	10.00
2 至 3 年	34,925,228.15	13,970,091.26	40.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	274,707,285.44	31,876,714.83	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回 或转回	本期转销 /核销	其他变 动		
组合计提	13,200,006.69	18,676,708.14				31,876,714.83	
合计	13,200,006.69	18,676,708.14				31,876,714.83	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资**(1). 应收款项融资分类列示**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	81,245,385.87	92,446,554.91
合计	81,245,385.87	92,446,554.91

(2). 期末公司已质押的应收款项融资 适用 不适用**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	343,794,430.24	
财务公司承兑汇票		
合计	343,794,430.24	

(4). 按坏账计提方法分类披露 适用 不适用

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用 不适用

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：

 适用 不适用**(5). 坏账准备的情况** 适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(6). 本期实际核销的应收款项融资情况** 适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	上年年末余额	本年新增	本年终止确认	其他变动	年末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	92,446,554.91	1,422,685,221.87	1,433,886,390.91		81,245,385.87	
合计	92,446,554.91	1,422,685,221.87	1,433,886,390.91		81,245,385.87	

(8). 其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	282,822,761.51	97.47	285,802,833.08	96.97
1至2年	5,918,376.26	2.04	1,456,416.43	0.49
2至3年	893,862.03	0.31	7,445,728.42	2.53
3年以上	523,279.90	0.18	25,694.90	0.01
合计	290,158,279.70	100.00	294,730,672.83	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国铁路北京局集团有限公司	99,456,538.00	34.28
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	97,447,471.86	33.58
国网山西省电力有限公司	20,309,434.66	7.00
大秦铁路股份有限公司	18,271,149.08	6.30
中煤昔阳能源有限责任公司	7,661,277.92	2.64
合计	243,145,871.52	83.80

其他说明：

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	110,234,579.04	97,207,173.84
合计	110,234,579.04	97,207,173.84

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款		
债券投资		
投资性往来款		
合计		

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	15,574,818.01	100.00	15,574,818.01	100.00		13,446,932.64	100.00	13,446,932.64	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收利息	14,155,306.18	90.89	14,155,306.18	100.00		12,445,836.98	92.56	12,445,836.98	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收利息	1,419,511.83	9.11	1,419,511.83	100.00		1,001,095.66	7.44	1,001,095.66	100.00	
按组合计提坏账准备										
其中：										
合计	15,574,818.01	/	15,574,818.01	/		13,446,932.64	/	13,446,932.64	/	

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
阳泉煤业集团翼城河寨煤业有限公司	2,243,288.43	2,243,288.43	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城下交煤业有限公司	3,740,886.68	3,740,886.68	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城汇嵘煤业有限公司	8,171,131.07	8,171,131.07	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城山凹煤业有限公司	896,724.30	896,724.30	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城石丘煤业有限公司	522,787.53	522,787.53	100.00	预计无法收回
合计	15,574,818.01	15,574,818.01		/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额			13,446,932.64	13,446,932.64
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提			2,127,885.37	2,127,885.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额			15,574,818.01	15,574,818.01

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	13,446,932.64	2,127,885.37				15,574,818.01
合计	13,446,932.64	2,127,885.37				15,574,818.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(6). 本期实际核销的应收利息情况**适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	69,040,039.30	97,990,957.60
1年以内小计	69,040,039.30	97,990,957.60
1至2年	47,705,526.67	3,216,170.73
2至3年	2,034,358.61	1,042,760.29
3年以上		
3至4年	350,436.25	2,742,124.18
4至5年	2,104,326.43	284,534.36
5年以上	609,373,042.57	609,225,070.41
合计	730,607,729.83	714,501,617.57

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投资借款	22,000,000.00	22,000,000.00
备用金	7,963,030.98	11,024,795.40
风险抵押金	4,846,874.44	4,846,874.44
代垫统筹款	9,894,683.86	17,626,728.27
保证金	4,004,889.52	5,117,621.54
其他往来款	134,842,780.83	106,830,127.72
原控股子公司借款	547,055,470.20	547,055,470.20
合计	730,607,729.83	714,501,617.57

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	2,307,629.23	64,899,335.80	550,087,478.70	617,294,443.73
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	201,365.36	4,018,156.30		4,219,521.66
本期转回	280,665.72	860,148.88		1,140,814.60
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	2,228,328.87	68,057,343.22	550,087,478.70	620,373,150.79

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	550,087,478.70					550,087,478.70
组合计提	67,206,965.03	4,219,521.66	1,140,814.60			70,285,672.09
合计	617,294,443.73	4,219,521.66	1,140,814.60			620,373,150.79

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
阳泉煤业(集团)平定泰昌煤业有限公司	547,055,470.20	74.88	原子公司借款	5年以上 547,055,470.20元	547,055,470.20
寿阳县财政局	33,350,077.85	4.56	其他往来款	1年以内 1,255,064.00元, 1至2年 27,352,400.00元, 5年以上 4,742,613.85元	7,540,607.05
平定县财政局	27,471,246.21	3.76	其他往来款	1年以内 12,611,146.21元, 1至2年 14,860,100.00元	2,116,567.31
中国铁路太原局集团有限公司	22,000,000.00	3.01	投资借款	5年以上 22,000,000.00元	22,000,000.00
中国(太原)煤炭交易中心	9,000,000.00	1.23	其他往来款	5年以上 9,000,000.00元	9,000,000.00
合计	638,876,794.26	87.44	/	/	587,712,644.56

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	495,841,791.26	438,089.93	495,403,701.33	455,707,733.37	438,089.93	455,269,643.44
在产品						
库存商品	260,889,724.77	5,551,120.16	255,338,604.61	363,594,807.56	17,196,794.70	346,398,012.86
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	756,731,516.03	5,989,210.09	750,742,305.94	819,302,540.93	17,634,884.63	801,667,656.30

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	438,089.93					438,089.93
在产品						
库存商品	17,196,794.70	5,551,120.16		17,196,794.70		5,551,120.16
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	17,634,884.63	5,551,120.16		17,196,794.70		5,989,210.09

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	18,954,722.99	14,289,608.69
留抵增值税	157,197,776.65	235,242,258.90
预缴企业所得税	19,793,836.91	3,797,588.13

预缴个人所得税	15,218.24	18,741.18
合计	195,961,554.79	253,348,196.90

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
联营企业及其他关联方投资性往来款	879,441,438.09	879,441,438.09		879,441,438.09	879,441,438.09		
合计	879,441,438.09	879,441,438.09		879,441,438.09	879,441,438.09		/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
阳泉煤业集团翼城下交煤业有限公司（下交煤业）	192,891,943.11					192,891,943.11
阳泉煤业集团翼城华泓煤业有限公司（华泓煤业）	159,618,990.34					159,618,990.34
阳泉煤业集团翼城河寨煤业有限公司（河寨煤业）	143,707,685.98					143,707,685.98
阳泉煤业集团翼城汇嵘煤业有限公司（汇嵘煤业）	177,507,772.28					177,507,772.28
阳泉煤业集团翼城山凹煤业有限公司（山凹煤业）	135,886,598.05					135,886,598.05
阳泉煤业集团翼城中卫青洼煤业有限公司（中卫青洼煤业）	16,280,412.49					16,280,412.49
阳泉煤业集团翼城石丘煤业有限公司（石丘煤业）	36,422,975.48					36,422,975.48
阳泉煤业集团蒲县天煜新星煤业有限公司（天煜新星煤业）	17,125,060.36					17,125,060.36
合计	879,441,438.09					879,441,438.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	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											
山西阳煤国新煤炭销售有限公司（阳煤国新）	43,144,661.20			-5,054,913.90							38,089,747.30
小计	43,144,661.20			-5,054,913.90							38,089,747.30

二、联营企业										
财务公司	1,187,289,416.05	307,428,258.06		63,644,593.09					3,411,317.14	1,561,773,584.34
华泓煤业	21,006,132.24			-1,510,423.65		-3,933,984.23				15,561,724.36
阳泉奇峰聚能 科技有限公司 (奇峰聚能)	43,627,978.33			-664,932.97						42,963,045.36
山西华钠碳能 科技有限责任 公司(华钠碳 能)	12,457,382.44	25,440,000.00		-3,794,967.21						34,102,415.23
山西华钠铜能 科技有限责任 公司(华钠铜 能)	19,448,166.43	44,481,000.00		-5,089,824.73						58,839,341.70
小计	1,283,829,075.49	377,349,258.06		52,584,444.53		-3,933,984.23			3,411,317.14	1,713,240,110.99
合计	1,326,973,736.69	377,349,258.06		47,529,530.63		-3,933,984.23			3,411,317.14	1,751,329,858.29

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	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					
东海证券股份有限公司	36,000,000.00				7,800,000.00	28,200,000.00	120,000.00	22,200,000.00		非交易目的持有
天煜新星煤业									956,000.00	非交易目的持有
合计	36,000,000.00				7,800,000.00	28,200,000.00	120,000.00	22,200,000.00	956,000.00	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	177,792,781.10	179,202,992.90
合计	177,792,781.10	179,202,992.90

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产投资性房地产计量模式
不适用**21、固定资产**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	36,055,456,268.32	30,004,221,704.24
固定资产清理		
合计	36,055,456,268.32	30,004,221,704.24

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	矿井建筑物	通用设备	运输设备	专用设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	8,056,534,631.92	18,895,327,697.55	9,687,955,743.32	601,822,245.03	17,121,915,658.59	54,363,555,976.41
2.本期增加金额	481,428,172.12	5,136,175,708.74	900,398,664.69	65,709,774.35	1,427,452,537.82	8,011,164,857.72
(1) 购置	3,418,645.75	512,186.79	162,260,672.59	63,676,721.32	915,012,900.08	1,144,881,126.53
(2) 在建工程转入	410,928,029.77	5,115,639,208.98	738,137,992.10	2,033,053.03	512,439,637.74	6,779,177,921.62
(3) 企业合并增加						
(4) 其他增加	67,081,496.60	20,024,312.97				87,105,809.57
3.本期减少金额	969,174.73		30,920,043.68	4,977,798.96	36,206,930.17	73,073,947.54
(1) 处置或报废	969,174.73		30,919,067.74	4,944,960.98	36,206,930.17	73,040,133.62
(2) 其他减少			975.94	32,837.98		33,813.92
4.期末余额	8,536,993,629.31	24,031,503,406.29	10,557,434,364.33	662,554,220.42	18,513,161,266.24	62,301,646,886.59
二、累计折旧						
1.期初余额	4,872,634,883.73	2,598,329,095.35	4,542,342,583.35	424,865,109.76	11,039,967,511.55	23,478,139,183.74
2.本期增加金额	249,668,489.05	167,343,212.82	412,499,448.00	57,587,928.72	1,070,992,596.88	1,958,091,675.47
(1) 计提	249,668,489.05	167,343,212.82	412,499,448.00	57,587,928.72	1,070,992,596.88	1,958,091,675.47
3.本期减少金额	927,556.29		29,303,297.46	4,736,947.57	32,823,668.82	67,791,470.14
(1) 处置或报废	927,556.29		29,302,321.52	4,705,751.49	32,823,668.82	67,759,298.12
(2) 其他减少			975.94	31,196.08		32,172.02
4.期末余额	5,121,375,816.49	2,765,672,308.17	4,925,538,733.89	477,716,090.91	12,078,136,439.61	25,368,439,389.07
三、减值准备						
1.期初余额	177,649,320.62	561,618,926.05	25,838,867.17	51,946.66	116,036,027.93	881,195,088.43
2.本期增加金额						

(1) 计提						
3.本期减少金额			718,874.04		2,724,985.19	3,443,859.23
(1) 处置或报废			718,874.04		2,724,985.19	3,443,859.23
4.期末余额	177,649,320.62	561,618,926.05	25,119,993.13	51,946.66	113,311,042.74	877,751,229.20
四、账面价值						
1.期末账面价值	3,237,968,492.20	20,704,212,172.07	5,606,775,637.31	184,786,182.85	6,321,713,783.89	36,055,456,268.32
2.期初账面价值	3,006,250,427.57	15,735,379,676.15	5,119,774,292.80	176,905,188.61	5,965,912,119.11	30,004,221,704.24

注：

(1) 香港国贸公司外币报表折算造成原值其他减少 33,813.92 元，生产矿井地质环境保护、土地复垦等方案预计未来履行环境治理恢复义务支出金额调整造成原值其他增加 87,105,809.57 元。

(2) 香港国贸公司外币报表折算造成累计折旧其他减少 32,172.02 元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	155,652,253.91
通用设备	41,721,734.31
运输设备	219,912.02
专用设备	501,278,371.90
合计	698,872,272.14

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	1,145,977,734.75	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	13,473,674,731.76	14,292,635,461.43
工程物资		
合计	13,473,674,731.76	14,292,635,461.43

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新景矿 525 水平井巷技改	144,858,793.51		144,858,793.51	61,976,897.81		61,976,897.81
新景矿 420 水平井巷技改				158,028,218.26		158,028,218.26
阳泉热电 2*660MW 电厂项目				5,386,493.09		5,386,493.09
泊里 500 万吨技改工程	4,343,433,810.29		4,343,433,810.29	2,701,459,447.28		2,701,459,447.28
平舒风井工程	471,915,497.36		471,915,497.36	458,939,807.52		458,939,807.52
一矿阎家庄分区工程	1,433,733,405.92		1,433,733,405.92	1,459,801,557.10		1,459,801,557.10
钠离子电芯生产线	367,275,449.33		367,275,449.33	340,933,464.52		340,933,464.52
神堂嘴 CNG 项目工程	128,972,755.43		128,972,755.43	121,563,631.84		121,563,631.84
煤改气工程	46,731,733.99		46,731,733.99	44,285,859.81		44,285,859.81
翟下庄煤层气发电项目	1,127,091.48		1,127,091.48	36,015,679.57		36,015,679.57
甲醇项目工程	3,718,167.21	3,718,167.21		3,718,167.21	3,718,167.21	
七元煤矿建设项目	1,525,953,739.14		1,525,953,739.14	4,712,446,609.19		4,712,446,609.19
平舒铁路专用线项目	1,089,458,821.47		1,089,458,821.47	778,428,274.68		778,428,274.68
高效组件制造项目工程	428,833,050.04		428,833,050.04	426,293,271.76		426,293,271.76
纳米超纯碳项目	6,611,700.42		6,611,700.42	81,799,297.48		81,799,297.48
七元公司中心选煤厂	611,938,827.66		611,938,827.66	538,401,150.55		538,401,150.55
榆树坡通风立井项目	11,286,735.80		11,286,735.80	2,877,859.78		2,877,859.78
千吨级高性能碳纤维一期	479,539,904.49		479,539,904.49	311,628,724.52		311,628,724.52
万吨级钠离子电池正负极材料生产线建设项目	316,665,582.28		316,665,582.28	267,024,070.67		267,024,070.67
平舒瓦斯发电厂烟气脱硝改造项目	5,771,570.62		5,771,570.62	5,692,325.34		5,692,325.34
零星工程	2,066,307,748.09	6,741,485.56	2,059,566,262.53	1,786,394,306.22	6,741,485.56	1,779,652,820.66
合计	13,484,134,384.53	10,459,652.77	13,473,674,731.76	14,303,095,114.20	10,459,652.77	14,292,635,461.43

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新景矿 525 水平井巷技改	2,000,000,000.00	61,976,897.81	211,070,714.35	128,188,818.65		144,858,793.51	77.55	77.55				其他
新景矿 420 水平井巷技改	3,000,000,000.00	158,028,218.26	7,415,320.51	149,227,927.76	16,215,611.01		98.97	98.97				其他
阳泉热电 2*660MW 电厂项目	5,277,000,000.00	5,386,493.09	118,649,371.88	124,035,864.97			96.62	96.62	2,204,012.22	799,098.20	2.81	金融机构贷款及其他
泊里 500 万吨技改工程	6,945,319,636.00	2,701,459,447.28	1,641,974,363.01			4,343,433,810.29	61.39	61.39	96,090,226.43	34,602,410.71	2.89	金融机构贷款及其他
平舒风井工程	1,455,159,200.00	458,939,807.52	18,355,716.44	5,380,026.60		471,915,497.36	78.15	78.15				金融机构贷款及其他
一矿阎家庄分区工程	1,700,000,000.00	1,459,801,557.10	38,062,159.19	64,130,310.37		1,433,733,405.92	88.11	88.11				其他
七元煤矿建设项目	8,281,440,300.00	4,712,446,609.19	1,152,238,469.76	4,338,731,339.81		1,525,953,739.14	90.78	90.78	618,328,008.94	123,360,777.00	2.94	金融机构贷款及其他
平舒铁路专用线项目	1,954,784,800.00	778,428,274.68	311,030,546.79			1,089,458,821.47	82.95	82.95	36,036,482.36	19,261,032.29	2.67	金融机构贷款及其他
高效组件制造项目工程	1,097,060,729.85	426,293,271.76	6,867,702.01	4,327,923.73		428,833,050.04	59.69	59.69	7,543,981.46			金融机构贷款及其他
合计		10,762,760,576.69	3,505,664,363.94	4,814,022,211.89	16,215,611.01	9,438,187,117.73	/	/	760,202,711.41	178,023,318.20	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

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

其他说明：

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地	机器设备	合计
一、账面原值				
1.期初余额	235,645,998.10	252,416,912.19	54,382,679.77	542,445,590.06
2.本期增加金额	46,865,377.56	8,463,082.83		55,328,460.39
—新增租赁	46,865,377.56	8,463,082.83		55,328,460.39
3.本期减少金额	3,170,604.24	1,169,310.14	29,053,743.65	33,393,658.03
—处置	3,170,604.24	1,169,310.14	29,053,743.65	33,393,658.03
4.期末余额	279,340,771.42	259,710,684.88	25,328,936.12	564,380,392.42
二、累计折旧				
1.期初余额	49,417,537.31	55,158,088.55	24,901,750.87	129,477,376.73
2.本期增加金额	27,676,096.78	16,914,240.36	9,817,505.73	54,407,842.87
(1) 计提	27,676,096.78	16,914,240.36	9,817,505.73	54,407,842.87
3.本期减少金额	1,471,197.21	1,039,386.79	15,296,435.37	17,807,019.37
(1) 处置	1,471,197.21	1,039,386.79	15,296,435.37	17,807,019.37

4.期末余额	75,622,436.88	71,032,942.12	19,422,821.23	166,078,200.23
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	203,718,334.54	188,677,742.76	5,906,114.89	398,302,192.19
2.期初账面价值	186,228,460.79	197,258,823.64	29,480,928.90	412,968,213.33

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	采矿权	探矿权	软件	排污权	专有技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	1,361,225,491.58	8,668,828,663.71	6,800,000,000.00	53,458,604.67	109,008,520.07		16,992,521,280.03
2.本期增加金额	61,510,545.00	125,039,953.03		38,531.50		100,988,100.00	287,577,129.53
(1) 购置	61,510,545.00	125,039,953.03		38,531.50		100,988,100.00	287,577,129.53
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	1,422,736,036.58	8,793,868,616.74	6,800,000,000.00	53,497,136.17	109,008,520.07	100,988,100.00	17,280,098,409.56
二、累计摊销							
1.期初余额	114,021,285.13	3,409,570,172.48		3,883,882.37	7,752,569.83		3,535,227,909.81
2.本期增加金额	27,975,725.78	248,834,184.07		5,031,088.13	3,672,069.27	561,045.00	286,074,112.25
(1) 计提	27,975,725.78	248,834,184.07		5,031,088.13	3,672,069.27	561,045.00	286,074,112.25
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	141,997,010.91	3,658,404,356.55		8,914,970.50	11,424,639.10	561,045.00	3,821,302,022.06
三、减值准备							
1.期初余额		247,819,128.68		861,124.91			248,680,253.59
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		247,819,128.68		861,124.91			248,680,253.59
四、账面价值							
1.期末账面价值	1,280,739,025.67	4,887,645,131.51	6,800,000,000.00	43,721,040.76	97,583,880.97	100,427,055.00	13,210,116,133.91
2.期初账面价值	1,247,204,206.45	5,011,439,362.55	6,800,000,000.00	48,713,597.39	101,255,950.24		13,208,613,116.63

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是0.00%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	56,619,709.01	正在办理中

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

截至2025年12月31日，全资子公司开元公司及控股子公司景福公司、榆树坡公司未办妥土地使用权证的土地使用权账面价值共计56,619,709.01元，相关证件正在办理当中。

截至2025年12月31日，全资子公司新景公司采矿权证尚未办妥。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
景福公司	23,406,757.32					23,406,757.32
榆树坡公司	27,201,575.41					27,201,575.41
合计	50,608,332.73					50,608,332.73

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
景福公司	23,406,757.32					23,406,757.32
榆树坡公司	27,201,575.41					27,201,575.41
合计	50,608,332.73					50,608,332.73

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(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

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺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：

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
探矿权、采矿权占用费	273,000.08		27,999.96		245,000.12
平舒公司运煤公路	15,142,946.43		1,376,631.48		13,766,314.95
天成公司铁路站场补强改造费	8,000,000.00		2,000,000.00		6,000,000.00
榆树坡公司运输局公路	6,705,742.50		924,930.00		5,780,812.50
阳泉热电公司辛后线改造工程	18,083,333.34	11,000,000.00	3,251,826.47		25,831,506.87
阳泉热电公司500KV出线工程	17,339,783.56		597,923.52		16,741,860.04
新阳能源公司	590,774.16		147,693.60		443,080.56

新能源展厅装修工程				
铔耘选煤公司办公楼改造费	1,760,147.97		229,584.60	1,530,563.37
合计	67,895,728.04	11,000,000.00	8,556,589.63	70,339,138.41

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收款项	3,821,007,602.78	955,251,900.72	3,665,203,650.13	916,300,912.54
固定资产（折旧年限差异形成）	10,201,016.33	2,550,254.08	10,154,446.80	2,538,611.70
固定资产（修理费等资本性支出形成）	240,454,808.09	60,113,702.02	209,599,626.94	52,399,906.74
政府补助	320,850,591.52	80,212,647.88	441,802,950.36	110,450,737.59
固定资产、在建工程（减值准备）	46,211,493.28	11,552,873.32	46,211,493.28	11,552,873.32
应付职工薪酬			315,873,091.53	78,968,272.88
存货	3,667,775.80	916,943.95	7,956,214.72	1,989,053.68
固定资产残值率	6,212,475.20	1,553,118.80	6,212,475.20	1,553,118.80
无形资产（摊销年限差异）	321,446,937.32	80,361,734.33	303,603,247.28	75,900,811.82
造育林费	2,444,435.65	611,108.91	2,444,435.65	611,108.91
租赁负债	430,349,504.96	107,587,376.24	437,618,904.39	109,404,726.10
固定资产（弃置费用）			516,557,567.08	129,139,391.77
预计负债（矿山环境治理恢复）	833,723,501.26	208,430,875.31	233,279,103.39	58,319,775.85
合同资产（减值准备）	31,585,238.83	7,896,309.71	13,200,006.68	3,300,001.67
合计	6,068,155,381.02	1,517,038,845.27	6,209,717,213.43	1,552,429,303.37

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性	递延所得税	应纳税暂时性	递延所得税

	差异	负债	差异	负债
固定资产折旧差异	335,817,211.87	83,954,302.97	431,652,524.83	107,913,131.21
其他权益工具投资公允价值变动	22,200,000.00	5,550,000.00	30,000,000.00	7,500,000.00
交易性金融资产投资公允价值变动	85,530,960.50	21,382,740.13	87,862,472.30	21,965,618.08
使用权资产	397,635,725.75	99,408,931.44	409,046,495.12	102,261,623.79
固定资产（弃置费用）	1,002,669,177.24	250,667,294.31	257,486,793.50	64,371,698.38
预计负债（矿山环境治理恢复）			774,672,015.28	193,668,003.82
无形资产摊销差异	36,967,480.23	9,241,870.06		
合计	1,880,820,555.59	470,205,138.91	1,990,720,301.03	497,680,075.28

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	421,252,405.81	1,095,786,439.46	497,564,255.74	1,054,865,047.63
递延所得税负债	421,252,405.81	48,952,733.10	497,564,255.74	115,819.54

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,440,142,618.30	1,111,200,074.49
可抵扣亏损	448,033,091.54	442,239,008.33
合计	1,888,175,709.84	1,553,439,082.82

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025		178,329,383.20	
2026	110,948,922.28	144,576,869.53	
2027	26,390,116.55	26,390,116.55	
2028	287,879.99	811,893.10	
2029	91,956,986.96	92,130,745.95	
2030	218,449,185.76		
合计	448,033,091.54	442,239,008.33	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待认证进项税				7,716,457.45		7,716,457.45
预付设备款	12,759,088.77		12,759,088.77	45,203,486.96		45,203,486.96
预付征地款	162,801,440.00		162,801,440.00	162,717,800.00		162,717,800.00
留抵增值税	641,144,848.17		641,144,848.17	392,751,810.17		392,751,810.17
七元矿采矿权价款	4,862,648,435.96		4,862,648,435.96	4,407,149,200.00		4,407,149,200.00
新阳能源公司厂房租购意向金	16,000,000.00		16,000,000.00	16,000,000.00		16,000,000.00
预付排污权	1,388,377.36		1,388,377.36			
合计	5,696,742,190.26		5,696,742,190.26	5,031,538,754.58		5,031,538,754.58

其他说明：

注：经公司第六届董事会第三十五、三十七次会议及公司2020年第一次临时股东大会审议通过，公司与华阳集团签署了《阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司矿业权资源整合委托服务协议》（以下简称“《委托服务协议》”），并通过华阳集团向山西省自然资源厅支付了七元矿矿业权首期出让收益249,900.00万元。

2020年11月，华阳集团取得七元矿采矿权证，有效期截至2050年11月3日。根据华阳集团与山西省自然资源厅签订的《山西省自然资源厅采矿权出让合同》（合同编号：2020009），在探矿权转采矿权阶段，矿业权出让收益资源量核增485万吨，出让收益核增2,997.30万元，矿业权出让收益由原来的1,249,100.00万元核增至1,252,097.30万元。

根据山西省自然资源厅《阳泉煤业(集团)有限责任公司七元煤矿分期缴纳矿业权出让收益的函》，七元矿矿业权出让收益共计1,252,097.30万元，前期（取得探矿权阶段）已支付249,900.00万元，（探矿权转采矿权后）余1,002,197.30万元。剩余款项分30期缴纳，首期缴纳200,637.30万元，其余29期从2021年缴到2049年，每年（期）缴纳27,640.00万元。其后，山西省自然资源厅又下发了《关于华阳新材料科技集团有限公司七元煤矿、泊里煤矿分期缴纳首期矿业权出让收益的函》，明确七元煤矿首期需缴纳200,637.30万元分10期(年)缴纳，每期缴纳金额均为20,063.73万元。上述缴款时间和缴款方式可能发生变化，具体执行时遵照山西省自然资源厅的要求办理。

经公司2021年10月29日第七届董事会第十七次会议审议，并经公司2021年11月16日临时股东大会审议通过，公司根据原《委托服务协议》与华阳集团签订了《委托服务协议之补充协议》，考虑到矿井预计2023年12月投产，根据《探矿权采矿权转让管理办法》第六条的规定，矿山企业投入采矿生产满1年，具备转让条件。由于转让采矿权需履行较为繁琐的审批程序，因此约定华阳集团于2025年底前将七元矿采矿权过户至公司或全资子公司七元矿公司名下，按5年交易期测算，公司委托华阳集团支付七元矿矿业权交易金额为338,837.30万元。在此期间因七元矿采矿权需支付给山西省自然资源厅的矿业权出让收益仍由公司委托华阳集团向山西省自然资源厅支付。同时约定，如期限届满前，华阳集团仍无法将七元矿矿业权过户至公司或七元矿公司名下，应按照国家已先期通过华阳集团支付的款项加计参照同期银行存款利息计算的金额退回公司。

经公司2025年12月8日第八届董事会第十九次会议审议通过，公司根据原《委托服务协议之补充协议》与华阳集团签订了《委托服务协议之补充协议（二）》，就委托服务约定进行变更，华阳集团已取得七元矿采矿权许可证，根据《探矿权采矿权转让管理办法》第六条的规定，矿山企业投入采矿生产满1年，采矿权属无争议，且按照国家有关规定已经缴纳采矿权使用费、矿业权出让收益、矿产资源补偿费和资源税后，将具备转让采矿权的条件。2025年底山西省能源局对七元公司生产能力进行了公告，至此，七元公司500万吨/年煤矿建设项目转入生产矿井所需的证照手续全部齐备，正式转入生产矿井序列。双方预计将在2027年底前将七元矿采矿权过户至公司或七元

公司名下。在此期间继续委托华阳集团向山西省自然资源厅缴付矿业权出让收益，以便公司适时取得七元矿矿业权。

截至2025年12月31日，公司通过华阳集团累计向山西省自然资源厅支付了七元矿矿业权出让收益款488,418.65万元，七元矿采矿权尚未过户至公司或全资子公司七元矿公司名下。

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,073,950,478.90	2,073,950,478.90	其他	因诉讼被冻结的银行存款、银行承兑汇票保证金、履约保证金、土地复垦费用和矿山环境治理恢复基金专户资金、信用证保证金	2,214,369,280.81	2,214,369,280.81	其他	因诉讼被冻结的银行存款、银行承兑汇票保证金、履约保证金、土地复垦费用和矿山环境治理恢复基金专户资金、信用证保证金
应收账款	204,162,702.13	193,954,567.02	质押	借款质押	192,451,945.74	182,829,348.45	质押	借款质押
合计	2,278,113,181.03	2,267,905,045.92	/	/	2,406,821,226.55	2,397,198,629.26	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	644,903,943.34	442,585,667.45
信用借款	2,914,227,934.94	2,479,999,225.53
合计	3,559,131,878.28	2,922,584,892.98

短期借款分类的说明：

- (1) 短期借款利率在2.01%至3.60%之间；
- (2) 保证借款644,903,943.34元全部由本公司提供担保。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	1,466,889,035.25	2,198,488,368.20
合计	1,466,889,035.25	2,198,488,368.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	6,009,138,311.41	6,029,084,591.63
1-2 年	1,404,435,835.08	1,462,755,847.50
2-3 年	682,563,494.74	846,440,783.52
3 年以上	2,296,100,253.68	1,963,009,183.58
合计	10,392,237,894.91	10,301,290,406.23

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	430,557.79	1,009,162.74
合计	430,557.79	1,009,162.74

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	1,755,049,847.74	1,841,540,997.00
合计	1,755,049,847.74	1,841,540,997.00

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,168,057,129.21	7,598,345,548.70	7,526,167,967.96	1,240,234,709.95
二、离职后福利-设定提存计划	1,926,986.81	876,802,678.69	861,035,388.14	17,694,277.36
三、辞退福利	283,617.98	16,298,816.40	14,284,850.27	2,297,584.11
合计	1,170,267,734.00	8,491,447,043.79	8,401,488,206.37	1,260,226,571.42

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	649,083,429.20	5,648,680,186.82	5,602,697,746.33	695,065,869.69
二、职工福利费		451,652,596.70	451,652,596.70	
三、社会保险费	868,860.79	609,877,014.84	605,572,953.61	5,172,922.02
其中：医疗保险费	677,072.30	410,058,025.08	408,672,758.96	2,062,338.42
工伤保险费	111,045.05	191,810,322.22	188,889,690.11	3,031,677.16
生育保险费		6,202.34	6,202.34	
大病保险	80,743.44	8,002,465.20	8,004,302.20	78,906.44

四、住房公积金	33,358,905.36	478,522,139.73	476,402,809.81	35,478,235.28
五、工会经费和职工教育经费	471,837,984.78	216,226,324.09	194,579,427.78	493,484,881.09
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	12,907,949.08	193,387,286.52	195,262,433.73	11,032,801.87
合计	1,168,057,129.21	7,598,345,548.70	7,526,167,967.96	1,240,234,709.95

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,460,804.48	837,045,721.37	821,754,174.19	16,752,351.66
2、失业保险费	275,974.07	36,150,413.97	35,644,550.04	781,838.00
3、企业年金缴费	190,208.26	3,606,543.35	3,636,663.91	160,087.70
合计	1,926,986.81	876,802,678.69	861,035,388.14	17,694,277.36

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	107,802,932.49	63,699,304.03
企业所得税	274,493,444.49	144,370,064.27
个人所得税	63,446,905.30	50,308,933.47
城市维护建设税	5,976,556.84	4,179,069.52
教育费附加	2,900,053.71	1,904,767.59
地方教育费附加	1,933,369.15	1,269,845.06
矿产资源补偿费	28,982.88	28,982.88
土地使用税	1,592,534.87	1,501,954.05
资源税	149,855,186.97	140,677,507.23
印花税	8,524,050.33	10,488,087.76
环境保护税	2,290,956.43	2,218,627.72
水资源税	34,780,349.49	29,853,934.78
其他地方性税费	12,189,567.19	11,412,170.45
合计	665,814,890.14	461,913,248.81

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	450,800,000.00	377,300,000.00

其他应付款	1,803,792,662.15	1,765,810,066.79
合计	2,254,592,662.15	2,143,110,066.79

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
子公司应付少数股东股利	367,500,000.00	294,000,000.00
永续债利息	83,300,000.00	83,300,000.00
合计	450,800,000.00	377,300,000.00

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
个人部分薪酬	215,062,536.49	168,079,613.46
垫付款	13,068,768.26	11,096,775.70
铁路公司专线费	19,663,224.79	19,568,467.73
往来款	514,644,751.09	525,052,484.40
收到押金	569,203,207.02	569,862,551.00
采矿权使用费	408,583,565.14	408,583,565.14
资源整合矿主欠款	63,566,609.36	63,566,609.36
合计	1,803,792,662.15	1,765,810,066.79

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
华阳新材料科技集团有限公司	469,058,455.14	未结算
合计	469,058,455.14	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,079,116,406.49	854,143,733.35
1年内到期的长期应付款	26,623,891.42	25,453,051.08
1年内到期的租赁负债	45,334,376.45	50,134,822.92
合计	1,151,074,674.36	929,731,607.35

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	228,154,050.10	238,930,087.44
合计	228,154,050.10	238,930,087.44

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,627,681,404.29	2,892,087,990.57
保证借款	6,763,806,160.21	4,499,175,750.11
信用借款	12,204,480,908.92	11,083,940,000.00
合计	21,595,968,473.42	18,475,203,740.68

长期借款分类的说明：

(1) 长期借款利率在 2.12%至 3.65%之间；

(2) 质押借款 2,030,292,000.00 元质押物为阳泉热电公司享有的电费收费权及其项下全部收益（年末重分类至一年内到期的非流动负债金额：28,572,000.00 元）；质押借款 426,483,940.29 元质押物为阳泉热电公司享有的电费收费权（年末重分类至一年内到期的非流动负债金额：55,586,761.64 元）；质押借款 295,064,225.63 元质押物为阳泉热电公司享有的售电收益形成的应收账款（年末重分类至一年内到期的非流动负债金额：39,999,999.99 元）。

(3) 保证借款 7,215,963,805.07 元全部由本公司提供担保（年末重分类至一年内到期的非流动负债金额：452,157,644.86 元），其中：保证借款 2,422,652,165.00 元由公司控股股东华阳集团以登记在其名下、实际权益归属于公司的七元公司采矿权提供抵押担保（年末重分类至一年内到期的非流动负债金额：193,000,000.00 元）；保证借款 1,656,130,000.00 元由公司控股股东华阳集团以泊里公司采矿权提供抵押担保（年末重分类至一年内到期的非流动负债金额：0.00 元）。

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	637,841,777.48	644,975,773.84
减：未确认融资费用	206,303,467.90	203,021,908.85
重分类至一年内到期的非流动负债	-45,334,376.45	-50,134,822.92
合计	386,203,933.13	391,819,042.07

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	583,146,403.59	609,770,295.01
合计	583,146,403.59	609,770,295.01

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
采矿权价款	583,146,403.59	609,770,295.01

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	17,394,352.22	9,854,124.98	
资产弃置义务	840,845,301.25	977,180,461.91	
合计	858,239,653.47	987,034,586.89	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：本集团根据《财政部国土部环保部关于取消矿山地质环境治理恢复保证金建立矿山地质环境治理恢复基金的指导意见》（财建〔2017〕638号）、《山西省人民政府关于印发山西省矿山环境治理恢复基金管理办法的通知》（晋政发〔2019〕3号）的规定建立了矿山环境治理恢复基金。本集团下属各个生产矿井确认了与矿山环境治理恢复相关的预计负债，同时确认了对应弃置资产，根据弃置资产计提折旧额计入成本项目，同时，在报告期按照预计负债摊余成本及折现率计算的财务费用计入预计负债。

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	471,179,346.68	7,350,000.00	137,930,412.87	340,598,933.81	政府拨款
合计	471,179,346.68	7,350,000.00	137,930,412.87	340,598,933.81	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	3,607,500,000.00						3,607,500,000.00

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
山西华阳集团新能股份有限公司2024年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第一期)(华阳YK01)	2024/3/25	权益工具	本期债券票面利率通过询价方式确定为2.88%，票面利率在首个周期内保持不变。首个周期的票面利率为初始基准利率加上初始利差，其中初始基准利率为簿记建档日前250个交易日由中国债券信息网(或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站)公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期为3年的国债收益率算数平均值；初始利差为首个周期票面利率与初始基准利率之间的差值，并在后续重置票面利率时保持不变。如果公司行使续期选择权，本期债券后续每个周期的票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上300个基点。	100.00	20,000,000.00	2,000,000,000.00	本期债券基础期限为2年，以每2个计息年度为1个重定价周期，在每个重定价周期末，公司有权选择将本期债券期限延长1个周期(即延长2年)，或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。	不适用	不适用
山西华阳集团新能股份有限公司2024年面向专业投资者公开发行科技创新可续期公司债券(第二期)(华阳YK02)	2024/4/18	权益工具	本期债券票面利率通过询价方式确定为2.57%，票面利率在首个周期内保持不变。首个周期的票面利率为初始基准利率加上初始利差，其中初始基准利率为簿记建档日前250个交易日由中国债券信息网(或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站)公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期为3年的国债收益率算数平均值；初始利差为首个周期票面利率与初始基准利率之间的差值，并在后续重置票面利率时保持不变。如果公司行使续期选择权，本期债券后续每个周期的票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上300个基点。	100.00	10,000,000.00	1,000,000,000.00	本期债券基础期限为2年，以每2个计息年度为1个重定价周期，在每个重定价周期末，公司有权选择将本期债券期限延长1个周期(即延长2年)，或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。	不适用	不适用
山西华阳集团新能股份有限公司2024年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种一)(24华阳Y1)	2024/10/22	权益工具	本期债券票面利率通过询价方式确定为2.51%，票面利率在首个周期内保持不变。首个周期的票面利率为初始基准利率加上初始利差，其中初始基准利率为簿记建档日前250个交易日由中国债券信息网(或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站)公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期与本期债券基础期限一致的国债收益率算数平均值；初始利差为首个周期票面利率与初始基准利率之间的差值，并在后续重置票面利率时保持不变。如果公司行使续期选择权，本期债券后续每个周期的票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上300个基点。	100.00	5,000,000.00	500,000,000.00	本期债券品种一债券基础期限为2年。在约定的基础期限期末及每一个周期末，公司有权行使续期选择权，按约定的基础期限延长1个周期(品种一为2年)；公司不行使续期选择权则全额到期兑付。	不适用	不适用
山西华阳集团新能股份有限公司2024年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第一期)(品种二)(24华阳Y2)	2024/10/22	权益工具	本期债券票面利率通过询价方式确定为2.95%，票面利率在首个周期内保持不变。首个周期的票面利率为初始基准利率加上初始利差，其中初始基准利率为簿记建档日前250个交易日由中国债券信息网(或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站)公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期与本期债券基础期限一致的国债收益率算数平均值；初始利差为首个周期票面利率与初始基准利率之间的差值，并在后续重置票面利率时保持不变。如果公司行使续期选择权，本期债券后续每个周期的票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上300个基点。	100.00	10,000,000.00	1,000,000,000.00	本期债券品种二债券基础期限为3年。在约定的基础期限期末及每一个周期末，公司有权行使续期选择权，按约定的基础期限延长1个周期(品种二为3年)；公司不行使续期选择权则全额到期兑付。	不适用	不适用
山西华阳集团新能股份有限公司2024年面向专业投资者公开发行可续期公司债券(第二期)(品种二)(24华阳Y4)	2024/11/21	权益工具	本期债券票面利率通过询价方式确定为2.71%，票面利率在首个周期内保持不变。首个周期的票面利率为初始基准利率加上初始利差，其中初始基准利率为簿记建档日前250个交易日由中国债券信息网(或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站)公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期与本期债券基础期限一致的国债收益率算数平均值；初始利差为首个周期票面利率与初始基准利率之间的差值，并在后续重置票面利率时保持不变。如果公司行使续期选择权，本期债券后续每个周期的票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上300个基点。	100.00	15,000,000.00	1,500,000,000.00	本期债券品种二债券基础期限为3年。在约定的基础期限期末及每一个周期末，公司有权行使续期选择权，按约定的基础期限延长1个周期(品种二为3年)；公司不行使续期选择权则全额到期兑付。	不适用	不适用

山西华阳集团新能股份有限公司2025 年年度报告

<p>山西华阳集团新能股份有限公司 2025 年面向专业投资者公开发行低碳转型挂钩可续期公司债券(第一期)(品种一)(25 华阳 Y1)</p>	<p>2025/10/27</p>	<p>权益工具</p>	<p>本期债券票面利率通过询价方式确定为 2.14%，票面利率在本期债券存续期内前 1 年固定不变，第 2 个计息年度票面利率根据第三方评估机构出具的本期低碳转型挂钩可续期公司债验证报告中给出的低碳转型目标评估结果确定，第 2 个计息年度票面利率与企业预设关键绩效指标（KPI）和低碳转型绩效目标（SPTs）完成度相挂钩。首个周期的票面利率为初始基准利率加上初始利差，其中初始基准利率为簿记建档日前 250 个交易日由中国债券信息网（或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站）公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期与本期债券基础期限一致的国债收益率算数平均值；初始利差为首个周期票面利率与初始基准利率之间的差值，并在后续重置票面利率时保持不变。如果公司行使续期选择权，本期债券后续每个周期的票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点。</p>	<p>100.00</p>	<p>10,000,000.00</p>	<p>1,000,000,000.00</p>	<p>本期债券品种一债券基础期限为 2 年。在约定的基础期限期末及每一个周期末，公司有权行使续期选择权，按约定的基础期限延长 1 个周期（品种一为 2 年）；公司不行使续期选择权则全额到期兑付。</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
<p>山西华阳集团新能股份有限公司 2025 年面向专业投资者公开发行低碳转型挂钩可续期公司债券(第一期)(品种二)(25 华阳 Y2)</p>	<p>2025/10/27</p>	<p>权益工具</p>	<p>本期债券票面利率通过询价方式确定为 2.37%，票面利率在本期债券存续期内前 2 年固定不变，第 3 个计息年度票面利率根据第三方评估机构出具的本期低碳转型挂钩可续期公司债验证报告中给出的低碳转型目标评估结果确定，第 3 个计息年度票面利率与企业预设关键绩效指标（KPI）和低碳转型绩效目标（SPTs）完成度相挂钩。首个周期的票面利率为初始基准利率加上初始利差，其中初始基准利率为簿记建档日前 250 个交易日由中国债券信息网（或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站）公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期与本期债券基础期限一致的国债收益率算数平均值；初始利差为首个周期票面利率与初始基准利率之间的差值，并在后续重置票面利率时保持不变。如果公司行使续期选择权，本期债券后续每个周期的票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点。</p>	<p>100.00</p>	<p>10,000,000.00</p>	<p>1,000,000,000.00</p>	<p>本期债券品种二债券基础期限为 3 年。在约定的基础期限期末及每一个周期末，公司有权行使续期选择权，按约定的基础期限延长 1 个周期（品种二为 3 年）；公司不行使续期选择权则全额到期兑付。</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
<p>山西华阳集团新能股份有限公司 2025 年面向专业投资者公开发行低碳转型挂钩可续期公司债券(第二期)(25 华阳 Y3)</p>	<p>2025/11/24</p>	<p>权益工具</p>	<p>本期债券票面利率通过询价方式确定为 2.25%，票面利率在本期债券存续期内前 2 年固定不变，第 3 个计息年度票面利率根据第三方评估机构出具的本期低碳转型挂钩可续期公司债验证报告中给出的低碳转型目标评估结果确定，第 3 个计息年度票面利率与企业预设关键绩效指标（KPI）和低碳转型绩效目标（SPTs）完成度相挂钩。首个周期的票面利率为初始基准利率加上初始利差，其中初始基准利率为簿记建档日前 250 个交易日由中国债券信息网（或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站）公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期与本期债券基础期限一致的国债收益率算数平均值；初始利差为首个周期票面利率与初始基准利率之间的差值，并在后续重置票面利率时保持不变。如果公司行使续期选择权，本期债券后续每个周期的票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点。</p>	<p>100.00</p>	<p>10,000,000.00</p>	<p>1,000,000,000.00</p>	<p>本期债券基础期限为 3 年，以每 3 个计息年度为 1 个重定价周期，在每个重定价周期末，公司有权选择将本期债券期限延长 1 个周期（即延长 3 年），或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
<p>合计</p>				<p>100.00</p>	<p>90,000,000.00</p>	<p>9,000,000,000.00</p>			

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
华阳 YK01	20,000,000.00	1,991,938,679.26					20,000,000.00	1,991,938,679.26
华阳 YK02	10,000,000.00	996,132,075.47					10,000,000.00	996,132,075.47
24 华阳 Y1	5,000,000.00	497,495,283.03					5,000,000.00	497,495,283.03
24 华阳 Y2	10,000,000.00	994,283,018.88					10,000,000.00	994,283,018.88
24 华阳 Y4	15,000,000.00	1,491,424,528.30					15,000,000.00	1,491,424,528.30
25 华阳 Y1			10,000,000.00	999,773,584.91			10,000,000.00	999,773,584.91
25 华阳 Y2			10,000,000.00	999,773,584.91			10,000,000.00	999,773,584.91
25 华阳 Y3			10,000,000.00	999,773,584.91			10,000,000.00	999,773,584.91
合计	60,000,000.00	5,971,273,584.94	30,000,000.00	2,999,320,754.73			90,000,000.00	8,970,594,339.67

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

√适用 □不适用

本公司以 2025 年公开发行可续期公司债券实际发行总额合计 30 亿元，扣除相关交易费用合计人民币 679,245.27 元后计入其他权益工具。根据上述可续期公司债券的发行条款，可续期公司债券附设发行人递延支付利息选择权，除非发生强制付息事件，可续期公司债券的每个付息日，公司可自行选择将当期利息以及按照本条款已经递延的所有利息或其孳息推迟至下一个付息日支付，且不受到任何递延支付利息次数的限制，并无偿还本金或支付任何利息的合约义务。本公司认为上述可续期公司债券并不符合金融负债的定义，将发行总额扣除相关交易费后实际收到的金额确认为权益，宣告派发利息则作为利润分配处理。

其他说明：

√适用 □不适用

其他权益工具利息计提情况：2025 年度，本公司因向普通股股东支付了 2024 年现金股利而触发强制付息事件导致计提可续期公司债券利息 83,300,000.00 元，计入应付股利。

债券期限：华阳 YK01、华阳 YK02、24 华阳 Y1、25 华阳 Y1，以上债券以每 2 个计息年度为 1 个重新定价周期，在每个重新定价周期末，公司有权选择将本期债券期限延长 1 个周期（即延长 2 年），或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。24 华阳 Y2、24 华阳 Y4、25 华阳 Y2、25 华阳 Y3，以上债券以每 3 个计息年度为 1 个重新定价周期，在每个重新定价周期末，公司有权选择将本期债券期限延长 1 个周期（即延长 3 年），或选择在该周期末到期全额兑付本期债券。公司续期选择权的行使不受次数的限制。公司可以自主决定永续债是否续期，是否行使续期选择权取决于公司的选择。

强制付息事件的限制事项：付息日前 12 个月内，发生以下事件的，公司不得递延当期利息以及按照约定已经递延的所有利息及其孳息：1) 向普通股股东分红（按规定上缴国有资本收益除外）；2) 减少注册资本。强制付息事项无论是“向普通股股东分红”还是“减少注册资本”，都属于公司可自主决策的事项。

票面利率调整机制：如果公司行使续期选择权，债券后续每个周期当期的票面利率调整为当期基准利率加上初始利差再加上 300 个基点。当期基准利率为重新定价周期起息日前 250 个交易日由中国债券信息网（或中央国债登记结算有限责任公司认可的其他网站）公布的中债银行间固定利率国债收益率曲线中，待偿期与债券基础期限一致的国债收益率算数平均值。债券仅在票面重置日进行有限的调整，并不高于“同期同行业同类型工具的平均利率水平”，不构成公司交付现金或其他金融资产的间接义务。

清偿顺序：债券在破产清算时的清偿顺序劣后于公司普通债务。公司没有交付现金或其他金融资产的合同义务。

增信情况：债券未设置增信机制。

基于债券的条款和条件，债券符合准则第37号“第二章金融负债和权益工具的区分”第九条规定的权益工具定义和条件，分类为权益工具。

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）				
其他资本公积	63,705,619.56		3,933,984.23	59,771,635.33
合计	63,705,619.56		3,933,984.23	59,771,635.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年对联营企业长期股权投资权益法调整确认所有者权益除净利润外的其他变动减少资本公积 3,933,984.23 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	22,500,000.00	-7,800,000.00			-1,950,000.00	-5,850,000.00		16,650,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	22,500,000.00	-7,800,000.00			-1,950,000.00	-5,850,000.00		16,650,000.00
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	5,178,090.04	-3,274,984.33				-3,274,984.33		1,903,105.71
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报	5,178,090.04	-3,274,984.33				-3,274,984.33		1,903,105.71

表折算差额								
其他综合收益合计	27,678,090.04	-11,074,984.33			-1,950,000.00	-9,124,984.33		18,553,105.71

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	376,453,843.54	1,353,794,426.13	1,703,232,991.19	27,015,278.48
维简费	243,819,572.58	220,085,448.60	407,045,212.44	56,859,808.74
转产发展基金	549,007,384.53		7,979,184.45	541,028,200.08
合计	1,169,280,800.65	1,573,879,874.73	2,118,257,388.08	624,903,287.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本年度已使用煤炭安全生产费用 1,703,232,991.19 元，其中属于资本性支出并形成固定资产计 13,125,166.44 元，属于费用性支出计 1,690,107,824.75 元。

(2) 本年度已使用煤矿维简费 407,045,212.44 元，其中属于资本性支出并形成固定资产计 77,143,381.15 元，属于费用性支出计 329,901,831.29 元。

(3) 本年度已使用煤矿转产发展基金 7,979,184.45 元，其中属于费用性支出计 7,979,184.45 元。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,840,115,537.31	147,649,676.86		2,987,765,214.17
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	2,840,115,537.31	147,649,676.86		2,987,765,214.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年提取法定盈余公积147,649,676.86元。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	19,598,035,623.76	20,218,025,820.24
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	19,598,035,623.76	20,218,025,820.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,703,031,089.51	2,224,754,288.64
减：提取法定盈余公积	147,649,676.86	171,259,480.30
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,114,717,508.13	2,590,185,004.82
转作股本的普通股股利		

应付可续期公司债利息	166,000,000.00	83,300,000.00
期末未分配利润	19,872,699,528.28	19,598,035,623.76

注：2025年4月26日经公司2024年年度股东大会审议通过《华阳股份2024年度利润分配预案》，同意公司以2024年12月31日总股本360,750万股为基数，向普通股股东每10股派发现金红利3.09元（含税），共计分配利润111,471.75万元，该股利已于本年实际支付。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	19,755,459,324.27	11,445,264,971.63	22,217,077,403.00	13,718,961,841.84
其他业务	1,688,870,746.47	1,539,048,513.51	2,843,119,020.43	2,713,423,658.32
合计	21,444,330,070.74	12,984,313,485.14	25,060,196,423.43	16,432,385,500.16

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
销售商品	20,850,588,492.98	12,626,133,757.73
提供劳务	127,481,680.60	7,423,673.66
按经营地区分类		
中国大陆	20,978,070,173.58	12,633,557,431.39
中国大陆外		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	20,850,588,492.98	12,626,133,757.73
在某一时段内确认	127,481,680.60	7,423,673.66
合计	20,978,070,173.58	12,633,557,431.39

其他说明：

√适用 □不适用

项目	本金额	上年金额
主营业务收入	19,755,459,324.27	22,217,077,403.00
其中：煤炭	17,950,554,410.92	20,154,123,072.60
热力	63,801,899.08	51,615,054.13
电力	1,741,103,014.27	2,011,339,276.27
其他业务收入	1,688,870,746.47	2,843,119,020.43
其中：煤气	85,736,230.78	95,205,004.23
材料配件	143,658,780.04	151,935,153.23
租赁服务	466,259,897.16	372,277,969.49
光伏组件	788,890,952.58	1,957,868,610.07
其他	204,324,885.91	265,832,283.41

合计	21,444,330,070.74	25,060,196,423.43
----	-------------------	-------------------

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	1,135,621.85	
城市维护建设税	88,723,375.40	105,537,001.38
教育费附加	45,748,685.26	53,664,776.95
资源税	1,517,840,616.69	1,533,929,857.10
房产税	37,840,859.96	30,609,142.79
土地使用税	7,241,954.94	8,721,940.96
车船使用税	639,124.67	615,909.55
印花税	26,322,764.62	27,048,876.27
地方教育费附加	30,499,123.47	35,776,517.94
地方水利建设基金	123,363.63	617,134.12
环保税	16,901,145.83	7,830,925.76
水资源税	175,299,139.71	117,206,413.83
耕地占用税	210,690,582.70	
合计	2,159,006,358.73	1,921,558,496.65

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,051,730.13	44,457,286.04
折旧费	21,662,382.69	16,601,839.40
材料及低值易耗品	3,975,139.38	423,641.39
运输费	910,895.85	780,578.77
差旅费	3,005,956.09	2,834,573.00
业务招待费	4,610,839.60	5,062,724.06
水电费	6,078,960.03	4,231,181.46
会议费	1,977,125.36	1,792,303.69
中介机构服务费	2,203,539.65	3,692,753.79
修理费	7,706,794.51	8,192,237.16
服务费	7,214,257.38	4,260,241.96
其他	22,201,542.82	15,954,194.57

合计	128,599,163.49	108,283,555.29
----	----------------	----------------

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,249,411,249.51	1,176,931,312.56
折旧费	3,343,711.95	69,747,472.82
修理费	15,008,732.29	33,339,067.43
无形资产摊销	8,225,768.44	6,098,630.77
残疾人就业保障金	50,490,507.63	36,393,787.94
业务招待费	5,618,316.66	6,068,739.25
保险费	5,912,118.45	9,350,178.41
材料及低值易耗品	18,836,543.41	24,923,612.14
电费	4,507,448.00	4,601,343.19
办公费	15,499,151.83	17,985,307.83
租赁费	44,825,371.64	37,737,819.59
差旅费	3,856,132.19	4,378,939.32
会议费	587,472.69	300,574.24
采矿权使用费	127,499.99	28,000.00
中介机构服务费	34,403,558.95	27,392,465.87
其他	259,069,770.09	227,894,581.71
合计	1,719,723,353.72	1,683,171,833.07

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	529,659,616.00	539,503,510.04
折旧费	10,779,317.22	8,238,331.95
材料燃料动力费	168,563,733.66	135,625,032.37
试制试验检验费	5,053,162.19	2,352,406.19
技术服务费	52,660,374.52	127,228,782.01
其他相关费用	89,986,464.60	115,529,138.58
合计	856,702,668.19	928,477,201.14

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	618,926,381.14	627,647,076.75
其中：租赁负债利息费用	20,988,880.97	20,483,455.77
减：利息收入	84,662,163.72	136,067,274.70
汇兑损益	390,881.89	2,279,432.61
其他	3,880,515.81	5,626,821.08
合计	538,535,615.12	499,486,055.74

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助（与收益相关）	133,477,390.32	94,336,044.78
政府补助（与资产相关）	26,713,933.43	35,136,594.84
代扣个人所得税手续费	3,660,989.18	3,997,771.45
合计	163,852,312.93	133,470,411.07

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	47,529,530.63	71,525,255.32
债务重组收益	10,114,700.00	
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	120,000.00	
合计	57,764,230.63	71,525,255.32

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-2,331,511.80	-3,992,441.17
合计	-2,331,511.80	-3,992,441.17

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-153,000.00	153,000.00
应收账款坏账损失	133,068,357.76	102,744,885.64
其他应收款坏账损失	3,078,707.06	2,497,747.18
长期应收款坏账损失		-111,172,636.07
应收利息坏账损失	2,127,885.37	6,548,214.75
合计	138,121,950.19	771,211.50

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	18,676,708.14	-3,564,901.14

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	5,551,120.16	17,580,384.61
合计	24,227,828.30	14,015,483.47

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置损益	-267,496.93	
固定资产处置损益	772,033.42	
无形资产处置损益	5,132.91	
合计	509,669.40	

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	4,860.29	48,747.55	4,860.29
其中：固定资产处置利得	4,860.29	48,747.55	4,860.29
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无法支付的应付款		1,151,507.25	
赔款收入	4,426,548.56	10,088,487.70	4,426,548.56
各种罚款收入	21,285,541.09	21,813,896.27	21,285,541.09
其他	5,790,494.41	1,409,851.94	5,790,494.41
合计	31,507,444.35	34,512,490.71	31,507,444.35

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,462,757.57	589,429.84	1,462,757.57
其中：固定资产处置损失	1,462,757.57	589,429.84	1,462,757.57
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,287,678.76	1,503,142.39	2,287,678.76
罚款及罚款滞纳金	87,698,400.51	72,996,220.88	87,698,400.51
其他	29,732,877.57	17,688,222.42	18,237,667.32

合计	121,181,714.41	92,777,015.53	109,686,504.16
----	----------------	---------------	----------------

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	844,929,294.05	974,118,905.10
递延所得税费用	9,865,521.73	36,929,906.03
合计	854,794,815.78	1,011,048,811.13

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	3,025,220,078.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	756,305,019.77
子公司适用不同税率的影响	-1,011,965.71
调整以前期间所得税的影响	34,932,702.52
非应税收入的影响	-11,912,382.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	196,245,161.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-37,731,352.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-6,040,169.14
其他	-75,992,198.19
所得税费用	854,794,815.78

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	72,339,441.04	114,795,225.60
罚款及奖励收入	25,712,089.65	31,902,383.97
政府补助等	27,260,432.96	95,220,309.98
各类保证金等	253,032,613.92	
专户基金	81,037,875.93	

诉讼冻结	13,918,825.94	
其他	2,379,177.27	2,561,359.19
合计	475,680,456.71	244,479,278.74

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	3,891,312.09	2,719,732.11
技术开发费	147,700,001.31	127,228,782.01
罚款及罚金	87,698,400.51	72,996,220.88
业务招待费	10,229,156.26	11,135,255.81
租赁费	47,430,722.10	40,323,277.57
水电费	17,858,331.81	4,231,181.46
保险费	5,912,118.45	9,350,178.41
差旅费	6,862,088.28	8,472,090.08
办公费	16,154,707.54	20,180,178.64
手续费	3,880,515.81	5,626,821.08
会议费	2,564,598.05	2,140,093.61
对外捐赠	2,287,678.76	1,503,142.39
装卸费	924,429.51	1,021,698.12
中介机构服务费	36,607,098.60	31,085,219.66
专户存储的矿山环境治理恢复基金	128,886,851.25	139,902,159.80
专户存储的土地复垦保证金	42,317,325.68	36,204,980.48
其他保证金等	155,603,234.18	67,999,482.62
诉讼冻结	5,841,671.78	178,339,490.45
其他	148,550,708.72	63,831,272.78
合计	871,200,950.69	824,291,257.96

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到联营企业投资性往来款		111,172,636.07
合计		111,172,636.07

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付七元矿采矿权价款	477,037,300.00	477,037,300.00
合计	477,037,300.00	477,037,300.00

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应付票据贴现融资	500,000,000.00	1,200,000,000.00
合计	500,000,000.00	1,200,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债租金	74,147,847.40	40,503,655.71
支付其他权益工具发行费用	679,245.27	1,367,924.50
融资性应付票据支付的保证金	150,000,000.00	360,000,000.00
归还应付票据贴现融资	840,000,000.00	
合计	1,064,827,092.67	401,871,580.21

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付票据	1,200,000,000.00	500,000,000.00		840,000,000.00	360,000,000.00	500,000,000.00
短期借款	2,922,584,892.98	5,018,736,203.67	5,400,000.00	4,317,788,309.45	69,800,908.92	3,559,131,878.28
应付股利	377,300,000.00		1,280,717,508.13	1,501,217,508.13		156,800,000.00
一年内到期的非流动负债	929,731,607.35		1,151,074,674.36		929,731,607.35	1,151,074,674.36
长期借款	18,475,203,740.68	8,340,358,464.97	923,944,642.27	5,064,421,968.01	1,079,116,406.49	21,595,968,473.42
长期应付款	609,770,295.01				26,623,891.42	583,146,403.59
租赁负债	391,819,042.07		68,532,738.46	74,147,847.40		386,203,933.13
合计	24,906,409,578.09	13,859,094,668.64	3,429,669,563.22	11,797,575,632.99	2,465,272,814.18	27,932,325,362.78

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		

净利润	2,170,425,263.18	2,603,736,975.68
加：资产减值准备	24,227,828.30	14,015,483.47
信用减值损失	138,121,950.19	771,211.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,948,882,742.01	2,017,054,532.92
使用权资产摊销	51,782,008.87	49,118,718.72
无形资产摊销	266,123,186.17	252,623,275.00
长期待摊费用摊销	8,556,589.63	7,894,701.85
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）	-509,669.40	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,457,897.28	540,682.29
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	2,331,511.80	3,992,441.17
财务费用（收益以“-”号填列）	619,317,263.03	627,647,076.75
投资损失（收益以“-”号填列）	-57,764,230.63	-71,525,255.32
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-38,971,391.83	35,102,969.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	48,836,913.56	-273,063.05
存货的减少（增加以“-”号填列）	62,571,024.90	-137,995,801.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-636,831,943.48	-476,703,717.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,429,368,050.83	-1,438,392,090.20
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,179,188,892.75	3,487,608,140.68
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	9,808,287,017.53	9,405,463,805.31
减：现金的期初余额	9,405,463,805.31	12,838,578,696.00
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	402,823,212.22	-3,433,114,890.69

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	9,808,287,017.53	9,405,463,805.31
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	9,808,287,017.53	9,405,463,805.31
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	9,808,287,017.53	9,405,463,805.31
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
货币资金	169,434,502.62	178,341,846.49	冻结的银行存款
货币资金	448,080,665.72	683,761,397.52	银行承兑汇票保证金
货币资金	43,938,393.96	57,032,866.01	履约保证金
货币资金	1,411,296,916.60	1,295,233,170.79	土地复垦保证金和矿山环境治理恢复基金专户资金
货币资金	1,200,000.00		信用证保证金
合计	2,073,950,478.90	2,214,369,280.81	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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			58,697,473.61
其中：美元	8,341,018.22	7.02880	58,627,348.86
港币	77,638.61	0.90322	70,124.75
应收账款			5,400,806.25
其中：港币	5,979,502.50	0.90322	5,400,806.25
应付账款			6,215,599.00
其中：港币	6,881,600.27	0.90322	6,215,599.00

(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). 作为承租人

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

241,282,801.05

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额231,809,634.03(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	466,259,897.16	
合计	466,259,897.16	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(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

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

(一) 试运行销售

项目	本年金额	上年金额
营业收入	768,481,087.82	40,682,028.15
营业成本	539,348,303.80	33,013,526.36

(二) 每股收益

1. 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本年金额	上年金额
归属于母公司所有者的合并净利润	1,703,031,089.51	2,224,754,288.64
减：属于可续期公司债持有人的净利润	166,000,000.00	83,300,000.00
归属于母公司普通股股东的合并净利润	1,537,031,089.51	2,141,454,288.64
本公司发行在外普通股的加权平均数	3,607,500,000.00	3,607,500,000.00
基本每股收益	0.43	0.59
其中：持续经营基本每股收益	0.43	0.59
终止经营基本每股收益		

2. 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本年金额	上年金额
归属于母公司所有者的合并净利润（稀释）	1,703,031,089.51	2,224,754,288.64
减：属于可续期公司债持有人的净利润	166,000,000.00	83,300,000.00
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	1,537,031,089.51	2,141,454,288.64
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	3,607,500,000.00	3,607,500,000.00
稀释每股收益	0.43	0.59
其中：持续经营稀释每股收益	0.43	0.59
终止经营稀释每股收益		

八、研发支出

1、按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	529,659,616.00	539,503,510.04
折旧费	10,779,317.22	8,238,331.95
材料燃料动力费	168,563,733.66	135,625,032.37
试制试验检验费	5,053,162.19	2,352,406.19
技术服务费	52,660,374.52	127,228,782.01
其他相关费用	89,986,464.60	115,529,138.58
合计	856,702,668.19	928,477,201.14
其中：费用化研发支出	856,702,668.19	928,477,201.14
资本化研发支出		

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
千吨级高性能碳纤维一期200吨/年示范项目	50,000,000.00							50,000,000.00
合计	50,000,000.00							50,000,000.00

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用**3、重要的外购在研项目**适用 不适用**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**适用 不适用**2、同一控制下企业合并**适用 不适用**3、反向购买**适用 不适用**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**5、其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
寿阳销售公司	山西寿阳	20,000,000.00	山西寿阳	煤炭及制品销售	100		设立
平定销售公司	山西平定	10,000,000.00	山西平定	煤炭及制品销售	100		设立
东泊铁路公司	山西和顺	20,000,000.00	山西和顺	铁路运输	100		设立
平鲁销售公司	山西平鲁	10,000,000.00	山西平鲁	煤炭及制品销售	100		设立
翼城销售公司	山西翼城	40,000,000.00	山西翼城	煤炭及制品销售	100		设立
安泽销售公司	山西安泽	10,000,000.00	山西安泽	煤炭及制品销售	100		设立
天津销售公司	中国天津	10,000,000.00	中国天津	煤炭及制品销售	100		设立
青岛销售公司	中国青岛	10,000,000.00	中国青岛	煤炭及制品销售	100		设立
景福公司	山西晋中	190,310,000.00	山西晋中	煤炭开采	70		非同一控制下企业合并
开元公司	山西寿阳	50,000,000.00	山西寿阳	煤炭开采	100		同一控制下企业合并
新景公司	山西阳泉	2,100,000,000.00	山西阳泉	煤炭开采	100		同一控制下企业合并
平舒公司	山西寿阳	376,000,000.00	山西寿阳	煤炭开采、洗选、加工	56.31		非同一控制下企业合并
天成公司	山西阳泉	245,000,000.00	山西阳泉	煤炭及制品销售	80		设立
兴裕公司	山西平定	45,000,000.00	山西平定	煤炭开采	100		设立
裕泰公司	山西平定	45,000,000.00	山西平定	煤炭开采	100		设立
榆树坡公司	山西宁武	381,114,800.00	山西宁武	煤炭开采	51		非同一控制下企业合并
昌盛洗煤公司	山西宁武	5,000,000.00	山西宁武	原煤洗选		100	非同一控制下企业合并
煤矸石公司	山西阳泉	10,000,000.00	山西阳泉	工程绿化	100		设立
长沟洗选煤公司	山西和顺	30,000,000.00	山西和顺	原煤洗选	100		设立
阳泉热电公司	山西阳泉	1,250,000,000.00	山西阳泉	电力、热力生产和供应业	50		同一控制下企业合并
泊里公司	山西晋中	250,000,000.00	山西晋中	煤炭开采	70		同一控制下企业合并

扬德公司	山西晋中	72,000,000.00	山西晋中	煤层气发电	51		同一控制下企业合并
芬雷公司	山西阳泉	50,000,000.00	山西阳泉	原煤洗选	51		设立
陆港公司	山西阳泉	100,000,000.00	山西阳泉	物流服务	40		设立
陆港孝义公司	山西吕梁	10,000,000.00	山西吕梁	物流服务		100	设立
陆港介休公司	山西晋中	10,000,000.00	山西晋中	物流服务		100	设立
国华选煤公司	山西阳泉	50,000,000.00	山西阳泉	原煤洗选	51		设立
阳煤电力公司	山西阳泉	60,000,000.00	山西阳泉	电力销售	100		设立
香港国贸公司	中国香港	80,000,000.00	中国香港	煤炭及制品销售	100		同一控制下企业合并
七元公司	山西寿阳	2,697,000,000.00	山西寿阳	煤炭开采	100		同一控制下企业合并
平舒铁路公司	山西寿阳	450,000,000.00	山西寿阳	煤炭洗选业、铁路专用线投资	100		同一控制下企业合并
新阳能源公司	山西阳泉	1,508,093,300.00	山西阳泉	太阳能发电	100		同一控制下企业合并
华储光电公司	山西阳泉	890,000,000.00	山西阳泉	光伏设备及元器件制造		100	设立
华钠芯能公司	山西阳泉	300,000,000.00	山西阳泉	电池制造		100	设立
华钠管理公司	山西太原	170,000,000.00	山西太原	其他批发	70.59	29.41	设立
铨远煤层气公司	山西晋中	10,000,000.00	山西晋中	煤气生产和供应业	100		设立
煤基新材公司	山西太原	5,000,000.00	山西太原	新材料技术推广		100	同一控制下企业合并
铨耘选煤公司	山西阳泉	10,000,000.00	山西阳泉	原煤洗选	100		设立
华太光储公司	山西大同	20,000,000.00	山西大同	光伏制造	100		设立
新能源销售公司	山西阳泉	500,000,000.00	山西阳泉	光伏设备及元器件、电池销售	100		同一控制下企业合并
碳材科技公司	山西大同	900,000,000.00	山西大同	其他合成纤维制造	40		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

(1) 阳泉热电公司原系本公司的全资子公司，2020年9月30日本公司与河北建投能源投资股份有限公司签订协议将持有的阳泉热电公司50%股权转让给建投能源。鉴于公司拥有参与和控制其财务和经营活动的权力，并享有可变回报，且经股权转让协议的约定，公司将阳泉热电公司纳入合并报表的编制范围。

(2) 陆港公司重要经营管理人员全部由本公司派出，本公司拥有控制权，将其纳入合并范围。

(3) 碳材科技公司董事会由7人组成，公司推荐3人，太原化学工业集团有限公司推荐1人，山西华阳资本控股有限公司推荐1人，大同市经济建设投资集团有限责任公司、大同云峰资产经营有限责任公司共同推荐1人，职工董事1人，在董事会审议相关事项时，太原化学工业集团有限公司推荐的

董事应事先与公司推荐的董事充分讨论，并形成一致意见，如意见不一致时，以公司推荐的董事意见为准进行表决。鉴于公司拥有参与和控制其财务和经营活动的权力，并享有可变回报，公司将碳材科技公司纳入合并报表的编制范围。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
榆树坡公司	49.00	338,435,808.97	294,000,000.00	2,228,312,252.64

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
榆树坡公司	321,003.24	256,645.84	577,649.08	114,222.16	8,669.32	122,891.48	313,881.12	237,154.34	551,035.46	103,578.09	1,768.30	105,346.39

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
榆树坡公司	221,788.56	69,068.53	69,068.53	74,238.19	221,517.42	73,795.20	73,795.20	33,944.90

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
财务公司	山西阳泉	山西阳泉	金融	34.49		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	财务公司	财务公司
流动资产	1,602,867.34	1,706,920.50
非流动资产	6,068.66	7,458.16
资产合计	1,608,936.00	1,714,378.66
流动负债	1,150,973.40	1,275,039.92
非流动负债	5,106.14	9,003.94
负债合计	1,156,079.54	1,284,043.86
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	452,856.47	430,334.80
按持股比例计算的净资产份额	156,177.36	118,729.37
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	156,177.36	118,729.37
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	38,313.33	30,424.42
净利润	22,521.67	24,760.17
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	22,521.67	24,760.17
本年度收到的来自联营企业的股利		

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	3,808.97	4,314.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-505.49	15.68
--其他综合收益		
--综合收益总额	-505.49	15.68
联营企业：		
投资账面价值合计	15,146.65	9,653.97
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,106.01	305.71
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,106.01	305.71

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、 重要的共同经营

□适用 √不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、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

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	303,678,759.01	350,000.00		26,713,933.43		277,314,825.58	与资产相关政府补助
递延收益	167,500,587.67	7,000,000.00		111,216,479.44		63,284,108.23	与收益相关政府补助
合计	471,179,346.68	7,350,000.00	-	137,930,412.87	-	340,598,933.81	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	26,713,933.43	35,136,594.84
与收益相关	133,477,390.32	94,336,044.78
合计	160,191,323.75	129,472,639.62

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

(一) 金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(二) 各类风险管理目标和政策

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

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。

于2025年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：1,725,947,601.77元。

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。

本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	年末余额						账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	金额合计	
金融资产							
货币资金		11,882,237,496.43				11,882,237,496.43	11,882,237,496.43
应收票据							
应收款项融资		81,245,385.87				81,245,385.87	81,245,385.87
金融负债							
短期借款		3,559,131,878.28				3,559,131,878.28	3,559,131,878.28
交易性金融负债							
应付票据		1,466,889,035.25				1,466,889,035.25	1,466,889,035.25
应付账款		10,392,237,894.91				10,392,237,894.91	10,392,237,894.91
应付股利		450,800,000.00				450,800,000.00	450,800,000.00
应付利息							
一年内到期的非流动负债		1,151,074,674.36				1,151,074,674.36	1,151,074,674.36
长期借款			3,479,155,646.00	7,918,775,282.00	10,198,037,545.42	21,595,968,473.42	21,595,968,473.42
长期应付款			27,848,590.44	91,470,403.40	463,827,409.75	583,146,403.59	583,146,403.59
应付债券							
合计		28,983,616,365.10	3,507,004,236.44	8,010,245,685.40	10,661,864,955.17	51,162,731,242.11	51,162,731,242.11

项目	上年年末余额						账面价值
	即时偿还	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上	金额合计	
金融资产							
货币资金		11,619,833,086.12				11,619,833,086.12	11,619,833,086.12
应收票据		2,907,000.00				2,907,000.00	2,907,000.00

山西华阳集团新能股份有限公司2025年年度报告

应收款项融资		92,446,554.91				92,446,554.91	92,446,554.91
金融负债							
短期借款		2,922,584,892.98				2,922,584,892.98	2,922,584,892.98
交易性金融负债							
应付票据		2,198,488,368.20				2,198,488,368.20	2,198,488,368.20
应付账款		10,301,290,406.23				10,301,290,406.23	10,301,290,406.23
应付股利		377,300,000.00				377,300,000.00	377,300,000.00
应付利息							
一年内到期的非流动负债		929,731,607.35				929,731,607.35	929,731,607.35
长期借款			2,557,060,833.33	3,882,028,373.36	12,036,114,533.99	18,475,203,740.68	18,475,203,740.68
长期应付款			26,623,891.42	87,447,804.40	495,698,599.19	609,770,295.01	609,770,295.01
应付债券							
合计		28,444,581,915.79	2,583,684,724.75	3,969,476,177.76	12,531,813,133.18	47,529,555,951.48	47,529,555,951.48

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

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2025年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为22,675,084,879.91元，及人民币计价的固定利率合同，金额为3,559,131,878.28元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 汇率风险

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

本集团尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。本集团承受汇率风险与港币、美元有关，除本集团的全资子公司香港国贸公司业务活动以港币进行结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2025年12月31日，除下表所述资产、负债的港币、美元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该港币余额的资产、负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响：

项目	年末余额			上年年末余额		
	美元	港币	合计	美元	港币	合计
货币资金	8,341,018.22	77,638.61	8,418,656.83		115,254,079.51	115,254,079.51
应收账款						
其他应收款		5,979,502.50	5,979,502.50		133,120.00	133,120.00
应付账款		6,881,600.27	6,881,600.27		2,783,287.27	2,783,287.27
其他应付款					547,940.96	547,940.96
合计	8,341,018.22	12,938,741.38	21,279,759.60		118,718,427.74	118,718,427.74

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。于2025年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对港币升值或贬值5%，则公司将增加或减少利润总额37,233.4元（2024年12月31日：5,188,415.58元）；如果人民币对美元升值或贬值5%，则公司将减少或增加利润总额2,931,367.44元。

(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。

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的上市公司权益投资列示如下：

项目	年末余额	上年年末余额
东海证券股份有限公司	28,200,000.00	36,000,000.00

于2025年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌10%，则本公司将增加或减少其他综合收益2,820,000.00元（未考虑所得税）。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(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). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				

(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	28,200,000.00			28,200,000.00
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			81,245,385.87	81,245,385.87
(七) 其他非流动金融资产			177,792,781.10	177,792,781.10
持续以公允价值计量的资产总额	28,200,000.00		259,038,166.97	287,238,166.97
(八) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

以相同资产或负债在活跃市场上的报价为依据确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

其他权益工具投资中本集团持有的未上市股权投资和其他非流动金融资产中本集团持有的合伙企业基金份额。本集团对该类投资采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为上市公司比较法，估值技术的输入值主要包括处于同一行业的上市公司的公允市场价值、比率乘数及不可流通折扣率。

应收款项融资主要系年末持有的应收票据，公允价值与票面价值差异微小，以票面金额作为公允价值计量。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
华阳集团	山西阳泉	制造业	758,037.23	55.52	55.52

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（以下简称山西省国资委）。

其他说明：

根据山西省人民政府国有资产监督管理委员会《山西省人民政府国有资产监督管理委员会关于将持有省属 22 户企业国有股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司的通知》（晋国资发[2017]35 号）要求，山西省国资委将持有的公司控股股东华阳集团 54.03%股权全部注入山西省国有资本运营有限公司（以下简称国资运营公司）。

根据山西省政府印发的《山西省划转部分国有资本充实社保基金实施方案》，2022 年 6 月国资运营公司将所持华阳集团股权的 10%（5.9783%）划转给山西省财政厅，划转完成后国资运营公司持有华阳集团 53.8051%股权。

2025 年 12 月山西省人民政府将国资运营公司持有的华阳集团 53.8051%股权划转至山西省国资委直接持有，本次控股股东与实际控制人之间产权层级减少不会导致华阳集团直接控股股东及实际控制人发生变化。本集团直接控股股东仍为华阳集团，最终控制方仍为山西省国资委。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“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

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

本年与本公司发生关联方交易，或以前年度与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
山西阳煤国新煤炭销售有限公司（阳煤国新）	本公司的合营企业
阳泉煤业集团翼城下交煤业有限公司（下交煤业）	本公司的联营企业
阳泉煤业集团翼城华泓煤业有限公司（华泓煤业）	本公司的联营企业
阳泉煤业集团翼城河寨煤业有限公司（河寨煤业）	本公司的联营企业
阳泉煤业集团翼城汇嵘煤业有限公司（汇嵘煤业）	本公司的联营企业
阳泉煤业集团翼城山凹煤业有限公司（山凹煤业）	本公司的联营企业
阳泉煤业集团翼城中卫青洼煤业有限公司（中卫青洼煤业）	本公司的联营企业
阳泉煤业集团翼城石丘煤业有限公司（石丘煤业）	本公司的联营企业

其他说明：

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
阳泉新宇岩土工程有限责任公司（新宇岩土）	同一控制人
阳泉市诚辰建设工程检测试验有限责任公司（诚辰建设）	同一控制人
阳泉太行房地产开发有限公司（太行地产）	同一控制人
阳泉煤业太行地产投资管理有限公司（太行投资）	同一控制人
阳泉煤业集团孟县化工有限责任公司（孟县化工）	同一控制人
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司（物资经销公司）	同一控制人
阳泉煤业集团融资再担保有限责任公司（融资再担保）	同一控制人
阳泉煤业集团吉成建设工程检测有限责任公司（吉成建设）	同一控制人
阳泉煤业集团国际贸易有限公司（阳煤国贸）	同一控制人
阳泉宾馆有限责任公司（阳泉宾馆）	同一控制人
阳煤纳谷（山西）节能服务有限责任公司（纳谷节能）	同一控制人
阳煤集团孟县铝土矿有限责任公司（孟县铝土）	同一控制人
阳煤集团深州化肥有限公司（深州化肥）	同一控制人
阳煤集团大宁农业开发有限公司（大宁农业）	同一控制人
石家庄中冀正元化工有限公司（中冀正元）	同一控制人
上海博量融资租赁有限公司（上海博量）	同一控制人
山西兆丰运输有限责任公司（兆丰运输）	同一控制人
山西兆丰信远物资经销有限公司（兆丰信远）	同一控制人
山西兆丰天成铝材有限责任公司（兆丰天成）	同一控制人
山西兆丰铝业有限责任公司（兆丰铝业）	同一控制人

山西兆丰铝土矿有限责任公司（兆丰铝土矿）	同一控制人
山西兆丰铝电有限责任公司（兆丰铝电）	同一控制人
山西兆丰铝业有限责任公司（兆丰铝业）	同一控制人
山西阳泰环保技术服务有限公司（阳泰环保）	同一控制人
山西阳煤新科农业开发有限公司（新科农业）	同一控制人
山西阳煤联创信息技术有限公司（阳煤联创）	同一控制人
山西阳煤九洲节能环保科技有限责任公司（九洲节能）	同一控制人
山西阳煤电力销售有限公司（电力销售）	同一控制人
山西亚美商砼有限公司（亚美商砼）	同一控制人
山西亚美建筑工程材料有限责任公司（亚美公司）	同一控制人
山西新碳超硬材料科技有限公司（新碳材料）	同一控制人
山西维克特瑞瓦斯钻抽有限公司（维克特瑞）	同一控制人
山西太行物业管理有限公司（太行物业）	同一控制人
山西太行建设开发有限公司（太行建设）	同一控制人
山西科林矿山检测技术有限责任公司（科林公司）	同一控制人
山西京宇磁性材料有限公司（京宇磁材）	同一控制人
山西嘉盛招标代理有限公司（嘉盛招标）	同一控制人
山西华阳资本控股有限公司（华阳资本）	同一控制人
山西华阳新材料股份有限公司（华阳新材）	同一控制人
山西华阳生物降解新材料有限责任公司（生物降解材料）	同一控制人
山西华阳科汇检测技术有限公司（华阳科汇）	同一控制人
山西宏厦建筑工程有限公司（宏厦建筑）	同一控制人
山西宏厦建筑工程第三有限公司（宏厦三公司）	同一控制人
山西国辰建设工程勘察设计院有限公司（国辰建设）	同一控制人
山西诚正建设监理咨询有限公司（诚正监理）	同一控制人
山西辰诚建设工程有限公司（辰诚建设）	同一控制人
山西华禹新材料科技有限公司（华禹新材）	同一控制人
华阳纳谷（深圳）新材料科技有限公司（新材料科技）	同一控制人
华阳集团智联（山西）新材料科技有限公司（华阳智联）	同一控制人
华阳集团艾瑞格（山西）新材料科技有限公司（艾瑞格公司）	同一控制人
华阳集团（山西）纤维新材料有限责任公司（纤维新材料）	同一控制人
华阳集团（山西）碳基合成新材料有限责任公司（碳基新材）	同一控制人
华阳集团（山西）碳基合成材料咨询有限公司（碳基合成）	同一控制人
华阳集团（山西）碳基材料科贸有限公司（碳基材料）	同一控制人
华阳集团（山西）树脂医用材料有限责任公司（树脂医用材料）	同一控制人
华阳集团（山西）钙基新材料有限责任公司（钙基新材料）	同一控制人
华阳集团（山西）产业技术研究总院有限责任公司（华阳研究总院）	同一控制人
北京邦泰宾馆（北京邦泰）	同一控制人
山西华阳华豹新材料科技有限公司（华豹新材料）	同一控制人
和顺和邢铁路建设投资有限公司（和邢铁路）	同一控制人
太原化学工业集团有限公司（太原化工）	同一控制人
太原华盛丰贵金属材料有限公司（华盛金属）	同一控制人
山西顶吉食品开发有限公司（顶吉食品）	同一控制人
山西阳煤纳谷赛龙气凝胶纤维有限公司（赛龙公司）	同一控制人
华阳富瑞邦（上海）新材料科技有限公司（富瑞邦新材料）	同一控制人
阳泉煤业集团财务有限责任公司（财务公司）	同一控制人
阳泉市华夏旅行社有限责任公司（华夏旅行社）	同一控制人
山西晋韩洁环保科技有限公司（晋韩洁环保）	同一控制人
阳泉方正门窗有限责任公司（方正门窗）	控股股东参股企业

山西华瑞纳米新材料科技有限公司（华瑞纳米）	控股股东参股企业
阳泉市天和堂药店有限公司（天和堂药店）	控股股东参股企业
山西恒翔医疗保健有限公司（恒翔医疗）	控股股东参股企业
阳泉煤业（集团）有限责任公司五矿（阳煤五矿）	控股股东参股企业控制
山西新元煤炭有限责任公司（新元煤业）	控股股东参股企业控制
山西阳煤寺家庄煤业有限责任公司（寺家庄煤业）	控股股东参股企业控制
山西潞安集团左权阜生煤业有限公司（左权阜生）	控股股东参股企业控制
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司（丰喜肥业）	控股股东参股企业控制
阳煤集团深州化工有限公司（深州化工）	控股股东参股企业控制
石家庄正元化肥有限公司（正元化肥）	控股股东参股企业控制
阳煤集团太原化工新材料有限公司（太化新材料）	控股股东参股企业控制
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司（齐鲁一化）	控股股东参股企业控制
阳煤平原化工有限公司（平原化工）	控股股东参股企业控制
山西丰喜华瑞煤化工有限公司（丰喜华瑞）	控股股东参股企业控制
山西阳雄氢能科技有限责任公司（阳雄氢能）	控股股东参股企业控制
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司（化工供销）	控股股东参股企业控制
山西海丰铝业有限责任公司（海丰铝业）	控股股东参股企业控制
天津港集团物流有限公司（天津港物流）	子公司参股股东
北京扬德环保能源科技股份有限公司（北京扬德）	子公司参股股东
天佑京铁物流有限公司（京铁物流）	子公司参股股东
华新燃气集团有限公司（华新燃气）	子公司参股股东
山西通宝能源股份有限公司（通宝能源）	子公司参股股东
芬雷选煤工程技术（北京）有限公司（芬雷北京）	子公司参股股东
河北建投能源科学技术研究院有限公司（建投研究院）	子公司参股股东控制
河北建投融碳资产管理有限公司（建投融碳资产）	子公司参股股东控制
河北建投电力科技服务有限公司（电力科技）	子公司参股股东控制
河北建投集团财务有限公司（建投财务）	子公司参股股东之控股股东控制
河北建投建能电力燃料物资有限公司（建能电力燃料）	子公司参股股东之控股股东控制
河北建投能源贸易有限公司（建投能源贸易）	子公司参股股东之控股股东控制
河北建投明佳物业服务服务有限公司（建投明佳物业）	子公司参股股东之控股股东控制
山西华钠碳能科技有限责任公司（华钠碳能）	子公司的联营企业
阳泉奇峰聚能科技有限公司（奇峰聚能）	子公司的联营企业

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
华阳集团及其子公司	煤	12,512,775.95	450,000,000.00	否	11,009,633.59
河北建投集团	煤	7,685,255.51	20,354,000.00	否	25,907,939.24

本公司合营联营	煤		不适用	不适用	11,513,988.30
华阳集团及其子公司	修理费	4,882,334.93	970,900.00	是	638,962.75
宏厦三公司	工程	733,998,305.25	690,320,800.00	是	705,743,361.39
宏厦建筑	工程	474,389,694.65	633,308,600.00	否	418,167,193.55
华阳集团及其子公司	工程	96,536,996.67	94,518,800.00	是	107,187,559.24
太化集团及其子公司	工程	49,797,143.16	不适用	不适用	10,344,408.62
物资经销公司	设备	835,637,928.49	1,227,133,500.00	否	846,393,410.41
华阳集团及其子公司	设备	14,139,449.83	20,799,200.00	否	11,022,736.21
华阳集团及其子公司	其他服务	306,991,555.93	414,842,300.00	否	284,290,629.02
河北建投集团	其他服务	19,532,075.47	不适用	不适用	
潞安化工公司	其他服务	6,984,038.19	不适用	不适用	
京铁物流	其他服务	1,439,622.64	1,530,000.00	否	1,109,056.60
北京扬德	其他服务	900,099.59	1,000,000.00	否	991,653.45
天津港物流	其他服务	693,390.72	770,000.00	否	
太化集团及其子公司	其他服务	219,224.42	不适用	不适用	
华阳集团合营联营	其他服务	13,732.00	不适用	不适用	
物资经销公司	材料配件	1,382,762,943.86	1,556,481,900.00	否	1,614,038,760.78
华阳集团及其子公司	材料配件	9,756,967.20	2,128,000.00	是	66,597,575.35
太化集团及其子公司	材料配件		不适用	不适用	132,684.81
潞安化工公司	水、电、热、煤气	12,590,469.13	不适用	不适用	
华阳集团及其子公司	水、电、热、煤气	4,648,873.95	不适用	不适用	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
本公司合营联营	煤	306,214,191.48	299,518,482.98
华阳集团及其子公司	煤	11,775,098.70	52,539,591.95
潞安化工公司	煤	6,165,522.15	
太化集团及其子公司	煤	15,916,855.57	
华阳集团及其子公司	修理费	36,523.67	546,415.79
华阳集团及其子公司	工程	10,153,858.22	
本公司合营联营	其他服务	943,396.22	
华阳集团合营联营	其他服务	30,354.30	
华阳集团及其子公司	其他服务	34,315,444.87	40,675,999.50
潞安化工公司	其他服务	52,669,852.61	
太化集团及其子公司	其他服务	1,135,826.42	1,932,982.56
华阳集团合营联营	材料配件	51,739.82	
华阳集团及其子公司	材料配件	14,996,017.84	5,017,887.67
潞安化工公司	材料配件	82,045,012.30	
华阳集团及其子公司	水、电、热、煤气	8,987,418.73	6,141,812.91
潞安化工公司	水、电、热、煤气	6,237,525.07	
太化集团及其子公司	水、电、热、煤气	137,662.56	160,302.92

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/出包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
新景公司	九洲节能	其他资产托管	2025.1.1	2025.12.31	托管协议	5,527,408.99
七元公司	九洲节能	其他资产托管	2025.1.1	2025.12.31	托管协议	3,731,013.77
兴裕公司	纳谷节能	其他资产托管	2025.1.1	2025.12.31	托管协议	894,355.14
兴裕公司	九洲节能	其他资产托管	2025.1.1	2025.12.31	托管协议	327,044.34
榆树坡公司	宏厦三公司	其他资产托管	2025.1.1	2025.12.31	托管协议	16,956,074.16
榆树坡公司	九洲节能	其他资产托管	2025.1.1	2025.12.31	托管协议	2,393,037.74
本公司	九洲节能	其他资产托管	2025.1.1	2025.12.31	托管协议	5,938,447.17

关联管理/出包情况说明

适用 不适用**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
本公司合营联营	综采设备	9,097,456.39	15,645,894.61
华阳集团及其子公司	综采设备	18,178,988.04	8,435,238.60
潞安化工公司	综采设备	207,709,570.34	
华阳集团及其子公司	设备	1,006,096.19	2,223,618.80
潞安化工公司	设备	69,311,977.51	
华阳集团及其子公司	房屋建筑物	115,706.06	70,320.05
潞安化工公司	房屋建筑物	32,241,301.77	
本公司合营联营	车辆	63,845.38	
华阳集团及其子公司	车辆	2,554,577.80	1,800,415.57
潞安化工公司	车辆	134,485.75	
太化集团及其子公司	车辆	70,700.18	

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		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	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
华阳集团及其子公司	房屋建筑物	32,465,662.52		62,354,489.14	10,216,745.20	46,013,738.83	32,278,709.20		56,325,577.86	10,365,702.55	52,440,162.57
华阳集团及其子公司	土地	915,134.11		22,067,986.59	9,649,252.79	8,463,082.83	97,772.24		20,942,604.99	8,754,836.45	7,979,423.06
华阳集团及其子公司	机器设备	121,950,068.06		60,672,354.36	1,023,198.78		129,018,541.09		135,842,535.54	1,259,212.45	4,721,252.53
华阳集团及其子公司	车辆	876,892.49		322,987.02							
潞安化工公司	房屋建筑物				2,612.65						
物资经销公司	机器设备	55,808,671.67		50,719,876.10			25,746,584.47		25,034,393.16		
太化集团及其子公司	车辆	17,699.12		20,000.00							

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
华阳集团	60,000,000.00	2022-9-27	2037-4-19	否
华阳集团	60,000,000.00	2022-8-23	2037-4-19	否
华阳集团	40,000,000.00	2022-7-21	2037-4-19	否
华阳集团	40,000,000.00	2022-5-23	2037-4-19	否
华阳集团	20,000,000.00	2022-4-26	2037-4-19	否
华阳集团	60,000,000.00	2023-1-10	2037-4-19	否
华阳集团	40,000,000.00	2023-1-12	2037-4-19	否
华阳集团	60,000,000.00	2023-2-13	2037-4-19	否
华阳集团	40,000,000.00	2023-5-25	2037-4-19	否
华阳集团	20,000,000.00	2023-7-3	2037-4-19	否
华阳集团	18,000,000.00	2023-9-20	2037-4-19	否
华阳集团	102,190,000.00	2025-1-22	2037-4-19	否
华阳集团	9,600,000.00	2025-2-12	2037-4-19	否
华阳集团	59,000,000.00	2025-2-28	2037-4-19	否
华阳集团	22,100,000.00	2025-3-14	2037-4-19	否
华阳集团	30,900,000.00	2025-3-21	2037-4-19	否
华阳集团	17,300,000.00	2025-3-28	2037-4-19	否
华阳集团	11,660,000.00	2025-4-11	2037-4-19	否
华阳集团	55,305,000.00	2025-4-29	2037-4-19	否
华阳集团	9,400,000.00	2025-5-16	2037-4-19	否
华阳集团	90,600,000.00	2025-5-23	2037-4-19	否
华阳集团	6,000,000.00	2025-6-3	2037-4-19	否
华阳集团	23,130,000.00	2025-6-17	2037-4-19	否
华阳集团	61,100,000.00	2025-6-27	2037-4-19	否
华阳集团	36,825,000.00	2025-7-17	2037-4-19	否
华阳集团	58,780,000.00	2025-7-31	2037-4-19	否
华阳集团	19,830,000.00	2025-8-14	2037-4-19	否
华阳集团	79,360,000.00	2025-8-27	2037-4-19	否
华阳集团	77,820,000.00	2025-9-15	2037-4-19	否
华阳集团	11,450,000.00	2025-9-28	2037-4-19	否
华阳集团	56,610,000.00	2025-9-29	2037-4-19	否
华阳集团	15,460,000.00	2025-10-17	2037-4-19	否
华阳集团	71,080,000.00	2025-10-30	2037-4-19	否
华阳集团	24,630,000.00	2025-11-17	2037-4-19	否
华阳集团	121,820,000.00	2025-11-26	2037-4-19	否
华阳集团	30,300,000.00	2025-12-15	2037-4-19	否
华阳集团	95,880,000.00	2025-12-23	2037-4-19	否
华阳集团	52,000,000.00	2022-5-24	2037-4-19	否
华阳集团	30,000,000.00	2022-7-22	2037-4-19	否

华阳集团	40,000,000.00	2022-8-23	2037-4-19	否
华阳集团	80,000,000.00	2022-9-1	2037-4-19	否
华阳集团	50,000,000.00	2022-10-19	2037-4-19	否
华阳集团	700,000,000.00	2022-11-25	2037-4-19	否
华阳集团	100,000,000.00	2023-1-6	2037-4-19	否
华阳集团	100,000,000.00	2023-2-16	2037-4-19	否
华阳集团	500,000,000.00	2023-3-24	2037-4-19	否
华阳集团	30,000,000.00	2023-9-26	2037-4-19	否
华阳集团	30,000,000.00	2023-10-24	2037-4-19	否
华阳集团	14,000,000.00	2023-11-27	2037-4-19	否
华阳集团	21,000,000.00	2023-12-13	2037-4-19	否
华阳集团	100,000,000.00	2024-4-25	2037-4-19	否
华阳集团	50,000,000.00	2024-5-31	2037-4-19	否
华阳集团	39,000,000.00	2024-6-28	2037-4-19	否
华阳集团	27,000,000.00	2024-7-23	2037-4-19	否
华阳集团	38,000,000.00	2024-8-23	2037-4-19	否
华阳集团	29,000,000.00	2024-9-10	2037-4-19	否
华阳集团	17,600,000.00	2024-9-19	2037-4-19	否
华阳集团	34,600,000.00	2024-10-22	2037-4-19	否
华阳集团	1,000,000.00	2024-11-11	2037-4-19	否
华阳集团	46,100,000.00	2024-11-22	2037-4-19	否
华阳集团	51,000,000.00	2024-12-20	2037-4-19	否
华阳集团	110,700,000.00	2025-1-31	2037-4-19	否
华阳集团	21,210,000.00	2025-3-18	2037-4-19	否
华阳集团	17,960,000.00	2025-3-28	2037-4-19	否
华阳集团	25,950,000.00	2025-4-23	2037-4-19	否
华阳集团	11,280,000.00	2025-5-22	2037-4-19	否
华阳集团	22,800,000.00	2025-6-30	2037-4-19	否
华阳集团	2,794,200.00	2025-7-29	2037-4-19	否
华阳集团	19,600,000.00	2025-7-31	2037-4-19	否
华阳集团	5,700,000.00	2025-8-26	2037-4-19	否
华阳集团	4,357,965.00	2025-10-27	2037-4-19	否
财务公司	2,000,000.00	2024-12-2	2026-6-30	否
财务公司	2,000,000.00	2025-12-5	2027-12-31	否
财务公司	2,672,440.00	2025-7-7	2025-10-3	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
财务公司	10,000,000.00	2025-4-29	2026-4-29	信用借款
建投财务	70,000,000.00	2025-6-18	2026-6-17	信用借款
建投财务	30,000,000.00	2025-7-10	2026-7-9	信用借款
建投财务	10,000,000.00	2025-12-5	2026-7-3	信用借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
建投财务	30,000,000.00	2025-12-17	2026-7-3	信用借款
建投财务	57,000,000.00	2025-11-30	2026-7-3	信用借款
拆出				
下交煤业	192,891,943.11			投资性往来款
华泓煤业	159,618,990.34			投资性往来款
河寨煤业	143,707,685.98			投资性往来款
汇嵘煤业	177,507,772.28			投资性往来款
山凹煤业	135,886,598.05			投资性往来款
中卫青洼煤业	16,280,412.49			投资性往来款
石丘煤业	36,422,975.48			投资性往来款

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	849.11	862.90

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

1) 关联方资金往来利息（单位：元）

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额
财务公司	利息收入	存款利息收入	中国人民银行公布的同期存款基准利率	39,569,095.74	61,849,218.88
建投财务	利息收入	存款利息收入	中国人民银行公布的同期存款基准利率	16,095.17	75,216.41
财务公司	利息支出	借款利息支出	中国人民银行公布的同期贷款基准利率	2,395,291.67	4,794,890.25
建投财务	利息支出	借款利息支出	中国人民银行公布的同期贷款基准利率	2,233,089.85	3,643,731.51
石丘煤业	利息收入	投资性往来款利息收入	协议价	145,374.68	180,653.13
山凹煤业	利息收入	投资性往来款利息收入	协议价	249,357.54	309,869.76
下交煤业	利息收入	投资性往来款利息收入	协议价	1,038,334.22	1,287,789.91
河寨煤业	利息收入	投资性往来款利息收入	协议价	-1,624,361.05	1,934,271.76
汇嵘煤业	利息收入	投资性往来款利息收入	协议价	2,198,733.62	2,835,630.19

2) 关联方手续费（单位：元）

关联方	关联交易内容	本年金额	上年金额
财务公司	委贷手续费支出	1,022,286.79	2,049,966.42

财务公司	履约保函手续费支出	22,562.89	12,054.51
------	-----------	-----------	-----------

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	财务公司	5,822,269,304.14		5,729,998,586.76	
	建投财务			3,525,617.15	
应收账款					
	艾瑞格公司	154,493.00	11,144.90	68,405.00	3,420.25
	辰诚建设			260.00	13.00
	诚正监理	17,716.00	885.80	10,578.00	528.90
	方正门窗	376,455.09	376,455.09	376,455.09	376,455.09
	丰喜肥业	57,542,572.08	56,622,363.61		
	富瑞邦新材料	12,760.00	638.00		
	钙基新材料	564,443.00	224,993.70	614,443.00	79,893.30
	国辰建设	41,539.00	2,076.95	33,544.92	1,677.25
	河寨煤业	1,264,781.42	1,264,781.42	1,264,781.42	1,264,781.42
	宏厦建筑	3,562,508.85	178,796.25	97,648.37	4,882.42
	宏厦三公司	1,528,119.76	76,405.98	2,107,424.37	105,371.22
	华豹新材料	242,114.00	103,605.60	242,114.00	29,281.40
	华泓煤业	797,255.78	797,255.78	7,861,670.44	7,861,670.44
	华盛金属			6,000.00	600.00
	华阳集团	314,508,351.82	259,146,162.51	313,983,961.08	234,958,962.00
	华阳科汇	16,336.74	816.84	9,899.65	494.98
	华阳新材	58,635,119.75	58,635,119.75	58,635,119.75	58,635,119.75
	华阳研究总院	280,000.00	224,000.00	280,000.00	112,000.00
	华阳资本	5,731.28	286.56		
	华禹新材			6,785.28	339.26
	化工供销	186,328,835.54	186,328,835.54		
	汇嵘煤业	665,635.46	665,635.46	665,635.46	665,635.46
	吉成建设	8,000.00	400.00		
	京宇磁材	142,842.86	142,842.86	142,842.86	142,842.86
	九洲节能	18,687,123.09	13,273,408.45	19,697,583.09	7,617,625.78
	科林公司	34,271.75	1,713.59		
	纳谷节能	497,756.67	40,887.83	423,761.06	21,188.05
	山凹煤业	42,263,508.26	42,263,508.26	46,228,452.17	46,228,452.17
	上海博量	904,182.78	723,346.22	904,182.78	361,673.11
	深州化肥	4,055,310.15	4,055,310.15	4,055,310.15	4,055,310.15
	深州化工	132,380.85	132,380.85		
	生物降解材料	371,852.01	19,367.60	92,000.00	4,600.00
	石丘煤业	18,060,685.94	18,060,685.94	18,231,186.93	18,231,186.93
	树脂医用材料	189,000.00	189,000.00	189,000.00	189,000.00
	寺家庄煤业	182,024,721.97	10,230,814.11		
	太化新材料	2,933,378.00	2,904,862.40		
	太行投资	79,891.20	3,994.56		
	碳基材料			35,685.14	1,784.26
	碳基合成	220,074.16	18,254.72	109,382.96	6,932.79
	碳基新材	271,591.38	13,579.57		
	维克特瑞	1,346,531.43	1,077,225.14	1,846,531.43	1,136,800.46
	物资经销公司	43,010,358.13	2,167,880.46	42,394,407.52	2,119,934.23

	下交煤业	25,723.00	25,723.00	25,723.00	25,723.00
	纤维新材料	129,342,910.61	127,264,505.56	129,174,415.61	121,050,042.66
	新碳材料	15,073,458.82	3,236,552.30	13,743,448.40	1,260,279.12
	新宇岩土	80,395,555.56	32,220,544.93	61,158,604.23	13,169,073.78
	新元煤业	69,585,375.95	5,774,610.61		
	亚美公司	47,213,210.37	27,630,362.73	29,473,488.51	26,135,231.86
	亚美商砼	98,511.12	23,496.91	76,053.36	6,455.72
	阳煤国贸	53,131,372.53	42,505,098.02	53,131,372.53	42,505,098.02
	阳煤国新	12,221,895.00	611,094.75	12,255,000.00	12,255,000.00
	阳煤联创	51,733.92	2,586.70	60,832.06	3,041.60
	阳煤五矿	433,253,198.97	43,575,190.06		
	阳泉宾馆	897,593.15	118,132.66	421,060.00	29,753.00
	阳泰环保	3,884.83	194.24	17,421.53	871.08
	孟县化工	352,000.00	352,000.00	352,000.00	352,000.00
	孟县铝土	7,449,965.25	372,498.26	14,050.88	702.54
	兆丰铝电	385,471,968.64	366,547,157.36	385,914,719.28	307,457,168.85
	兆丰铝土矿	462,600.00	462,600.00	462,600.00	462,600.00
	兆丰铝业	320,670,029.58	320,670,029.58	320,670,029.58	320,670,029.58
	兆丰天成	83,084.40	4,154.22	75,988.20	3,799.41
	正元化肥	126,249,620.50	126,249,620.50		
	中冀正元	29,486,146.79	29,486,146.79	29,486,146.79	29,486,146.79
	中卫青洼煤业	150,853.00	150,853.00	150,853.00	150,853.00
	左权阜生	24,307,253.83	1,492,297.57		
	太原化工			8,800.00	440.00
应收款项融资					
	寺家庄煤业	54,949,206.52			
	丰喜肥业	380,000.00			
预付款项					
	艾瑞格公司	256,101.88		7,175,310.02	
	华阳集团	16,821.07		328,569.42	
	嘉盛招标	55,000.00		52,850.00	
	九洲节能	247,466.15			
	物资经销公司	97,447,471.86		90,522,220.96	
	阳泉宾馆	100,000.00		256,608.00	
应收利息					
	山凹煤业	896,724.30	896,724.30	632,405.30	632,405.30
	河寨煤业	2,243,288.43	2,243,288.43	3,965,111.14	3,965,111.14
	下交煤业	3,740,886.68	3,740,886.68	2,640,252.41	2,640,252.41
	汇嵘煤业	8,171,131.07	8,171,131.07	5,840,473.43	5,840,473.43
	石丘煤业	522,787.53	522,787.53	368,690.36	368,690.36
其他应收款					
	宏厦建筑	2,410,182.64	120,510.64	340,550.63	17,027.53
	宏厦三公司	356,781.69	28,548.59	275,789.09	13,789.46
	华阳集团	3,119,053.28	1,291,261.22	4,024,319.57	1,419,892.59
	华阳智联			949.37	47.47
	嘉盛招标	189,299.00	9,464.95		
	九洲节能	37,500.00	30,000.00	37,500.00	30,000.00
	纳谷节能	31,719.93	1,620.57	691.51	34.58
	寺家庄煤业	15,000.00	1,500.00		
	太行建设	606,109.63	600,305.48	601,587.96	600,079.40
	物资经销公司	66,160.14	3,308.01	655,866.47	32,793.32
	下交煤业	795,595.60	795,595.60	795,595.60	795,595.60
	阳泉宾馆	80,000.00	4,000.00		
	兆丰铝电	97,600.00	62,440.00	97,600.00	45,660.00
	兆丰铝业	12,832.36	10,265.89	12,832.36	5,132.94
合同资产					

	纳谷节能	107,805.60	5,390.28		
	物资经销公司	9,727,605.00	486,380.25		
长期应收款					
	下交煤业	192,891,943.11	192,891,943.11	192,891,943.11	192,891,943.11
	华泓煤业	159,618,990.34	159,618,990.34	159,618,990.34	159,618,990.34
	河寨煤业	143,707,685.98	143,707,685.98	143,707,685.98	143,707,685.98
	汇嵘煤业	177,507,772.28	177,507,772.28	177,507,772.28	177,507,772.28
	山凹煤业	135,886,598.05	135,886,598.05	135,886,598.05	135,886,598.05
	中卫青洼煤业	16,280,412.49	16,280,412.49	16,280,412.49	16,280,412.49
	石丘煤业	36,422,975.48	36,422,975.48	36,422,975.48	36,422,975.48
其他非流动资产					
	物资经销公司	4,380,777.96		4,346,828.03	
	阳煤国贸			13,832,584.76	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款			
	财务公司	10,000,000.00	40,000,000.00
	建投财务	197,000,000.00	50,000,000.00
应付账款			
	物资经销公司	696,417,224.20	705,344,529.37
	华阳集团	718,905,716.35	727,650,414.12
	宏厦三公司	794,757,924.54	673,855,442.55
	新宇岩土	243,917,763.51	276,233,200.36
	宏厦建筑	420,418,654.28	287,245,952.45
	国辰建设	43,154,982.42	24,770,590.04
	太行建设	51,953,733.14	20,600,049.68
	华泓煤业	98,339.89	4,264,623.38
	诚正监理	21,576,651.69	19,205,538.87
	嘉盛招标	1,475,898.00	1,484,899.00
	科林公司	10,141,889.46	11,454,606.36
	山凹煤业		2,970,000.00
	阳煤国新	0.30	0.30
	华豹新材料	174,273.93	422,615.52
	吉成建设	3,622,734.10	1,610,481.80
	华阳科汇	4,867,701.83	977,197.20
	亚美公司	264,146.56	402,145.07
	阳煤联创	34,651,951.88	23,571,098.27
	碳基合成	99,300.00	16,537.60
	辰诚建设	6,319,512.04	7,628,626.87
	汇嵘煤业	164,353.00	17,748.60
	九洲节能	156,159,194.13	144,687,623.74
	阳泰环保	16,742,974.21	14,252,633.30
	阳泉宾馆	15,603,945.44	2,262,349.11
	兆丰铝电	1,006,385.43	1,006,885.43
	纤维新材料	38,467.10	38,467.10
	纳谷节能	18,910,179.97	14,493,405.29
	阳煤国贸	3,571,040.01	3,310,460.01
	兆丰运输	198,075.95	1,143,075.95
	华阳研究总院	1,553,654.46	341,958.83
	艾瑞格公司	2,671,958.47	641,263.47
	大宁农业		606,200.00

	华瑞纳米	2,460,773.82	1,086,558.26
	华阳智联	420,000.00	396,226.42
	建投明佳物业	255,866.15	271,238.12
	建投能源贸易		8,660,181.20
	建投融碳资产		282,000.00
	建投研究院	2,697,673.58	5,708,715.09
	太原化工		488,175.42
	新材料科技	34,500.25	34,500.25
	奇峰聚能	130,000.00	130,000.00
	电力科技	5,280,000.00	
	顶吉食品	1,404,044.00	
	海丰铝业	3.83	
	建能电力燃料	7,685,255.51	
	晋韩洁环保	780,175.42	
	寺家庄煤业	44,514,778.59	
	天和堂药店	13,732.00	
	新科农业	1,501,172.00	
	新碳材料	1,094,549.00	
	新元煤业	10,134,456.70	
	阳煤五矿	242,438,819.04	
应付票据			
	辰诚建设	700,900.00	
	物资经销公司	62,235,335.24	146,188,760.83
	九洲节能		2,800,000.00
	诚正监理		872,687.97
	国辰建设		790,024.45
	新宇岩土		2,000,000.00
其他应付款			
	华阳集团	502,507,943.52	496,809,996.75
	孟县铝土	14,000.00	14,000.00
	宏厦三公司	2,642,720.67	6,775,925.02
	国辰建设	2,267,631.73	2,182,759.27
	宏厦建筑	57,265,669.96	29,450,021.96
	诚正监理	833,142.00	1,133,142.00
	物资经销公司	17,780.62	14,000.00
	新宇岩土	12,263,393.59	12,473,393.59
	九洲节能	5,778,201.40	6,764,883.36
	太行建设	4,605,552.41	826,616.35
	北京扬德	115,428.37	162,322.81
	阳泉宾馆	16,606.00	155,721.64
	山凹煤业	7,000.00	7,000.00
	纳谷节能	1,975,931.12	1,547,231.12
	华阳资本	7,000.00	7,000.00
	华泓煤业	26,785,261.44	14,000.00
	河寨煤业	9,922,782.72	9,922,782.72
	下交煤业	6,238,876.00	6,238,876.00
	石丘煤业	88,040.05	88,040.05
	中卫青洼煤业	3,912,032.26	3,912,032.26
	阳煤联创	952,860.91	1,127,960.91
	华禹新材		7,000.00
	碳基材料	207,000.00	7,000.00
	新碳材料	7,000.00	7,000.00
	华阳研究总院	7,000.00	7,000.00
	兆丰铝电	21,217.00	40,714.79
	阳煤国贸	79,755.00	460,580.00
	太行投资	7,000.00	7,000.00

	上海博量	7,000.00	7,000.00
	融资再担保	7,000.00	7,000.00
	科林公司	93,876.00	445,650.99
	华阳科汇	28,415.00	28,415.00
	吉成建设	9,900.00	1,800.00
	华豹新材料	6,100.00	26,255.00
	辰诚建设	1,394,897.00	965,031.00
	艾瑞格公司	42,269.50	29,200.00
	新材料科技	3,550.00	3,550.00
	碳基新材	42,000.00	42,000.00
	树脂医用材料		82,288.75
	华瑞纳米	20,000.00	20,000.00
	和邢铁路	7,000.00	7,000.00
	电力销售	7,000.00	7,000.00
	碳基合成	53,900.00	
	阳煤五矿	20.00	
	新元煤业	322,395.38	
	寺家庄煤业	14,000.00	
	兆丰信远	7,000.00	
	兆丰天成	7,000.00	
	建投明佳物业	246,285.75	
	芬雷北京	235,414.38	
	京铁物流	1,526,000.00	
	天津港物流	734,994.16	
预收款项			
	碳基新材	4,725.00	142,499.00
	兆丰铝电	32,154.28	102,854.23
	上海博量	41,557.10	44,275.00
	华阳集团	145,728.00	221,283.00
	兆丰信远	17,997.33	
	科林公司		37,260.00
	电力销售		52,846.25
	融资再担保		75,716.82
合同负债			
	艾瑞格公司	1,365.93	
	丰喜肥业	24,760.18	
	丰喜华瑞	34,853.32	
	钙基新材料	4,701.81	4,701.81
	宏厦建筑	266,947.48	
	华钠碳能	33,371.89	33,371.89
	华阳集团	8,848.50	
	化工供销	11,433,256.82	
	平原化工	755,857.95	
	齐鲁一化	2,884,924.71	
	树脂医用材料	174,685.08	101,863.18
	碳基材料	1,000,045.12	
	新材料科技	8,849.56	3,681.50
	亚美公司	227,330.51	1,048,593.72
	阳煤国新	14,890,320.23	20,243,933.00
	阳泉宾馆	4.42	
	阳雄氢能	20,713.92	
	孟县化工	128,243.08	128,243.08
	兆丰铝电	2,021,809.33	7,630,330.09
一年内到期的非流动负 债			
	上海博量	1,488,465.26	1,099,886.65

	华阳集团	38,764,753.04	41,433,949.99
	阳煤联创	2,426,767.02	3,116,938.15
	阳煤五矿	121,342.78	
应付股利			
	华新燃气	195,000,000.00	156,000,000.00
	通宝能源	172,500,000.00	138,000,000.00
租赁负债			
	华阳集团	383,440,957.34	385,190,923.48
	上海博量	366,282.84	721,423.10
	阳煤联创	1,017,078.41	2,935,306.22

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

√适用 □不适用

资金集中管理**(1) 本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下：**

本公司的控股股东华阳集团通过财务公司对母公司及成员单位资金实行集中统一管理，本公司通过资金结算中心对母公司及成员单位资金实行集中统一管理。

(2) 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	年末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	5,822,269,304.14		5,729,998,586.76	
合计	5,822,269,304.14		5,729,998,586.76	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

本公司归集至集团母公司账户的资金

无。

(3) 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

项目名称	年末余额	上年年末余额
短期借款	10,000,000.00	40,000,000.00

(4) 集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金

无。

(5) 集团母公司或成员单位归集至本公司的资金

无。

十五、 股份支付**1、 各项权益工具****(1). 明细情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1、资产负债表日存在的重要承诺

(1) 2021年11月26日,本公司第七届董事会第十八次会议审议通过《关于为控股子公司阳泉煤业集团泊里煤矿有限公司申请国家开发银行贷款提供担保的议案》,并经公司2021年12月15日2021年第七次临时股东大会审议通过,为尽快落实项目建设资金,顺利推进矿井项目建设,公司同意泊里公司向国家开发银行山西省分行申请30亿元固定资产贷款,专项用于泊里公司矿井项目建设,贷款期限15年(4年宽限期,即前四年只付息,第五年开始还本),最终的贷款利率以签订的借款合同为准。公司为本项目提供连带责任保证,保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。泊里公司依据相关规定为公司提供相应的反担保。同时,公司控股股东华阳集团以泊里公司采矿权为本项目提供抵押担保。截至2025年12月31日,泊里公司在该行贷款余额为165,613.00万元。

(2) 2021年11月26日,本公司第七届董事会第十八次会议审议通过《关于为全资子公司阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司申请国家开发银行贷款提供担保的议案》,并经公司2021年12月15日2021年第七次临时股东大会审议通过,为尽快落实项目建设资金,顺利推进矿井项目建设,公司同意七元公司向国家开发银行山西省分行申请30亿元固定资产贷款,专项用于七元公司矿井项目建设,贷款期限15年(3年宽限期,即前三年只付息,第四年开始还本),最终的贷款利率以签订的借款合同为准。公司为本项目提供连带责任保证,保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。公司控股股东华阳集团以登记在其名下、实际权益归属于公司的七元公司采矿权为本项目提供抵押担保。截至2025年12月31日,七元公司在该行贷款余额为242,265.22万元。

(3) 2021年11月26日,本公司第七届董事会第十八次会议审议通过《关于为华阳建投阳泉热电有限责任公司申请国家开发银行贷款提供担保的议案》,为保证阳泉热电公司热电项目建设资金需求,保证项目建设有序推进,公司同意阳泉热电公司向国家开发银行山西省分行申请30亿元固定资产贷款,专项用于西上庄2×660MW低热值煤热电项目建设,贷款期限18年(2年宽限期,即前两年只付息,第三年开始还本),利率按中国人民银行规定的5年期贷款基准利率(LPR)-15BP,最终的贷款利率以签订的借款合同为准。公司和建投能源按对阳泉热电公司的持股比例分别为其150,000万元银行贷款提供连带责任保证,保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。项目建成后,阳泉热电公司以电费收费权及其项下全部收益按国开行贷款比例提供质押担保以及其他风险缓释措施,并在项目投产工程移交后,以其公司资产(包括土地、厂房、设备等)向股东方提

供抵押及/或质押反担保。截至 2025 年 12 月 31 日，阳泉热电公司在该行贷款余额为 203,029.20 万元。

(4) 2021 年 12 月 31 日，本公司第七届董事会第十九次会议审议通过《关于为全资子公司阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司申请中国银行贷款提供担保的议案》，并经公司 2022 年 4 月 13 日 2022 年第二次临时股东大会审议通过，为尽快落实项目建设资金，顺利推进矿井项目建设，公司同意七元公司向中国银行股份有限公司阳泉市分行申请 8 亿元固定资产贷款，专项用于七元公司煤矿项目以及置换股东除项目资本金以外的投资款，贷款期限 15 年（3 年宽限期，即前三年只付息，第四年开始还本），贷款利率 4.65%。公司同意为本项目提供连带责任保证，保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。截至 2025 年 12 月 31 日，七元公司在该行贷款余额为 74,000.00 万元。

(5) 2022 年 8 月 31 日，本公司第七届董事会第二十四次会议通过《关于为控股子公司阳泉煤业集团泊里煤矿有限公司申请中国银行贷款提供担保的议案》，并经公司 2022 年 9 月 24 日 2022 年第三次临时股东大会审议通过，为尽快落实泊里公司项目建设资金、顺利推进矿井项目建设，泊里公司拟向中国银行阳泉市分行申请 8 亿元固定资产贷款，专项用于泊里公司煤矿项目建设以及置换股东除项目资本金以外的投资款，贷款期限 15 年（4 年宽限期，即前四年只付息，第五年开始还本），贷款利率待合同签订前协商确定（不高于人民银行 5 年期基准利率）。公司为本项目提供全程全额第三方连带责任保证担保，担保期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年，泊里公司以项目投产工程移交后的土地、厂房、设备等资产向公司提供抵押反担保。截至 2025 年 12 月 31 日，泊里公司在该行贷款余额为 13,100.00 万元。

(6) 2022 年 10 月 28 日，本公司第七届董事会第二十七次会议通过《关于为全资子公司平舒铁路申请兴业银行贷款提供担保的议案》，为满足平舒铁路项目建设资金需求，平舒铁路拟向兴业银行晋中分行申请并取得授信金额 12.96 亿元，专项用于“阳煤集团平舒铁路专用线项目（一期/二期）”建设，期限不超过 15 年，利率不超过 LPR5Y，最终以双方签订的借款合同为准，宽限期不超过 2 年，从第 3 年开始还本。公司同意平舒铁路在兴业银行申请贷款 12.96 亿元，并为其提供连带责任保证担保。截至 2025 年 12 月 31 日，平舒铁路在该行贷款余额为 4,924.00 万元。

(7) 2023 年 6 月 29 日，本公司第七届董事会第三十一次会议通过《关于为山西平舒铁路运输有限公司申请项目贷款提供担保的议案》，为改善平舒铁路的财务状况，提升项目资金选择灵活性，保证平舒铁路专用线项目的顺利实施，平舒铁路拟向中国进出口银行山西省分行申请铁路专用线建设项目贷款 6 亿元，期限为 15 年，利率不高于 3.6%，最终以双方签订的借款合同为准，公司同意平舒铁路向进出口银行申请贷款 6 亿元，并为其提供连带责任保证担保。截至 2025 年 12 月 31 日，平舒铁路在该行贷款余额为 23,178.65 万元。

(8) 2023 年 6 月 29 日，本公司第七届董事会第三十一次会议通过《关于为山西平舒铁路运输有限公司申请项目贷款提供担保的议案》，为改善平舒铁路的财务状况，提升项目资金选择灵活性，保证平舒铁路专用线项目的顺利实施，平舒铁路拟向中国邮政储蓄银行股份有限公司山西省阳泉市分行申请铁路专用线建设项目贷款 12.96 亿元，期限为 20 年，利率不高于 3.65%，最终以双方签订的借款合同为准。公司同意平舒铁路向邮储银行申请贷款 12.96 亿元，并为其提供连带责任保证担保。截至 2025 年 12 月 31 日，平舒铁路在该行贷款余额为 25,925.12 万元。

(9) 2023 年 6 月 29 日，本公司第七届董事会第三十一次会议通过《关于为山西华储光电有限公司申请流动资金授信提供担保的议案》，为保证华储光电光伏组件项目生产经营需要，华储光电拟向兴业银行晋中分行申请流动资金授信 5 亿元，期限不超过 1 年，用于签发银行承兑汇票进行日常经营周转，承兑汇票综合费率为 0.77%。公司同意华储光电向兴业银行申请贷款 5 亿元，并为其提供连带责任保证担保。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已为华储光电担保的银行承兑汇票余额为 0 万元。

(10) 2023 年 6 月 29 日，本公司第七届董事会第三十一次会议通过《关于为华阳集团（阳泉）新能源销售有限公司申请分割建行授信提供担保的议案》，为满足新能源销售公司经营需要，缩短资金回收期，减少资金占用，提高资金周转能力，缓解资金压力，新能源销售公司拟向建设银行申请分割公司在建设银行西城支行授信，额度为 6 亿元，期限不超过 1 年，无保证金，年化手续费率不超过 1‰，专项用于开具国有商业银行履约保函。公司同意新能源销售公司向建设银行西城支行申请分割公司授信额度 6 亿元，并为其提供连带责任保证担保。截至 2025 年 12 月 31 日，公司已为新能源销售公司担保的履约保函余额为 0 万元。

(11) 2023年10月11日, 本公司第七届董事会第三十四次会议通过《关于同意七元公司申请中国工商银行贷款并为其提供担保的议案》, 为保证煤矿建设项目需要, 七元公司拟向中国工商银行股份有限公司阳泉北大街支行申请煤矿建设项目贷款授信15亿元, 用于七元公司煤矿项目建设、置换原有公司委托贷款, 贷款期限15年, 贷款利率不高于LPR5Y下浮0.5% (即利率不高于3.7%)。公司拟为本项目提供连带责任保证, 保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。截至2025年12月31日, 七元公司在该行贷款余额为96,907.03万元。

(12) 2024年3月13日, 本公司第八届董事会第四次会议通过《关于为华钠芯能公司申请晋商银行流资贷款提供担保的议案》, 为保证华钠芯能公司经营管理的需要, 华钠芯能公司拟向晋商银行股份有限公司阳泉分行申请流动资金贷款综合授信2亿元, 用于华钠芯能公司补充流动资金及归还借款, 贷款期限一年, 贷款利率不高于当期LPR (即3.45%)。公司拟为本项目提供连带责任保证, 保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。同时, 华钠芯能公司根据放贷进度以自有机器设备逐笔向公司提供足额抵押反担保。截至2025年12月31日, 华钠芯能公司在该行贷款余额为4,640.68万元。

(13) 2024年6月11日, 本公司第八届董事会第七次会议通过《关于同意平舒铁路公司申请建设银行项目贷款并对其提供担保的议案》, 为保证铁路专用线项目建设的需要, 平舒铁路公司拟向中国建设银行股份有限公司阳泉分行申请项目贷款综合授信12.774亿元, 贷款期限一年, 贷款利率不高于5年期LPR下浮100BP (截至决策前为2.95%), 最终以双方签订的借款合同为准。公司同意并为其提供连带责任保证担保, 保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。截至2025年12月31日, 平舒铁路公司在该行贷款余额为18,276.13万元。

(14) 2024年12月25日, 本公司第八届董事会第十二次会议通过《关于同意开元公司向中国银行办理续贷并提供担保的议案》, 为保证生产经营需要, 开元公司拟向中国银行股份有限公司阳泉市分行申请接续流动资金贷款授信5亿元, 贷款期限1年, 贷款利率不超过2.93%。公司拟为本项目提供连带责任保证, 保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。截至2025年12月31日, 开元公司在该行贷款余额为50,000.00万元。

(15) 2025年1月16日, 本公司第八届董事会第十三次会议审议通过《关于为七元公司向工商银行申请选煤厂项目贷款提供担保的议案》, 七元公司为降低融资利率、减轻企业债务压力, 满足选煤厂项目建设资金需求, 拟向中国工商银行股份有限公司阳泉北大街支行申请4.8908亿元选煤厂项目贷款, 期限不超过13年 (含宽限期), 利率不高于LPR5Y下浮84BP, 同意公司为本项目提供连带责任保证, 保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。截至2025年12月31日, 七元公司在该行贷款余额为21,980.00万元。

(16) 2025年2月19日, 本公司第八届董事会第十四次会议审议通过《关于为华钠科技管理公司向银行申请项目贷款提供担保的议案》, 华钠管理公司为保障万吨级钠离子正、负极项目顺利推进, 拟向中国邮政储蓄银行阳泉市分行申请3亿元银行授信额度, 期限不超过15年, 利率不高于LPR5Y下浮60BP (截至2025年2月18日为3.0%), 同意公司为本次贷款提供连带责任保证, 保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。同时, 华钠管理公司以自有土地和在建工程向公司提供抵押反担保。截至2025年12月31日, 华钠管理公司在该行贷款余额为1,766.26万元。

(17) 2025年2月19日, 本公司第八届董事会第十四次会议审议通过《关于为华钠芯能公司向银行申请项目贷款及流动资金贷款提供担保的议案》, 华钠芯能公司为保障2025年度平稳运营, 优化融资利率, 保证煤矿应急电源项目、储能集成项目资金需求, 拟向银行申请3.1亿元银行授信额度, 其中: 向山西银行股份有限公司申请新增项目贷款授信1.1亿元, 期限不超过5年, 利率不高于LPR1Y下浮20BP (截至2025年2月18日为2.9%); 向中国农业银行股份有限公司阳泉矿区支行申请流动资金贷款授信2亿元, 期限不超过3年, 利率不高于LPR1Y下浮30BP (截至2025年2月18日为2.8%), 同意公司为本项目提供连带责任保证, 保证期间为主合同项下债务履行期届满之日起三年。同时, 华钠芯能公司以在建工程、机器设备向公司提供抵押反担保。截至2025年12月31日, 华钠芯能公司在山西银行贷款余额为3,686.83万元; 农业银行贷款为9,849.72万元。

(18) 2025年3月31日, 本公司第八届董事会第十五次会议审议通过《关于为七元公司向建行申请项目贷款提供担保的议案》, 为保障煤矿、选煤厂项目顺利推进, 七元公司拟向中国建设银行股份有限公司阳泉龙信支行申请12.9亿元银行授信额度, 期限不超过13年, 利率不高于LPR5Y下浮88BP (即利率不高于2.72%), 同意公司为本次贷款提供连带责任保证, 保证期间为主合同

项下债务履行期限届满日后三年止。截至 2025 年 12 月 31 日，七元公司在该行贷款余额为 29,974.15 万元。

2、前期承诺履行情况

已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出，根据山西省煤矿企业兼并重组整合规划方案：

(1) 原天泰公司整合的平定地区 12 家小煤矿兼并整合事项已接近尾声，新煤业公司已设立，并取得营业执照和采矿权许可证。该整合事项共需支付的投资额及资源整合费用等共计 74,905.35 万元，截至资产负债表日已支付 73,453.90 万元，尚需支付 1,451.45 万元。

(2) 天泰公司与阳泉煤业集团沙钢矿业投资有限公司（沙钢公司）共同收购翼城县河寨煤业有限公司、翼城县中卫青洼煤业有限公司、山西翼城汇嵘煤业有限公司、山西翼城峥嵘煤业有限公司、蒲县锦泰煤业有限公司等 18 个小煤矿的兼并整合事项已接近尾声，新设的 8 个煤业公司均已取得营业执照和采矿权许可证，该整合事项共需支付 78,753.65 万元，截至资产负债表日已支付购买价款 73,078.95 万元，尚需支付 5,674.70 万元。

3、除上述承诺事项外，截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

1、应收票据事项

(1) 本集团年末持有承兑人为宝塔石化集团财务有限公司的承兑汇票 13,650 万元，本集团已就该等承兑汇票逾期未解付事项向宁夏回族自治区银川市中级人民法院提起票据纠纷诉讼，其中：

①逾期承兑汇票中金额 10,100 万元承兑汇票诉讼事项，已于 2020 年 6 月经银川市中级人民法院判决胜诉，其中，8,100 万元的承兑汇票到期日至清偿日的利息由出票人、承兑人及前手背书人偿还，支付的诉讼费也由前述单位承担；2,000 万元由出票人、承兑人进行清偿，支付的诉讼费也由前述单位承担，以上 10,100 万元案件已全部进入执行程序，2024 年度执行法院通过强制执行执行回款 640.73 万元。上述案件由于部分被执行人暂无可供执行财产以及部分财产因客观原因暂无法执行而终结本次执行程序。

②逾期承兑汇票中金额 3,000 万元的承兑汇票诉讼事项，由于介休市昌鑫洗煤有限公司（以下简称“昌鑫洗煤”）不服银川市中级人民法院一审判决提起上诉，宁夏高级人民法院以程序问题发还重审，经银川市中级人民法院发还重审后，支持 3,000 万元的承兑汇票及票据到期日至清偿日的利息由出票人、承兑人及前手背书人偿还，现上述案件已进入执行程序，由于部分被执行人暂无可供执行财产以及部分财产因客观原因暂无法执行而终结本次执行程序。

③逾期承兑汇票金额 300 万元经银川市中级人民法院判决胜诉，300 万元的承兑汇票票据本金以及到期日至清偿日的利息、案涉诉讼费亦均由出票人、承兑人以及所有票据背书人进行清偿。由于昌鑫洗煤不服上述判决，遂上诉至宁夏高级人民法院，该院作出驳回上诉维持原判的终审判决，现上述案件已进入执行程序，由于部分被执行人暂无可供执行财产以及部分财产因客观原因暂无法执行而终结本次执行程序。

④逾期承兑汇票金额 250 万元已经银川市中级人民法院判决胜诉，250 万元的承兑汇票票据本金以及到期日至清偿日的利息、案涉诉讼费亦均由出票人、承兑人进行清偿，且上述 250 万元票据案已全部进入执行程序。

宝塔石化集团有限公司（以下简称“宝塔集团”）破产重组案已于2023年11月15日经银川市中级人民法院受理，2024年12月银川市中级人民法院裁定批准宝塔集团重整计划，本集团上述债权将分别通过资金支付及持有信托份额的方式进行偿付，偿付方式为每个法人主体现金支付20万元，超出部分通过信托受益份额综合受偿。2025年1月，本集团持有的宝塔财务公司票据已完成受偿现金20万元的申报，截止资产负债表日，收到受偿现金48万元，其余欠款部分待转入信托份额。

(2) 本集团年末已背书转让承兑人为宝塔石化集团财务有限公司的承兑汇票1160万元，截至2024年末已全部逾期，其中：

①逾期承兑汇票中金额50万元票据持票人山西嘉盛招标代理有限公司向银川市中级人民法院提起票据追索权纠纷诉讼，本公司作为背书转让人亦列为被告，2020年06月22日银川市中级人民法院裁定由出票人和承兑人向原告支付汇票金额及票据到期日至获得清偿日的利息，驳回了原告向公司行使票据追索权的诉讼请求。

②逾期承兑汇票中金额20万元票据持票人北京时代贝林机电设备有限公司向银川市中级人民法院提起票据追索权纠纷诉讼，2020年6月2日银川市中级人民法院裁定由出票人、承兑人和包括公司在内的前手背书人向原告支付汇票金额及票据到期日至获得清偿日的利息，公司已向银川市高级人民法院提起上诉，2021年经银川市高级人民法院裁定维持原判，2024年6月11日，银川市中级人民法院发出(2024)宁01执585号执行通知书，要求包括公司在内的前手向申请执行人时代贝林支付20.43万元及利息，并负担执行费，在执行过程中银川市中级人民法院从被执行人阳泉煤业化工集团供销有限责任公司银行账户内扣划20.73万元，至此本案执行完毕。

③逾期承兑汇票中金额200万元票据持票人太原市润民环保节能有限公司向太原市小店区人民法院提起票据追索权纠纷诉讼，2020年11月12日经太原市小店区人民法院裁定将该案件移送至银川市中级人民法院审理，2021年1月5日经银川市中级人民法院裁定按原告太原市润民环保节能有限公司撤回起诉处理。

④逾期承兑汇票中金额500万元票据被背书人阳泉煤业集团安泽登茂通煤业有限公司于2024年7月8日就承兑汇票因被后手背书人追索形成购煤欠款的事宜向安泽县人民法院提起诉讼，一审判令安泽煤炭销售公司给付登茂通煤业货款500万元及利息，华阳股份公司对上述债务承担连带还款责任。华阳股份公司不服上述判决提起上诉，经临汾市中级人民法院审理后作出民事裁定撤销一审判决，发还安泽县人民法院重审。安泽县人民法院经重审后判决安泽销售公司给付登茂通煤业500万元购煤款及相应欠款利息，华阳股份公司对上述债务承担连带还款责任，华阳股份公司不服判决已提起上诉，目前尚未开庭。

截至本财务报表批准报出日，除以上事项外本公司未收到与该等已背书转让票据相关的其他信息。

2、其他诉讼事项

(1) 因控股子公司景福公司利益纠纷，公司于2023年8月21日被河北旭阳能源有限公司（以下简称“旭阳公司”）向晋中市中级人民法院提起诉讼，该案一审判决已下达，判决文号为(2023)晋07民初25号民事判决书，驳回原告旭阳公司的全部诉讼请求，2024年7月29日公司收到了旭阳公司的上诉状，山西省高级人民法院判决该案发回晋中市中级人民法院重审，截至本财务报告批准报出日，该案尚未开庭。

(2) 全资子公司安泽销售公司因买卖合同纠纷，于2024年2月5日被阳泉煤业集团安泽登茂通煤业有限公司向安泽县人民法院提起诉讼，请求支付已供煤但未结算的煤款14,047.22万元，该案一审判决已下达，判决：1、安泽销售公司给付登茂通煤业购煤款14,047.22万元及利息；2、公司对上述债务承担连带还款责任；3、驳回原告对华阳新材料科技集团有限公司承担连带还款责任的诉讼请求。公司向临汾市中级人民法院提起上诉，该案已经临汾市中级人民法院裁定撤销一审判决，发回安泽县人民法院重审。安泽县人民法院经重审后判决：1、安泽销售公司给付登茂通煤业购煤款14,047.22万元及利息；2、公司对上述债务承担连带还款责任；3、驳回原告对华阳新材料科技集团有限公司承担连带还款责任的诉讼请求，华阳股份公司不服判决已提起上诉。截至本财务报告批准报出日，目前尚未开庭。

除上述或有事项外，截至2025年12月31日，本集团无其他重大或有事项。

十七、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	854,977,500.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	854,977,500.00

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

1、 可续期公司债发行情况

2026年3月18日，公司获中国证券监督管理委员会出具的《关于同意山西华阳集团新能股份有限公司向专业投资者公开发行可续期公司债券注册的批复》（证监许可〔2026〕513号），注册规模为不超过40亿元。本批文下债券采取分期发行的方式。

2026年4月13日，公司完成批文项下首期债券“山西华阳集团新能股份有限公司2026年面向专业投资者公开发行可续期公司债券（第一期）”的簿记发行工作，最终全部回拨至品种二“26华阳Y2”。26华阳Y2的最终发行规模为20亿元，期限为3+N年期，于2026年4月15日完成缴款。

十八、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正**

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

1、 关于控股股东股票质押事项

2020年12月30日，控股股东华阳集团将其持有的本公司52,551.91万股无限售条件流通股质押给中国华融资产管理股份有限公司山西省分公司，质押融资资金用途为所属子公司融资。

2023年6月16日，本公司实施完成2022年度利润分配方案，向全体股东每股派送红股0.5股，公司总股本增加至360,750.00万股，控股股东华阳集团持有本公司股份数量增加至200,302.14万股，质押股份数量增加至78,827.87万股。

2023年10月19日，控股股东华阳集团将其质押给中国华融资产管理股份有限公司山西省分公司的本公司无限售流通股股份51,271.91万股解除质押。

截至本财务报告批准报出日，控股股东华阳集团累计质押其持有的本公司股份总数为27,555.96万股，占其所持公司股份总数的13.76%，占公司总股本的7.64%。

2、 关于办理新景公司采矿权许可证变更的事项

本公司向控股股东收购的新景公司采矿权许可证尚未完成变更，按照省自然资源厅行政审批相关要求，公司正在推动采矿权人变更工作。目前，新景公司已经上会审议通过外聘第三方机构结合新《矿产资源法》对采矿权变更相关资料进行评估。

3、 关于在建煤矿建设项目进展情况

(1) 七元公司煤矿建设项目批准生产规模500万吨/年，服务年限137年。矿井井田面积约为207.43平方公里，地质储量为20.24亿吨，以无烟煤为主，主采煤层为8号、15号煤。2024年12月15日，七元公司矿井成功实现联合试运转，铁路专用线同步建设当中。2025年12月9日，七元公司500万吨/年矿井竣工投产仪式在晋中市寿阳县举行，标志着七元矿正式进入生产矿井序列，对推动公司能源产业高质量发展具有深远意义。截至2025年底，累计完成投资63.02亿元。

(2) 泊里公司煤矿建设项目批准生产规模 500 万吨/年，服务年限 77.6 年。矿井井田总面积 107.53 平方公里，地质储量为 9.11 亿吨，以贫煤、无烟煤为主，主采煤层为 15 号煤。截至 2025 年 12 月底，累计完成投资 55.51 亿元。

4、钠离子电池正、负极材料项目

钠离子电池正、负极材料项目实施主体分别为山西华钠铜能科技有限责任公司、山西华钠碳能科技有限责任公司（北京中科海钠科技有限责任公司占股 70%，华阳股份全资子公司山西新阳清洁能源有限公司占股 30%）。千吨级钠离子电池正、负极材料项目投资总额约 1.3 亿元，已完工；万吨级钠离子电池正、负极材料项目投资总额约 11.4 亿元。截至 2025 年 12 月底，厂房工程全部完成，配套手续办理推进中。

5、钠离子电池电芯及 Pack 电池项目

钠离子电池电芯项目投资总额约 3.16 亿元，Pack 电池项目投资总额约 0.73 亿元。两个项目实施主体为山西华钠芯能科技有限责任公司（山西新阳清洁能源有限公司占股 100%）。华钠芯能公司依托中科院物理所钠离子电池技术，拥有全球首条钠离子电芯(1GWh)、钠离子 Pack 电池(1GWh)、储能集成(1GWh)生产线，具备生产组配及检测条件。主要生产 26700 圆柱钢壳、73174207 方形铝壳两款钠离子电芯，以及相应的 Pack 电池组、煤矿应急电源、工商业储能、新能源储能等产品。自主研发的钠离子煤矿应急电源在多座煤矿运行并取得外部订单。8 月国家能源局发布公告，“基于钠离子电池的 16MW/17.04MWh 高可靠性煤矿应急电源”项目成功列入“国家能源局第五批能源领域首台（套）重大技术装备”名单，是全省唯一入选国家级名单的项目，标志着该技术在煤矿应急供电领域的创新应用获得国家级认可。同时，该项目斩获“第一届应急管理科技创新奖”二等奖和“第十四届中国创新创业大赛山西赛区决赛”一等奖。钠离子电池储能技术厅市共建山西省重点实验室培育基地作为省级产学研新型研发机构，获评省科技厅 2024 年度考核“优秀”并通过期满验收。

6、于家庄煤矿项目

2024 年 8 月 22 日，公司以人民币 68 亿元竞得山西省寿阳县于家庄区块煤炭探矿权，于家庄区块井田面积 73.2245 平方公里，地质储量约 6.3 亿吨，煤种为贫煤和贫瘦煤，以此资源规划新建于家庄煤矿项目。2025 年 6 月 30 日，公司取得于家庄矿产资源探矿证。7 月 6 日勘查工程开始实施，目前野外勘探作业已基本完工，已全面转入资料处理与成果编制阶段。同时，正在同步推进项目可行性研究报告、用地预审与选址意见书等项目核准前期工作，相关专项报告正在抓紧编制。

7、高性能碳纤维项目

高性能碳纤维项目投资总额约 6.08 亿元，实施主体为山西华阳碳材科技有限公司。项目位于大同市云冈经济开发区清洁能源产业园，于 2024 年 6 月 15 日开工，2025 年 11 月 30 日项目建成投产。项目投产后生产的 T1000 级碳纤维，具有高强度、轻量化、耐高低温、耐腐蚀等特性，可应用于航空航天、高端装备制造、风电新能源、新型氢能储能等领域。

8、关于泰昌公司破产清算事项

2019 年 11 月 25 日，经华阳集团阳煤会纪（2019）302 号党委会议审议通过，泰昌公司资产负债处置通过法律手段，实行破产关闭。

2019 年 12 月 15 日，经山西省人民政府国有资产监督管理委员会晋国资改革二函（2019）658 号《关于阳泉煤业（集团）有限责任公司调整“僵尸企业”处置方式的批复》同意，将《关于调整

处置“僵尸企业”工作方案的请示》中涉及阳泉煤业（集团）平定泰昌煤业有限公司、阳泉煤业集团蒲县天煜新星煤业有限公司2户“僵尸企业”的处置方式由清算注销调整为依法破产。

2020年1月15日，山西宏厦建筑工程有限公司以债务人不能清偿到期债务为由向山西省阳泉市中级人民法院申请对泰昌公司进行破产清算。2020年3月10日，经阳泉中院（2020）晋03破1号民事裁定书裁定受理宏厦建筑对泰昌的破产清算申请。2020年12月16日，阳泉中院（2020）晋03破1号之二通知书要求泰昌公司在收到通知书十五日内向法院提交财产状况说明、债务清册、债权清册、有关财务会计报告以及职工工资的支付和社会保险费用的缴纳情况。2020年12月31日，阳泉中院已向管理人交接泰昌公司相关资料，包含公司公章、财务印鉴、凭证账簿等，管理人已正式接手泰昌公司破产清算工作并派驻人员进驻泰昌公司开展工作。2023年1月30日阳泉中院民事裁定书裁定对陕西朗登矿业科技开发有限公司等54户债权人的债权予以确认。2024年2月20日管理人拟订了《阳泉煤业（集团）平定泰昌煤业有限公司财产分配原则及办法（草案）》和《阳泉煤业（集团）平定泰昌煤业有限公司财产变价方案（草案）》并提请泰昌公司债权人会议审议。2024年7月18日管理人提请泰昌公司债权人会议审议《阳泉煤业（集团）平定泰昌煤业有限公司财产分配原则及办法》和《阳泉煤业（集团）平定泰昌煤业有限公司财产变价方案》的议案。2025年1月15日，山西省阳泉市中级人民法院民事裁定书（2020）晋03破1号之三裁定宣告阳泉煤业（集团）平定泰昌煤业有限公司破产。

8、其他

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,852,768,682.82	1,686,081,486.87
1年以内合计	1,852,768,682.82	1,686,081,486.87
1至2年	610,863,449.55	663,308,561.30
2至3年	400,554,074.82	219,868,104.75
3至4年	138,629,277.54	302,418,099.61
4至5年	286,554,442.70	590,908,757.08
5年以上	1,762,920,726.95	1,213,783,782.35
合计	5,052,290,654.38	4,676,368,791.96

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,101,496,455.61	21.80	1,027,273,832.47	93.26	74,222,623.14	1,084,458,182.42	23.19	1,020,790,841.79	94.13	63,667,340.63
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	320,670,029.58	6.35	320,670,029.58	100.00		320,670,029.58	6.86	320,670,029.58	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	780,826,426.03	15.45	706,603,802.89	90.49	74,222,623.14	763,788,152.84	16.33	700,120,812.21	91.66	63,667,340.63
按组合计提坏账准备	3,950,794,198.77	78.20	1,546,513,660.81	39.14	2,404,280,537.96	3,591,910,609.54	76.81	1,350,974,038.53	37.61	2,240,936,571.01
其中：										
账龄组合	3,950,794,198.77	78.20	1,546,513,660.81	39.14	2,404,280,537.96	3,591,910,609.54	76.81	1,350,974,038.53	37.61	2,240,936,571.01
合计	5,052,290,654.38	/	2,573,787,493.28	/	2,478,503,161.10	4,676,368,791.96	/	2,371,764,880.32	/	2,304,603,911.64

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
山西兆丰铝业有限责任公司	320,670,029.58	320,670,029.58	100.00	预计无法收回
阳泉煤业(集团)平定东升兴裕煤业有限公司	218,301,832.76	144,079,209.62	66.00	收回存在风险
石家庄正元化肥有限公司	90,641,676.18	90,641,676.18	100.00	预计无法收回
阳泉煤业(集团)平定裕泰煤业有限公司	89,842,083.43	89,842,083.43	100.00	预计无法收回
山西朔州平鲁区阳煤泰安煤业有限公司	54,573,776.96	54,573,776.96	100.00	预计无法收回
山西阳煤集团南岭煤业有限公司	49,639,846.17	49,639,846.17	100.00	预计无法收回
山西石港煤业有限公司	49,221,065.93	49,221,065.93	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城山凹煤业有限公司	42,263,508.26	42,263,508.26	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城东沟煤业有限公司	30,840,433.57	30,840,433.57	100.00	预计无法收回
石家庄中冀正元化工有限公司	29,486,146.79	29,486,146.79	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城石丘煤业有限公司	18,060,685.94	18,060,685.94	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城堡子煤业有限公司	17,265,751.13	17,265,751.13	100.00	预计无法收回
山西阳煤集团碾沟煤业有限公司	17,194,057.16	17,194,057.16	100.00	预计无法收回
昔阳县坪上煤业有限责任公司	16,968,051.53	16,968,051.53	100.00	预计无法收回
阳泉煤业(集团)平定泰昌煤业有限公司	16,436,789.28	16,436,789.28	100.00	预计无法收回
山东润银生物化工股份有限公司	13,683,081.49	13,683,081.49	100.00	预计无法收回
山西昔阳运裕煤业有限责任公司	9,414,236.35	9,414,236.35	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团蒲县天煜新星煤业有限公司	7,524,371.60	7,524,371.60	100.00	预计无法收回
宝塔石化集团财务有限公司	2,300,000.00	2,300,000.00	100.00	预计无法收回
山西京宇天成科技有限公司	1,459,937.65	1,459,937.65	100.00	预计无法收回
山西右玉元堡煤业有限责任公司	1,396,461.63	1,396,461.63	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城河寨煤业有限公司	1,264,781.42	1,264,781.42	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团五鑫煤业有限公司	879,302.88	879,302.88	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城华泓煤业有限公司	797,255.78	797,255.78	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城汇嵘煤业有限公司	665,635.46	665,635.46	100.00	预计无法收回
阳泉方正门窗有限责任公司	376,455.09	376,455.09	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城中卫青洼煤业有限公司	150,853.00	150,853.00	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城森杰煤业有限公司	126,676.48	126,676.48	100.00	预计无法收回
山西名扬电子有限公司	25,949.11	25,949.11	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城下交煤业有限公司	25,723.00	25,723.00	100.00	预计无法收回
合计	1,101,496,455.61	1,027,273,832.47	93.26	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,784,411,159.00	89,220,557.95	5.00
1至2年	538,233,819.64	53,823,381.96	10.00

2至3年	265,723,033.60	106,289,213.44	40.00
3至4年	66,339,870.41	53,071,896.33	80.00
4至5年	259,888,524.94	207,910,819.95	80.00
5年以上	1,036,197,791.18	1,036,197,791.18	100.00
合计	3,950,794,198.77	1,546,513,660.81	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,020,790,841.79	26,716,742.16	20,233,751.48			1,027,273,832.47
按组合计提坏账准备	1,350,974,038.53	195,539,622.28				1,546,513,660.81
合计	2,371,764,880.32	222,256,364.44	20,233,751.48			2,573,787,493.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
阳泉煤业(集团)有限责任公司五矿	431,664,446.02		431,664,446.02	8.47	43,495,752.41
山西兆丰铝电有限责任公司	384,827,189.91		384,827,189.91	7.55	366,514,918.43

山西兆丰铝业有 限责任公司	320,670,029.58		320,670,029.58	6.29	320,670,029.58
天津阳煤煤炭销 售有限公司	318,258,563.23		318,258,563.23	6.25	15,912,928.16
华阳新材料科技 集团有限公司	314,135,767.82		314,135,767.82	6.17	258,794,640.01
合计	1,769,555,996.56		1,769,555,996.56	34.73	1,005,388,268.59

其他说明：

按欠款方归集的年末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额 1,769,555,996.56 元，占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 34.73%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 1,005,388,268.59 元。

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	143,964,794.93	124,784,339.43
应收股利	912,008,599.73	835,508,599.73
其他应收款	942,973,833.26	1,016,541,779.00
合计	1,998,947,227.92	1,976,834,718.16

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款	143,964,794.93	124,784,339.43
债券投资		
投资性往来款		
合计	143,964,794.93	124,784,339.43

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	183,401,057.55	100.00	39,436,262.62	21.50	143,964,794.93	162,092,716.68	100.00	37,308,377.25	23.02	124,784,339.43
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收利息	34,275,864.11	18.69	34,275,864.11	100.00		33,667,029.18	20.77	33,667,029.18	100.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收利息	149,125,193.44	81.31	5,160,398.51	3.46	143,964,794.93	128,425,687.50	79.23	3,641,348.07	2.84	124,784,339.43
按组合计提坏账准备										
其中：										
合计	183,401,057.55	/	39,436,262.62	/	143,964,794.93	162,092,716.68	/	37,308,377.25	/	124,784,339.43

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
阳泉煤业（集团）平定裕泰煤业有限公司	23,861,444.61	23,861,444.61	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城汇嵘煤业有限公司	8,171,131.07	8,171,131.07	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城河寨煤业有限公司	2,243,288.43	2,243,288.43	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团泊里煤矿有限公司	143,858,074.93			
山西华钠芯能科技有限责任公司	106,720.00			
阳泉煤业集团翼城山凹煤业有限公司	896,724.30	896,724.30	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城下交煤业有限公司	3,740,886.68	3,740,886.68	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团翼城石丘煤业有限公司	522,787.53	522,787.53	100.00	预计无法收回
合计	183,401,057.55	39,436,262.62		/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额			37,308,377.25	37,308,377.25
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			2,127,885.37	2,127,885.37
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额			39,436,262.62	39,436,262.62

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	37,308,377.25	2,127,885.37				39,436,262.62
组合计提						
合计	37,308,377.25	2,127,885.37				39,436,262.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(6). 本期实际核销的应收利息情况**适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收利息分类

按类别分类

项目	期末余额	上年年末余额
委托贷款	167,826,239.54	148,645,784.04
债券投资		
投资性往来款	15,574,818.01	13,446,932.64
小计	183,401,057.55	162,092,716.68
减：坏账准备	39,436,262.62	37,308,377.25
合计	143,964,794.93	124,784,339.43

应收股利**(1). 应收股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
新景公司	485,508,599.73	485,508,599.73
榆树坡公司	382,500,000.00	306,000,000.00
开元公司	44,000,000.00	44,000,000.00
合计	912,008,599.73	835,508,599.73

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	493,089,220.93	1,077,001,522.00
1年以内合计	493,089,220.93	1,077,001,522.00
1至2年	589,030,118.69	564,254,170.11
2至3年	561,838,864.58	4,105,749.85
3至4年	3,693,701.60	204,310,492.44
4至5年	203,765,384.69	593,385,172.44
5年以上	1,922,382,248.59	1,451,124,303.08

合计	3,773,799,539.08	3,894,181,409.92
----	------------------	------------------

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司借款	3,097,966,272.71	3,220,059,132.72
原控股子公司借款	547,055,470.20	547,055,470.20
风险抵押金	2,712,900.00	2,712,900.00
代垫统筹	5,816,311.64	14,910,555.98
备用金	5,252,789.51	8,205,757.67
保证金	797,044.60	601,789.60
其他往来款	114,198,750.42	100,635,803.75
合计	3,773,799,539.08	3,894,181,409.92

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	2,101,851.83	535,027,275.68	2,340,510,503.41	2,877,639,630.92
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		75,510,707.81		75,510,707.81
本期转回	265,772.90		122,058,860.01	122,324,632.91
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	1,836,078.93	610,537,983.49	2,218,451,643.40	2,830,825,705.82

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	2,340,510,503.41		122,058,860.01			2,218,451,643.40
组合计提	537,129,127.51	75,510,707.81	265,772.90			612,374,062.42
合计	2,877,639,630.92	75,510,707.81	122,324,632.91			2,830,825,705.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
裕泰公司	1,059,990,894.83	28.09	子公司借款	1至2年 28,057,998.00 元 4至5年 38,227,500.00 元 5年以上 993,705,396.83 元	1,059,990,894.83
泊里公司	981,495,843.98	26.01	子公司借款	1至2年 536,820,100.02 元 4至5年 163,559,000.00 元 5年以上 281,116,743.96 元	465,645,953.96
兴裕公司	926,371,633.90	24.55	子公司借款	1年以内 462,210,000.00 元 2至3年 460,800,000.00 元 3至4年 3,361,633.90 元	611,405,278.37
阳泉煤业(集团)平定泰昌煤业有限公司	547,055,470.20	14.50	原控股子公司借款	5年以上 547,055,470.20 元	547,055,470.20
景福公司	80,107,900.00	2.12	子公司借款	5年以上 80,107,900.00 元	80,107,900.00
合计	3,595,021,742.91	95.27	/	/	2,764,205,497.36

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	10,146,987,646.56	120,000,000.00	10,026,987,646.56	9,588,894,346.56	120,000,000.00	9,468,894,346.56
对联营、合营企业投资	1,615,425,056.00		1,615,425,056.00	1,251,440,209.49		1,251,440,209.49
合计	11,762,412,702.56	120,000,000.00	11,642,412,702.56	10,840,334,556.05	120,000,000.00	10,720,334,556.05

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（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		
新景公司	2,271,531,244.36						2,271,531,244.36	
开元公司	254,120,421.03						254,120,421.03	
平舒公司	332,234,100.00						332,234,100.00	
景福公司	161,217,000.00						161,217,000.00	
铨耘选煤公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
裕泰公司		45,000,000.00						45,000,000.00
天成公司	248,991,329.90						248,991,329.90	
长沟洗选煤公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
新阳能源公司	1,301,196,217.80		208,093,300.00				1,509,289,517.80	
香港国贸公司	88,434,834.79						88,434,834.79	
华太光储公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
平定销售公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
东泊铁路公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
翼城销售公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
平鲁销售公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
铨远煤层气公司	114,728,854.98						114,728,854.98	
安泽销售公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
榆树坡公司	229,500,000.00						229,500,000.00	
扬德公司	40,652,298.63						40,652,298.63	
七元公司	2,012,786,409.09		230,000,000.00				2,242,786,409.09	
平舒铁路公司	449,856,311.95						449,856,311.95	

阳泉煤业(集团) 平定泰昌煤业有 限公司		30,000,000.00						30,000,000.00
兴裕公司		45,000,000.00						45,000,000.00
泊里公司	175,000,000.00						175,000,000.00	
阳泉热电公司	625,000,000.00						625,000,000.00	
寿阳销售公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
青岛销售公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
天津销售公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
煤矸石公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
国华选煤公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
芬雷公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
陆港公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
阳煤电力公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
新能源销售公司	500,445,324.03						500,445,324.03	
碳材科技公司	360,000,000.00						360,000,000.00	
华钠管理公司			120,000,000.00				120,000,000.00	
合计	9,468,894,346.56	120,000,000.00	558,093,300.00				10,026,987,646.56	120,000,000.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	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											
阳煤国新	43,144,661.20			-5,054,913.90						38,089,747.30	
小计	43,144,661.20			-5,054,913.90						38,089,747.30	
二、联营企业											
下交煤业											
华泓煤业	21,006,132.24			-1,510,423.65		-3,933,984.23				15,561,724.36	
河寨煤业											
汇嵘煤业											
山凹煤业											
中卫青洼煤业											
石丘煤业											
财务公司	1,187,289,416.05	307,428,258.06		63,644,593.09					3,411,317.14	1,561,773,584.34	
小计	1,208,295,548.29	307,428,258.06		62,134,169.44		-3,933,984.23			3,411,317.14	1,577,335,308.70	
合计	1,251,440,209.49	307,428,258.06		57,079,255.54		-3,933,984.23			3,411,317.14	1,615,425,056.00	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,416,334,215.82	6,470,273,684.93	12,162,148,185.13	7,135,834,373.56
其他业务	1,789,979,281.21	1,563,940,162.53	1,617,165,219.68	1,651,406,898.79
合计	12,206,313,497.03	8,034,213,847.46	13,779,313,404.81	8,787,241,272.35

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
销售商品	10,913,707,810.03	7,002,547,380.89
提供劳务	168,228,228.66	146,341,426.15
按经营地区分类		
中国大陆	11,081,936,038.69	7,148,888,807.04
中国大陆外		
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	10,913,707,810.03	7,002,547,380.89
在某一时段内确认	168,228,228.66	146,341,426.15
合计	11,081,936,038.69	7,148,888,807.04

其他说明：

√适用 □不适用

营业收入明细：

项目	本年金额	上年金额
主营业务收入	10,416,334,215.82	12,162,148,185.13
其中：煤炭	10,383,358,938.74	12,057,323,507.50
热力		33,287,984.29
电力	32,975,277.08	71,536,693.34
其他业务收入	1,789,979,281.21	1,617,165,219.68
其中：煤气	66,641,717.51	92,872,771.10
材料配件	291,818,482.11	308,204,735.81
租赁服务	1,124,377,458.34	950,186,498.68
其他	307,141,623.25	265,901,214.09
合计	12,206,313,497.03	13,779,313,404.81

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	306,000,000.00	306,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	57,079,255.54	78,380,871.24
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	120,000.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	10,077,500.00	
合计	373,276,755.54	384,380,871.24

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-948,227.88	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	160,202,003.07	
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	-2,331,511.80	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	21,104,840.82	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	3,411,317.14	

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	10,114,700.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入	73,969.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-76,721,162.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	19,995,108.65	
少数股东权益影响额（税后）	-7,356,572.35	
合计	102,267,391.72	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.64	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.27	0.40	0.40

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：王永革

董事会批准报送日期：2026年4月24日

修订信息

适用 不适用