

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 2020 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、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、公司负责人杨乃时、主管会计工作负责人范宏庆及会计机构负责人（会计主管人员）范宏庆声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以 2020 年 12 月 31 日总股本 2,405,000,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税）。

### 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“第四节 经营情况讨论与分析”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 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节	公司业务概要 .....	9
第四节	经营情况讨论与分析 .....	11
第五节	重要事项 .....	25
第六节	普通股股份变动及股东情况 .....	40
第七节	优先股相关情况 .....	44
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	46
第九节	公司治理 .....	54
第十节	公司债券相关情况 .....	59
第十一节	财务报告 .....	65
第十二节	备查文件目录 .....	220

## 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
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	阳泉煤业（集团）股份有限公司一矿
二矿	指	阳泉煤业（集团）股份有限公司二矿
发供电分公司	指	阳泉煤业（集团）股份有限公司发供电分公司
天泰公司	指	阳泉煤业集团天泰投资有限责任公司
泰昌公司	指	阳泉煤业（集团）平定泰昌煤业有限公司
裕泰公司	指	阳泉煤业（集团）平定裕泰煤业有限公司
兴裕公司	指	阳泉煤业（集团）平定东升兴裕煤业有限公司
煤矸石公司	指	阳泉煤业集团矸石山治理建筑工程有限公司
国华选煤公司	指	山西阳煤国华选煤工程技术有限公司
芬雷公司	指	山西阳煤芬雷选煤有限公司
阳煤电力公司	指	阳泉阳煤电力有限公司
昔阳销售公司	指	阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司
左权销售公司	指	阳泉煤业集团左权煤炭销售有限公司
寿阳销售公司	指	阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司
保德销售公司	指	阳泉煤业集团保德煤炭销售有限公司
平定销售公司	指	阳泉煤业集团平定煤炭销售有限公司
和顺销售公司	指	阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司
清徐销售公司	指	阳泉煤业集团清徐煤炭销售有限公司
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
孟县销售公司	指	阳泉煤业集团孟县煤炭销售有限公司
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
五矿选煤厂	指	阳泉煤业（集团）股份有限公司五矿选煤厂
长沟洗选煤公司	指	阳煤股份和顺长沟洗选煤有限公司
天成公司	指	阳泉天成煤炭铁路集运有限公司
陆港公司	指	山西（阳泉）国际陆港集团有限公司
新景矿公司	指	山西新景矿煤业有限责任公司
开元公司	指	阳煤集团寿阳开元矿业有限责任公司
平舒公司	指	山西平舒煤业有限公司
景福公司	指	阳泉煤业集团寿阳景福煤业有限公司
榆树坡公司	指	山西宁武榆树坡煤业有限公司
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
鲁西燃料公司	指	聊城鲁西燃料有限公司
阳泉热电公司	指	华阳建投阳泉热电有限责任公司

香港国贸公司	指	阳煤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

## 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	杨乃时

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	王平浩
联系地址	山西省阳泉市桃北西街2号
电话	0353-7080590
传真	0353-7080589
电子信箱	hygf600348@sina.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	山西省阳泉市桃北西街2号
公司注册地址的邮政编码	045008
公司办公地址	山西省阳泉市桃北西街2号
公司办公地址的邮政编码	045008
公司网址	http://www.yqmy.cc
电子信箱	hygf600348@sina.com

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	刘志红、王普洲
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	光大证券股份有限公司
	办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号
	签字的保荐代表人姓名	贾广华、席平健
	持续督导的期间	2020 年 9 月 16 日至 2021 年 12 月 31 日

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年		本期比上年同期增减(%)	2018年
		调整后	调整前		
营业收入	31,181,474,489.98	32,657,944,785.36	32,657,944,785.36	-4.52	32,683,712,211.90
归属于上市公司股东的净利润	1,505,001,110.40	1,700,671,463.40	1,700,817,116.61	-11.51	1,971,274,188.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,285,128,834.84	1,577,090,866.98	1,577,236,520.19	-18.51	1,733,169,934.41
经营活动产生的现金流量净额	3,967,332,491.62	3,504,907,666.63	3,505,053,319.84	13.19	3,763,883,895.38
	2020年末	2019年末		本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	23,683,955,598.61	23,089,145,932.23	22,539,419,643.77	2.58	21,166,052,345.19
总资产	57,482,736,564.80	51,065,446,009.97	49,065,098,244.27	12.57	46,127,765,281.45

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年		本期比上年同期增减(%)	2018年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.63	0.71	0.71	-11.27	0.82
稀释每股收益(元/股)	0.63	0.71	0.71	-11.27	0.82
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.53	0.62	0.66	-14.52	0.72
加权平均净资产收益率(%)	9.03	9.88	10.21	减少0.85个百分点	11.57
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.76	9.20	9.50	减少1.44个百分点	10.24

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2020年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)

营业收入	8,452,393,935.86	6,858,275,464.37	7,692,276,234.16	8,178,528,855.59
归属于上市公司股东的净利润	377,667,721.20	343,460,861.61	373,411,644.46	410,460,883.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	385,006,426.98	316,464,794.24	361,199,035.83	222,458,577.79
经营活动产生的现金流量净额	1,124,153,025.95	447,133,383.59	1,236,088,207.85	1,159,957,874.23

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	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	5,338,136.96		-21,065,904.64	-51,375,583.83
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	149,758,608.11		116,531,390.43	375,976,842.80
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	-83,567.42			-108,033.98
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				10,803,776.00
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回			12,183,267.10	
受托经营取得的托管费收入	51,160,316.03		51,056,266.40	19,372,907.36
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	74,968,603.68		4,604,243.87	-36,470,138.80
少数股东权益影响额	9,015,702.54		1,098,649.05	-545,573.19
所得税影响额	-70,285,524.34		-40,827,315.79	-79,549,942.38
合计	219,872,275.56		123,580,596.42	238,104,253.98

## 十一、采用公允价值计量的项目

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	35,040,000.00	39,000,000.00	3,960,000.00	
应收款项融资	2,464,199,053.17	1,787,393,226.43	-676,805,826.74	
合计	2,499,239,053.17	1,826,393,226.43	-672,845,826.74	

## 十二、其他

适用  不适用



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### （一）主要业务

公司所属行业为煤炭采掘类。主要从事煤炭生产、洗选加工、销售，电力生产、销售，热力生产、销售，以及道路普通货物运输、设备租赁、施工机械配件等。公司主要产品分为煤炭产品、电力、热力等三大类。其中：煤炭产品主要是优质无烟煤，可用于电力、化肥、冶金、机械、建材等行业；电力主要用于工业生产和居民生活；热力主要用于工业加热和城市居民供暖等。

#### （二）经营模式

公司经营模式：在经营管理方面，不断革新煤矿管控模式，建立以效益效率为导向的激励约束机制，强化现场管控，实施政策激励，充分调动积极性，增强了煤矿的自主经营意识；在安全管理方面，创新提升“166”安全管理体系，递进组织季度安全生产活动，扎实推进安全生产标准化达标创建，扎实构建“8+3”瓦斯治理模式，坚持煤矿水害防治“六进”管理，夯实水害预防管理基础；在采购方面，坚持集中采购，建立仓储、运输、销售物资动态管理监督机制，借力ERP系统建设，提升效率；在销售方面，推行集中统一销售、铁路为主、长协为主的煤炭销售策略，推进市场、价格、用户三个体系的创建；在资金管控方面，实行以现金流管理为核心的全面预算管理，强化债务风险动态监测，实行资金动态平衡计划和现金流年度、季度、月度规划，严防债券违约事件发生。

主要业绩驱动因素：报告期内，公司业绩主要来源于煤炭业务，煤炭利润源于产量增长及采煤成本和其他管理成本的控制。

#### （三）行业情况

公司所属的煤炭采掘行业是重要的基础能源行业之一，是典型的资源和劳动力密集型行业。相对于其他新兴产业，煤炭行业是一个成熟行业，发展前景相对稳定，成长性一般，产品的市场需求在较大程度上受宏观经济状况和相关下游行业发展的影响，属于需求拉动型市场。

### 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司核心竞争力主要体现在：

#### （一）资源优势

公司拥有较丰富的煤炭储备资源，其中大部分为稀缺煤种无烟煤，这些煤炭储备资源，为公司发展提供了充足的资源保障。公司主要煤炭产品包括3#无烟喷吹煤、无烟洗末煤、贫瘦喷吹煤、无烟洗中块、洗小块、无烟末煤、贫瘦末煤等多个品种。

#### （二）生产技术优势

煤炭生产方面，依靠科技创新，公司致力于实现煤的安全、绿色、智能化开采，正在让煤炭这个传统产业，焕发出勃勃生机。以智能机器人无人探测技术研究应用为科技创新重点，不断推进“机械化换人、自动化减人”。依靠瓦斯治理技术的创新研究，公司践行“8+3”瓦斯治理阳泉模式，“推行‘8+3’瓦斯治理阳泉模式后，突出煤层掘进工作面月单进水平平均提高30%以上，本煤层抽采效率大幅提高，回采面抽采达标时间缩短近一半。

煤矸石治理，华阳股份坚持新发展理念，深入实施创新驱动发展战略，紧紧围绕行业内重大科技需求，着力攻克关键核心技术，加强科技创新开放合作。在国家863计划、自然科学基金等支持下，以阳泉矸石山坡面作为试验地进行研究，研发了自燃煤矸石山治理与生态重建技术体系和以覆压阻燃为核心的自燃煤矸石山治理的关键技术。

#### （三）市场优势

公司煤炭产品优质稳定，行销全国多个省市及用户，销量逐年递增。冶金用煤主要供应鞍钢、本钢、首钢、河钢等国内重点大型钢铁企业。近年来，公司积极调整产品结构，优化市场结构，与一批国内大钢厂、大电厂和国际大钢铁企业形成了战略合作伙伴关系，具有一定的抗市场风险能力。

从销售端积极开展煤炭电商销售交易模式，带动运输服务、售后服务升级。参与煤炭在线销售，开拓销售新渠道，提高了传统产业效率，在煤炭交易、物流服务等方面提升服务水平，为旧动能改造注入了新的活力与动力，是解决部分外围矿井煤炭销售渠道窄、流向单一、周边煤炭价格参考略显不足等问题的有力措施。2020 年，线上竞价交易发展迅速，有效提升了外围矿井煤炭售价，为发现更优的市场价格，发掘潜在的优质用户提供了重要依据和参考，效果明显。

#### （四）运输优势

公司位于有“山西东大门”之称的阳泉市，地处山西省沁水煤田东北部，石太铁路和石太高速公路从矿区穿过，交通十分便利。铁路运输跨石家庄、太原两个铁路分局，西距太原 110 公里，东距石家庄 120 公里，拥有阳泉、白羊墅和寿阳三个发煤站及先进的储装运系统，是铁路重点保障的国有特大型煤炭企业，供应及时、可靠，合同兑现率高。

公司在联合铁路、港口，山西(阳泉)国际陆港集团有限公司成立后，稳步实现从“黑”货到“白”货走向“洋”货的战略目标，进行物流产业生态创新性研究，做大做强现代物流业。依托北京路局强大的铁路运力支持，整合铁路运线周边矿井资源，采取站台租赁、合作发运或自行组织等多种方式，全力推行市场化“公转铁”发运，有力支撑了公司的铁路外运。

#### （五）人才优势

公司拥有一支业务能力强、素质高、经验丰富的煤炭生产经营管理人才队伍，保证了公司经营管理和业务拓展的顺利推进。截至 2020 年底，公司拥有研究生以上学历 157 人，本科以上学历 5,437 人，专业技术人员 1014 人。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

2020 年，面对新冠疫情重大挑战和复杂多变的市场环境，公司积极应对，做好疫情防护的同时，克服内外部环境变化的不利影响，通过提前规划布局，坚持安全发展理念，强化生产组织协同，圆满完成了各项目标任务，营业收入完成 311.81 亿元，利润总额完成 19.43 亿元，全年实现了公司健康稳定运行态势。回顾过去一年，公司主要做好以下工作：

#### （一）抓基础，安全长效机制更加牢固

标本兼治、综合施策，着力解决安全生产标准化、职工素质提升和劳动用工管理等制约煤炭发展的“三大短板”。以“安全生产标准化基础管理提升年”活动为契机，坚持高规格季度检查验收和讲评考核，将双重预防管理机制纳入常态化管理，以“三项岗位”人员为重点，以“五个人人”为载体，有效提升员工素质和防范风险灾害能力。

#### （二）抓协调，生产经营水平稳步提升

超前部署，总体协调，跟踪落实，一手抓疫情防控，一手抓复产稳产、装车外运，力促煤炭产销量创历史最好水平。通过成立提高单进领导工作组，实施“一矿一策、一头一策”组织进尺攻坚；通过定方案，定目标，纳入高质量发展月度考核，大力推进采掘面高产高进建设。

#### （三）抓创新，“一优三减”效果日渐显现

回采方面，通过大采高、综采自动化、端头支架、超前支架的应用，回采率得到提高；巷道修复机推广应用，效率得到提高；“沿空留墙”无煤柱开采技术达到了预期目标，高产高效装备技术基本形成。

掘进方面，全断面硬岩快速掘进机、掘锚护一体机、钻装一体机、岩巷钻爆法等先进装备技术的应用，单进水平大幅提高，衔接紧张局面进一步缓解。

机电方面，智能化矿井、智能化试点工作面建设有序推进。七元、泊里的新建矿井智能化建设已纳入“三同时”管理。

通风方面，“8+3”瓦斯治理模式不断完善；井下掘进“顺层钻孔气相压裂+造穴卸压”加强措施，在单进提高的同时，实现了瓦斯零超限。顶板岩巷下向钻孔卸压防突成套技术装备研究应用效果良好。

#### （四）抓成本，降本增效促高质量发展

各系统严格落实 2020 年全面成本管控措施及考核管理办法，逐月分解指标，定期督促落实推进。生产系统严格落实十项成本管控措施；机电系统落实煤矿电力、材料、配件、修理四项管控；通风和技术系统重点优化通风系统、巷道及钻孔布置、修旧利废、科研经费等方面管控；洗选系统重点落实介耗管理、修旧利废、错峰用电管控；经营系统重点管控计划、供应、金融、财务、税收五项指标。

#### （五）抓考核，契约化激活内生动力

一是大力推行采掘契约化管理。煤矿与采煤、掘进队组签订契约工程，缩短工期，加快工程进度。

二是强化煤质考核。从源头上将排矸量纳入质量管理，成立井下煤质抽检组，从质量管理体系、生产过程质量管理、商品煤质量管理和煤质基础管理四个方面入手开展矿井煤质管理标准化检查，开展内部煤样及装车数量抽检，强化不合格商品煤分析考核力度。

三是以瓦斯治理为抓手，严格考评，强化了瓦斯零超限、防突七项管控、六项重点工程管控、防尘、防灭火等措施落实，为安全生产奠定了坚实基础。

#### （六）抓队伍，优化结构助力人才培养

一是调结构补充完善采掘一线缺员。招录井下采掘一线劳动预备制学员充实到井下一线，完成特有工种人员转招工作。

二是加大高校毕业生引进和培养力度。创新招聘方式、拓展招聘渠道，招聘主体及急需紧缺专业二本及以上学历高校毕业生。

三是通过加强“111”人才的培养使用、提高本科生采掘开队干比例、高校毕业生管理技术人员身份认定、高校毕业生评先评优等多种方式，持续加快对高校毕业生的培养使用，促进人才尽快成长成才。

#### （七）抓融资，资本运作支撑发展动力

积极发挥上市平台优势，为公司平稳运营提供资金保证。非公开发行 20 亿元优先股获得批复，是省内近十年煤炭上市公司权益类再融资第一单，七元、泊里项目复工建设，加速优质产能进一步释放。

#### （八）抓作风，助推企业形象接续提升

公司各单位始终坚持党的领导，积极落实上级党委安排，扎实推进“333”党建模式落实落地，把党的建设与安全生产经营等中心工作同安排、同部署、同考核，同向发力，持续推进干部作风建设、党风廉政建设 and 干部员工队伍建设。实现了煤矿干部队伍结构、人员素质全方位提升，企业政治生态不断净化，企业形象持续向好。

## 二、报告期内主要经营情况

2020 年，公司原煤产量完成 4,322 万吨，与同期相比增长 5.39%；采购集团及其子公司煤炭 3,974 万吨，与同期相比增加 18.27%，其中收购集团原料煤 610 万吨；外购煤炭 423 万吨。销售煤炭 8,192 万吨，与同期相比增长 8.52%。其中块煤 437 万吨，与同期相比降低 9.90%；喷粉煤 267 万吨，与同期相比降低 7.61%；选末煤 7,156 万吨，与同期相比增长 9.24%；煤泥销量 332 万吨，与同期相比增长 48.21%；发电量完成 110,832.81 万千瓦时，供热完成 355.59 万百万千焦。

煤炭综合售价 356.98 元/吨，与同期相比降低 11.99%。

营业收入 3,118,147 万元，与同期相比降低 4.52%，其中煤炭产品销售收入 2,924,546 万元，与同期相比降低 4.49%。

营业成本 2,591,265 万元，与同期相比降低 3.15%，其中煤炭产品销售成本 2,433,563 万元，与同期相比降低 2.59%。

利润总额 194,304 万元，与同期相比减少 36,249 万元，降低 15.72%。

归属于母公司所有者的净利润 150,500 万元，与同期相比减少 19,567 万元，降低 11.51%。

掘进总进尺 155,722 米，与同期相比减少 3,578 米，降低 2.25%。

### （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	31,181,474,489.98	32,657,944,785.36	-4.52
营业成本	25,912,653,331.92	26,755,300,695.06	-3.15
销售费用	93,684,691.81	230,416,442.44	-59.34
管理费用	1,103,869,695.96	1,182,202,660.06	-6.63
研发费用	245,167,431.77	242,761,582.51	0.99
财务费用	412,948,941.13	413,575,317.51	-0.15
经营活动产生的现金流量净额	3,967,332,491.62	3,504,907,666.63	13.19
投资活动产生的现金流量净额	-4,582,054,840.30	-3,049,482,188.71	-50.26
筹资活动产生的现金流量净额	2,916,019,601.01	-646,409,162.80	551.11

#### 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 134,138 万元，其中：煤炭销售收入减少 137,326 万元，供电增加 2,580 万元，供热增加 608 万元，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 643 万吨，使销售收入增加 261,156 万元，煤炭售价比上年同期减少 48.64 元/吨，使销售收入同比减少 398,482 万元。

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
煤炭	29,245,462,999.02	24,335,626,661.81	16.79	-4.49	-2.59	减少 1.62 个百分点
电力	194,820,608.80	136,587,574.67	29.89	15.27	-0.12	增加 10.80 个百分点
供热	54,920,264.43	66,964,563.92	-21.93	12.46	30.49	减少 16.84 个百分点
小计	29,495,203,872.25	24,539,178,800.40	16.80	-4.35	-2.51	减少 1.57 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	2,588,160,714.74	1,981,958,592.87	23.42	-13.71	-16.75	增加 2.80 个百分点
洗粉煤	1,776,579,473.69	1,453,263,720.90	18.20	-23.42	-10.33	减少 11.94 个百分点
洗末煤	24,446,203,232.52	20,900,404,348.04	14.50	-2.32	-0.39	减少 1.66 个百分点
煤泥	434,519,578.07		100.00	58.78		增加 0.00 个百分点
供电	194,820,608.80	136,587,574.67	29.89	15.27	-0.12	增加 10.80 个百分点
供热	54,920,264.43	66,964,563.92	-21.93	12.46	30.49	减少 16.84 个百分点
小计	29,495,203,872.25	24,539,178,800.40	16.80	-4.35	-2.51	减少 1.57 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	29,495,203,872.25	24,539,178,800.40	16.80	-4.35	-2.51	减少 1.57 个百分点
小计	29,495,203,872.25	24,539,178,800.40	16.80	-4.35	-2.51	减少 1.57 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	4,322	8,192	80	5.39	8.53	28.56
供电	万千瓦时	129,261.40	110,832.81		1.71	2.66	
供热	万百万千焦	355.59	355.59		-10.48	-10.48	

## (3). 成本分析表

单位:元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
煤炭		24,335,626,661.81	99.17	24,982,999,021.31	99.25	-2.59	
电力		136,587,574.67	0.56	136,745,065.40	0.54	-0.12	
供热		66,964,563.92	0.27	51,318,639.25	0.20	30.49	
小计		24,539,178,800.40	100	25,171,062,725.96	100	-2.51	
分产品情况							
分产品	成本构成	本期金额	本期占总	上年同期金额	上年同期	本期金额	情况

项目		成本比例 (%)		占总成本比例 (%)	较上年同期变动比例 (%)	说明
洗块煤	1,981,958,592.87	8.08	2,380,763,071.54	9.46	-16.75	
洗粉煤	1,453,263,720.90	5.92	1,620,762,882.50	6.44	-10.33	
洗末煤	20,900,404,348.04	85.17	20,981,473,067.27	83.36	-0.39	
煤泥						
供电	136,587,574.67	0.56	136,745,065.40	0.54	-0.12	
供热	66,964,563.92	0.27	51,318,639.25	0.20	30.49	
小计	24,539,178,800.40	100.00	25,171,062,725.96	100.00	-2.51	

#### 成本分析其他情况说明

2020 年煤炭销售成本 2,433,563 万元，比上年同期 2,498,300 万元减少 64,737 万元；2020 年单位销售成本 297.05 元，比上年同期单位销售成本 330.96 元减少 33.91 元。

#### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 746,374.75 万元，占年度销售总额 23.93%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 298,182.02 万元，占年度销售总额 9.56 %。

前五名供应商采购额 1,138,002.56 万元，占年度采购总额 43.92%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 1,138,002.56 万元，占年度采购总额 43.92%。

其他说明

##### (1) 公司 2020 年度前五名客户的营业收入情况如下表：

单位：元 币种：人民币

客户名称	营业收入	占本期营业收入的比例 (%)	与公司是否存在关联关系	占本期主营业务收入的 比例 (%)
山东信发华源贸易有限公司	1,641,022,643.86	5.26	否	5.56
山西阳煤国新煤炭销售有限公司	1,600,085,074.33	5.13	是	5.42
华电北京燃料山西分公司	1,469,083,185.92	4.71	否	4.98
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	1,381,735,087.35	4.43	是	4.68
华能国际电力股份公司德州电厂	1,371,821,518.40	4.40	否	4.65
合计	7,463,747,509.86	23.93		25.29

##### (2) 公司 2020 年度前五名供应商情况如下表：

单位：元 币种：人民币

供应商名称	采购金额	占年度营业成本的比例 (%)	与公司是否存在关联关系
华阳集团	4,641,175,941.85	17.91	是
物资经销公司	2,681,072,052.37	10.35	是
寺家庄煤业	1,828,430,460.48	7.06	是
登茂通煤业	1,316,150,382.54	5.08	是
世德孙家沟	913,196,735.93	3.52	是
合计	11,380,025,573.17	43.92	

### 3. 费用

√适用 □不适用

销售费用 9,368 万元较上年 23,042 万元减少 13,673 万元，降低 59.34%。主要原因是本报告期公司执行新收入准则，将销售费用中属于合同履约成本的部分调整至主营成本所致。

投资收益 57,004 万元较上年 8,593 万元增加 48,411 万元，增长 563.36%，主要原因是对原子公司泰昌公司长期股权投资，本年度因破产清算不再继续纳入合并范围，于合并层面产生的处置损益，详见本附注“十六、（七）7、关于泰昌公司破产清算事项”。

营业外支出 4,391 万元较上年 7,356 万元减少 2,965 万元，降幅 40.31%，主要原因是报告期内非经营性支出同比减少所致。

#### 4. 研发投入

##### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	245,167,431.77
本期资本化研发投入	
研发投入合计	245,167,431.77
研发投入总额占营业收入比例（%）	0.79
公司研发人员的数量	1,014
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	3.07
研发投入资本化的比重（%）	

##### (2). 情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司研发支出为 2.45 亿元，比 2019 年研发支出 2.43 亿元增加 0.02 亿元。

#### 5. 现金流

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	2020 年	2019 年	比上年增减	比上年增减（%）
经营活动产生的现金流量净额	396,733	350,491	46,242	13.19
投资活动产生的现金流量净额	-458,205	-304,948	-153,257	-50.26
筹资活动产生的现金流量净额	291,602	-64,641	356,243	551.11

变动原因：

经营活动产生的现金流量净额增加的主要原因是报告期内购买商品支付的现金同比减少所致。

投资活动产生的现金流量净额减少的主要原因是报告期内公司根据《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》，支付七元矿探矿权出让合同首期价款所致。

筹资活动产生的现金流量净额增加的主要原因是报告期内发行优先股及偿还债务支付的现金同比减少所致。

##### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

##### (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

###### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例	上期期末数	上期期末数占总资产的比例	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明

		(%)		(%)	
货币资金	8,534,587,767.27	14.85	6,251,063,980.08	12.24	36.53
应收票据	253,351,779.38	0.44	679,700,000.00	1.33	-62.73
预付款项	355,010,898.51	0.62	195,292,990.96	0.38	81.78
其他应收款	543,417,411.52	0.95	336,445,050.77	0.66	61.52
其他流动资产	193,848,743.13	0.34	647,844,146.79	1.27	-70.08
其他非流动资产	3,186,231,364.40	5.54	676,715,766.26	1.33	370.84
短期借款	7,362,600,000.00	12.81	3,057,600,000.00	5.99	140.80
其他应付款	2,089,904,270.38	3.64	3,293,915,422.69	6.45	-36.55
一年内到期的非流动负债	210,035,810.92	0.37	499,516,690.79	0.98	-57.95
应付债券	3,993,409,506.92	6.95	2,992,284,294.12	5.86	33.46
少数股东权益	2,320,799,274.60	4.04	1,623,574,620.33	3.18	42.94

#### 其他说明

货币资金增加的主要原因是报告期内公司七元、泊里等投资项目较多，年末资金储备增加所致。

应收票据减少的主要原因是报告期内收到的商业承兑汇票减少。

预付账款增加的主要原因是预付货款增加所致。

其他应收款增加的主要原因是其他往来款增加所致。

其他流动资产减少的主要原因是汇算清缴企业所得税应退税额本期减少所致。

其他非流动资产增加的主要原因是报告期内公司根据《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》，支付七元矿探矿权出让合同首期价款所致。

短期借款增加的主要原因是报告期内贷款增加所致。

其他应付款减少的主要原因是报告期内下属子公司归还集团公司借款所致。

一年内到期的非流动负债减少的主要原因是本期偿还一年内到期的长期借款所致。

应付债券增加的主要原因是报告期内发行公司债券所致。

少数股东权益增加的主要原因是报告期内转让子公司股权和少数股东损益增加所致。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	745,236,084.65	冻结、银行承兑汇票保证金、信用证保证金、土地复垦保证金和矿山环境治理恢复基金专户资金、定期存款
应收款项融资	100,000,000.00	质押
合计	845,236,084.65	/

## 3. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2020年，受新冠肺炎疫情、环保政策加压、外送电和新能源发电稳步增加等多重因素的影响，煤炭市场受到较大冲击，曾一度出现供需错配的现象。公司坚持“铁路为主、长协为主”的销售战略，通过优化市场结构、加强制度建设、推进铁路工程项目及销售联盟建设等举措，保外运、稳价格、促回款、增销量，煤炭销售各项工作保持了平稳运行的良好态势。



## 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
块煤	4,368,053.00	4,368,053.00	25.88	19.82	6.06
粉煤	2,671,050.14	2,671,050.14	17.77	14.53	3.23
末煤	71,780,699.00	71,566,025.30	244.46	198.56	45.90
煤泥	3,319,581.80	3,319,581.80	4.35	10.44	-6.10
合计	82,139,383.94	81,924,710.24	292.46	243.35	49.09

## 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	753,016,000	450,182,000	71,236,640
二矿	无烟煤	395,619,000	168,628,000	24,493,656
新景矿	无烟煤	845,704,000	510,158,000	29,096,660
平舒矿	贫煤、无烟煤	120,015,000	77,823,000	26,543,400
开元矿	贫瘦煤	292,032,000	121,923,000	95,716,000
景福矿	无烟煤	61,901,000	43,788,000	9,543,478
兴裕矿	无烟煤	49,957,000	6,528,000	3,407,206
裕泰矿	无烟煤	61,110,000	5,982,000	1,349,838
榆树坡矿	焦煤、气煤	383,890,000	116,204,000	86,260,400
合计	-	2,963,244,000	1,501,216,000	347,647,278

计算标准：依据中华人民共和国地质矿产行业标准 DZ/T0215-2020《矿产地质勘察规范-煤》。资源量、可采储量、证实储量等术语依据中华人民共和国国家标准 GB/T17766-2020《固体矿产资源储量分类》。

## 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	水文地质
一矿	山西省阳泉市	生产	综采	中等	中等
二矿	山西省阳泉市	生产	综采	中等	中等
新景矿	山西省阳泉市	生产	综采	中等	中等-复杂
平舒矿	山西省寿阳县	生产	综采	简单	中等
开元矿	山西省寿阳县	生产	综采	简单	中等
景福矿	山西省寿阳县	生产	综采	简单	中等
兴裕矿	山西省平定县	生产	综采	简单	中等
裕泰矿	山西省平定县	生产	综采	简单	中等
榆树坡矿	山西省宁武县	生产	综采	中等	中等

## (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 3#无烟喷吹煤、无烟洗末煤、贫瘦喷吹煤、无烟洗中块、洗小块、无烟末煤、贫瘦末煤等多个品种。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、华中、华东等地区。

公司喷吹煤产品对主供钢厂用户销量占(铁路)总销量的占 90%以上，主要用户为鞍钢、本钢、首钢、河钢、包钢、赤峰钢铁、建龙钢铁、敬业钢铁等；公司化工块煤产品主要供给山东、河北地区化工企业，其中约 80%(铁路)供应华阳集团参、控股化工用户；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 80%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

### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

#### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

#### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	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	35,040,000.00	39,000,000.00	3,960,000.00	
合计	35,040,000.00	39,000,000.00	3,960,000.00	

## (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

阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司于 2007 年 6 月 14 日注册成立，注册资本 2,000 万元人民币。公司出资 2,000 万元，占出资比例 100%。经营范围：煤炭销售；铁路货运、铁路运输及设备租赁服务；机车修理、铁路专用线维修；销售：建材、机械设备。截至报告期末，该公司总资产 131,265 万元，净资产 8,073 万元。报告期内完成煤炭外运 1,502 万吨，实现营业收入 548,304 万元，净利润 1,233 万元。

阳泉煤业集团左权煤炭销售有限公司于 2008 年 3 月 20 日注册成立。注册资本为 2,000 万元人民币。公司出资 2,000 万元，占出资比例的 100%。经营范围：铁路、公路煤炭批发经营。铁路货运；自备车出租；机车修理；铁路专用线维护；销售：建材、机械设备。截止报告期末，该公司总资产 3,563 万元，净资产 1,792 万元。报告期内完成煤炭外运 31 万吨，实现营业收入 9,361 万元，完成净利润 24 万元。

阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司于 2008 年 3 月 20 日注册成立。注册资本为 2,000 万元人民币，公司出资 2,000 万元，占出资比例的 100%。经营范围：铁路、公路煤炭批发经营；铁路货运；自备车出租；机车修理；铁路专用线维护；销售：建材、机械设备。截止报告期末，该公司总资产 55,495 万元，净资产 3,529 万元。报告期内完成煤炭外运 673 万吨，实现营业收入 234,733 万元，净利润-130 万元。

阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司于 2010 年 3 月 9 日注册成立。注册资本 2,000 万元人民币，公司持有 100% 股权。经营范围：煤炭经销（不进行实质性储煤、洗选煤经营活动）；自备车经营、出租；销售：建材、机械设备。截止报告期末，该公司总资产 15,057 万元，净资产 2,840 万元。报告期内完成煤炭外运 425 万吨，实现营业收入 148,771 万元，净利润 8 万元。

阳泉煤业集团保德煤炭销售有限公司于 2010 年 10 月 23 日注册成立。注册资本 1,000 万元人民币，公司持有 100% 股权。经营范围：销售建材、机械设备；通过公路批发经营煤炭。截止报告期末，该公司总资产 7,257 万元，净资产 1,986 万元。报告期内完成煤炭外运 525 万吨，实现营业收入 94,971 万元，报告期内完成净利润 253 万元。

阳泉煤业集团平定煤炭销售有限公司于 2010 年 9 月 30 日注册成立。注册资本 1,000 万元人民币，公司持有 100% 股权。经营范围：销售建材、机械设备、煤炭。截止报告期末，该公司总资产 3,915 万元，净资产 1,188 万元。报告期内完成煤炭外运 187 万吨，实现营业收入 44,854 万元，报告期内完成净利润 110 万元。

阳泉煤业集团清徐煤炭销售有限公司于 2010 年 10 月 15 日注册成立。注册资本 1,000 万元人民币，公司持有 100% 股权。经营范围：煤炭批发、零售。截止报告期末，该公司总资产 2,743 万元，净资产 344 万元。报告期内完成煤炭外运 100 万吨，实现营业收入 27,159 万元，报告期内完成净利润 28 万元。

阳泉煤业集团平鲁煤炭销售有限公司于 2010 年 10 月 29 日注册成立。注册资本 1,000 万元人民币，公司持有 100% 股权。经营范围：煤炭批发经营（公路经销）。截止报告期末，该公司总资产 10,505 万元，净资产 1,364 万元。报告期内完成煤炭外运 304 万吨，实现营业收入 84,759 万元，报告期内完成净利润 74 万元。

阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司于 2010 年 10 月 15 日注册成立。注册资本 4,000 万元人民币，公司持有 100% 股权。经营范围：经销：煤炭、洗精煤、焦炭（不开设储煤场）、炉料、铁矿粉、铁矿石、锰矿石、铝矾土、铝锭、钢材、生铁、建材、化肥（其他未列明批发服务）；铁路货物运输：敞车整车铁路货物运输、铁路集装箱运输；道路货物运输：普通货物道路运输、集装箱道路运输。截止报告期末，该公司总资产 19,649 万元，净资产 1,606 万元。报告期内完成煤炭外运 322 万吨，实现营业收入 104,352 万元，报告期内完成净利润-177 万元。

阳泉煤业集团安泽煤炭销售有限公司于 2012 年 8 月 22 日注册成立。注册资本 1,000 万元人民币，公司持有 100% 股权。经营范围：煤炭批发经营。截止报告期末，该公司总资产 18,689 万元，净资产-9,851 万元。报告期内完成煤炭外运 176 万吨，实现营业收入 131,770 万元，完成净利润-5,469 万元。

阳泉煤业集团孟县煤炭销售有限公司于 2012 年 8 月 7 日注册成立。注册资本 1,000 万元人民币，公司持有 100% 股权。经营范围：销售：煤炭（不含仓储）。截止报告期末，该公司总资产 7,447 万元，净资产 1,354 万元。报告期内完成煤炭外运 212 万吨，实现营业收入 78,143 万元，报告期内完成净利润 1,128 万元。

天津阳煤煤炭销售有限公司于 2014 年 4 月 4 日注册成立。注册资本 1,000 万元人民币，公司持有 100% 股权。经营范围：一般项目：煤炭及制品销售；国内货物运输代理；社会经济咨询服务；货物进出口；技术进出口。截止报告期末，该公司总资产 14,854 万元，净资产-29,564 万元。报告期内完成煤炭外运 151 万吨，实现营业收入 61,621 万元，完成净利润-7,805 万元。

青岛阳煤煤炭销售有限公司于 2014 年 4 月 16 日注册成立，注册资本 1,000 万元人民币，公司持有 100% 股权。经营范围：批发零售：煤炭、焦炭、铁矿石、锰矿石；货物进出口、技术进出口（国家法律法规禁止的不得经营，法律法规限制经营的取得许可后方可经营）；货物装卸服务；国内公路、铁路货运代理经纪服务。截止报告期末，该公司总资产 936 万元，净资产 935 万元。

阳煤集团寿阳开元矿业有限责任公司于 2006 年 12 月 30 日注册成立。注册资本为 8,813.16 万元人民币，公司持有 56.73% 股权。经营范围：矿用产品制造、加工；机电安装；矿建工程；房屋工程服务；电力业务：发电业务；电力供应；售电业务；园林绿化工程；煤矿设备租赁；自有房屋租赁；煤炭洗选；矿产资源开采：煤炭开采。截止报告期末，该公司总资产 241,607 万元，净资产 178,771 万元。报告期内完成煤炭外运 352 万吨，实现营业收入 109,777 万元，净利润 2,349 万元。

山西新景矿煤业有限责任公司于 2009 年 9 月 29 日注册成立。注册资本为 210,000 万元人民币，公司持有 100% 股权。经营范围：矿产资源开采：煤炭开采；自有房屋租赁；自有机械设备租赁。截止报告期末，该公司总资产 879,202 万元，净资产 372,340 万元。报告期内完成煤炭外运 928 万吨，实现营业收入 270,940 万元，净利润 32,890 万元。

阳泉煤业集团研石山治理建筑工程有限公司于 2009 年 9 月 23 日注册成立。注册资本为 1,000 万元人民币，公司持有 100% 的股权。经营范围：建筑施工（土石方工程、市政工程、公路工程、水利水电工程、防水防腐保温工程），住宅室内装饰装修，机电设备安装；煤矿研石山治理；环保工程，造林绿化工程施工，园林绿化工程；建筑工程机械与设备租赁；道路货物运输。截止报告期末，该公司总资产 4,837 万元，净资产-265 万元。实现营业收入 3,862 万元，净利润-222 万元。

阳煤股份和顺长沟洗选煤有限公司于 2012 年 5 月 30 日注册成立。注册资本 3,000 万元人民币。公司持有 100% 股权。经营范围：原煤洗选。截止报告期末，该公司总资产 12,482 万元，净资产 11,217 万元。报告期内完成煤炭外运 136 万吨，实现营业收入 48,493 万元，完成净利润 2,863 万元。

华阳建投阳泉热电有限责任公司于 2016 年 05 月 03 日注册成立。注册资本为 125,000 万元人民币。公司持有 50% 股权。经营范围：西上庄低热值煤炭发电项目筹建，销售粉煤灰、石膏。截止报告期末，该公司总资产 148,733 万元，净资产 113,039 万元。

阳泉天成煤炭铁路集运有限公司于 2006 年 6 月 23 日注册成立。注册资本为 24,500 万元人民币。公司持有 80% 股权。经营范围：煤炭运销；货物包装、仓储配送；矿石分选；物流服务；铁路货物运输代理、装卸、搬运；商品中介；销售、铁路转运铝矾土、水泥熟料、氧化铝、电解铝、耐火材料、化肥、钢材、金属及金属矿制品、铁矿石、建材、木材、铁合金、锰合金、铬矿石、铁矿渣（水渣）、五金、交电、化工（不含火工、危险化学品及一类易制毒化学品）、纸制品、木浆、木片、橡胶制品、机械设备（不含小轿车）、电子产品（不含卫星地面接收设备）、工业棕榈油、燃料油及以上商品自营或代理进出口业务；废旧钢材回收、销售；铁路运输加固材料加工；公路普通货运。截止报告期末，该公司总资产 94,005 万元，净资产 35,924 万元。报告期内完成煤炭外运 347 万吨，实现营业收入 201,315 万元，净利润 1,776 万元。

阳泉煤业集团泊里煤矿有限公司 2011 年 1 月 18 日注册成立。注册资本为 25,000 万元人民币，公司持有 70% 的股权。经营范围：以自有资金对煤炭行业及能源产业的投资开发；煤炭行业的管理咨询服务。截止报告期末，该公司总资产 64,155 万元，净资产 20,774 万元。

阳煤集团寿阳景福煤业有限公司于 1992 年 6 月 27 日注册成立。注册资本 19,031 万元人民币，公司持有 70% 股权。经营范围：矿产资源开采：煤炭开采。截止报告期末，该公司总资产 172,823 万元，净资产 4,817 万元。报告期内完成煤炭外运 112 万吨，实现营业收入 43,036 万元，报告期内完成净利润 810 万元。

山西平舒煤业有限公司于 2004 年 6 月 7 日注册成立，注册资本 37,600 万元人民币，公司持有 56.31% 的股权。经营范围：矿产资源开采：煤炭开采、洗选、加工。截至报告期末，该公司总资产 311,824 万元，净资产 54,071 万元。报告期内完成煤炭外运 328 万吨，实现营业收入 106,294 万元，净利润 7,080 万元。

晋中市阳煤扬德煤层气发电有限公司 2011 年 10 月 18 日注册成立。注册资本为 7,200 万元人民币，公司持有 51% 的股权。经营范围：煤层气发电。截止报告期末，该公司总资产 28,362 万元，净资产 22,576 万元。实现营业收入 10,401 万元，报告期内完成净利润 3,334 万元。

阳泉煤业（集团）平定裕泰煤业有限公司于 2011 年 12 月 26 日注册成立，注册资本 4,500 万元人民币。公司出资 4,500 万元，占出资比例 100%。经营范围：矿产资源开发采：煤炭开采。截至报告期末，该公司总资产 161,752 万元，净资产-54,801 万元。报告期内完成煤炭外运 32 万吨，实现营业收入 9,257 万元，净利润-9,986 万元。

阳泉煤业（集团）平定东升兴裕煤业有限公司于 2011 年 12 月 26 日注册成立，注册资本 4,500 万元人民币。公司出资 4,500 万元，占出资比例 100%。经营范围：矿产资源开采：煤炭开采；煤炭销售。

截至报告期末，该公司总资产 105,678 万元，净资产-37,880 万元。报告期内完成煤炭外运 105 万吨，实现营业收入 22,970 万元，净利润-8,287 万元。

山西宁武榆树坡煤业有限公司于 1983 年 06 月 13 日注册成立，注册资本 38,111.48 万元人民币，公司持有 51%的股权。经营范围：矿产资源开采：煤炭开采。截至报告期末，该公司总资产 271,752 万元，净资产 51,337 万元。报告期内完成煤炭外运 295 万吨，实现营业收入 83,603 万元，净利润 14,680 万元。

山西阳煤国华选煤工程技术有限公司于 2017 年 04 月 27 日注册成立，注册资本 5,000 万元人民币，公司持有 51%的股权。经营范围：选煤新工艺、新技术研发和应用，煤炭机械设备研发、制造、销售及技术服务，矿井及选煤工程设计及工程施工（建筑施工），矿井及选煤工程技术咨询、技术服务，选煤厂自动化系统及检测仪表研发和销售，选煤产品结构及合理售价分析软件开发，选煤厂企业管理服务，建设工程：施工（建筑机电安装工程、园林绿化工程），机电设备修理，建筑工程机械与设备经营租赁，销售机械设备及配件、钢材、铝材、铜材、建材、橡胶制品、五金、交电、化工产品（不含火工、危险化学品及一类易制毒化学品）、电子产品、润滑油脂、消防器材、仪器仪表。截至报告期末，该公司总资产 2,206 万元，净资产 572 万元。报告期内实现营业收入 2,278 万元，净利润-141 万元。

山西阳煤芬雷选煤有限公司于 2017 年 04 月 13 日注册成立，注册资本 5,000 万元人民币，公司持有 51%的股权。经营范围：选煤及其经销，煤炭加工技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，选煤企业管理、机械设备（不含特种设备）制造及维修，软件开发、信息系统集成。截至报告期末，该公司总资产 15,341 万元，净资产 7,673 万元。报告期内实现营业收入 12,783 万元，净利润 1,869 万元。

阳泉阳煤电力有限公司于 2017 年 04 月 18 日注册成立，注册资本 6,000 万元人民币。公司出资 6,000 万元，占出资比例 100%。经营范围：电力生产及销售，热力生产及销售，售电业务，热力供应，制造、销售粉煤灰、石膏，电器试验、检验，电力输配，销售电力设备、器材及其租赁，机电设备维修，清洁能源技术开发，电力、热力技术咨询、技术服务、合同能源管理。截至报告期末，该公司总资产 8,015 万元，净资产 5,405 万元，报告期内实现营业收入 294 万元，净利润 1 万元。

山西（阳泉）国际陆港集团有限公司于 2017 年 12 月 19 日注册成立，注册资本 10,000 万元人民币。公司出资 4,000 万元，占出资比例 40%。经营范围：货物仓储、装卸、搬运、包装、加工、配送的物流（不含危险化学品）；多式联运、公路普通货运；集装箱搬运、拆装箱及相关业务；铁路、公路、水运货运代理；经销煤炭、焦炭；阳泉国际陆港项目的建设；物联网服务；从事商品及技术的进出口业务（国家限制或禁止的除外）。截至报告期末，该公司总资产 89,250 万元，净资产 22,875 万元。报告期内完成煤炭外运 1,247 万吨，实现营业收入 542,745 万元，净利润 2,568 万元。

阳泉煤业集团财务有限责任公司于 1988 年 1 月 23 日注册成立。注册资本为 177,947.611929 万元人民币。公司持有 27.59%的股权。经营范围：对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸收成员单位存款；对成员单位办理贷款及融资租赁；从事同业拆借；承销成员单位的企业债券；有价证券投资（股票一、二级市场投资除外）；成员单位产品的融资租赁。截止报告期末，该公司总资产 1,971,133 万元，净资产 374,001 万元。实现营业收入 59,682 万元，报告期内完成净利润 28,898 万元。

阳煤集团香港国际贸易有限公司于 2010 年 1 月 28 日成立，注册资本 8,000 万元人民币。公司出资 8,000 万元，占出资比例 100%。经营范围：货物进出口贸易。截止报告期末，该公司总资产 8,967 万元，净资产 8,503 万元。报告期内完成煤炭外运 78 万吨，实现营业收入 25,960 万元，净利润 390 万元。

阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司于 2011 年 1 月 26 日成立，注册资本 10,000 万元人民币。公司出资 10,000 万元，占出资比例 100%。经营范围：以自有资金对煤矿投资及咨询服务；矿山设备的销售及自有设备租赁；自有房屋租赁；瓦斯抽采；售电；矿产资源开采：煤炭开采。截止报告期末，该公司总资产 178,424 万元，净资产 9,953 万元。

山西平舒铁路运输有限公司于2013年12月9日成立,注册资本45,000万元人民币。公司出资45,000万元,占出资比例100%。经营范围:以自有资金对煤炭洗选业、铁路专用线进行投资;建筑施工:铁路建设、维护;货物仓储(危险化学品除外);货物装卸;煤炭洗选加工及销售。截止报告期末,该公司总资产45,368万元,净资产44,982万元。

山西新阳清洁能源有限公司(2021年1月8日原“阳泉煤业晋东物流有限公司”更名为“山西新阳清洁能源有限公司”)于2012年5月31日成立,注册资本20,000万元人民币。公司出资20,000万元,占出资比例100%。经营范围:电力业务:太阳能发电业务;电力供应:配电业务、售电业务;建设工程:施工、设计;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;销售化工产品(不含火工、危险化学品及一类易制毒化学品);合同能源管理;新能源技术推广服务;货物进出口、技术进出口。截止报告期末,该公司总资产20,151万元,净资产20,130万元。报告期内完成煤炭外运228万吨,实现营业收入80,974万元,净利润-146万元。

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2021年世界经济形势仍然复杂严峻,不确定、不稳定因素明显增加。随着能源结构调整、经济转型升级,新能源可再生能源增长步伐加快,煤炭需求增幅进一步放缓,但煤炭作为我国的基础能源,有良好的经济性和能源安全保障性,在未来相当长时期内仍将是我国的主导能源,煤炭生产消费的主体地位将长期存在,煤炭市场挑战和机遇同在。

2021年是“十四五”规划开局年,在迈向高质量发展的征程中,公司要坚持稳中求进的总基调,顺势而为、主动创新,将继续坚持“铁路为主、长协为主”的销售战略,推进煤炭销售工作健康稳定运行。一是加强与北京局、太原局的沟通协调,争取运力支持;协调各矿提高装车效率,确保煤炭外运的高效运转;继续加大公转铁力度,结合工作实际,延伸煤场、站台,2021年力争铁路外运量维持2020年水平。二是加大与重点战略用户、直供用户的合作,特别是做好电煤和精煤长协用户的稳量工作,有效保障集团公司电煤市场和喷吹煤市场份额不减;长协价格坚持年度定价、季度调整,市场随行就市的策略,全力稳价增收。三是全力保障回款数量和质量、严格内部管理三项工作。

#### (二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将全力推动公司高质量发展,建设亿吨级煤炭销售基地。致力于发挥资本市场融资平台作用,收购兼并煤炭资产,整合煤炭资源,做强煤炭主业,积极培育新能源产业,同时推进选煤、电力、供热以及煤层气开发和利用等其他产业的发展。

#### (三) 经营计划

适用 不适用

##### 1. 2020年经营计划进展说明

2020年,公司实现煤炭产量4,322万吨,销售煤炭8,192万吨,产销量比年初预计有所增加。

营业收入311.81亿元,比年初预计有所减少。主要因为煤炭销量比上年同期增加643万吨,使销售收入同比增加26.12亿元,煤炭售价比上年同期减少48.64元/吨,使销售收入同比减少39.85亿元。

##### 2. 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

资金需求项目主要包括：一是大中型新建煤矿项目；二是矿井环节改造项目；三是采掘设备购置；四是现代智慧服务业；五是新能源蓄能新材料产业；六是环境保护及治理工程。公司将科学合理安排资金使用计划，拟通过自有资金、直接融资、银行融资、争取政府财政支持等多种方式解决资金需求问题。

### 3. 2021 年的主要工作目标

预计煤炭产量为 4,379 万吨，预计煤炭销量为 7,935 万吨，预计全年实现营业收入 347 亿元，预计单位销售成本 322 元/吨。

为实现 2021 年的经营计划，公司将重点做好以下工作：

#### (1) 坚持“安全第一”理念不动摇，守住企业生存发展“生命线”

安全是一切工作的基础，要秉持“从零开始，向零奋斗”的安全理念不动摇，坚持高起点规划、高标准建设、高水平管理煤矿安全生产，持续创新和提升“166”安全管理体系，推动安全监管和系统管控高度融合。

#### (2) 坚持抓安全生产标准化不动摇，筑牢安全生产“防护墙”

安全是一切工作的基础，安全生产标准化是安全工作的基础。要坚定搞好安全生产标准化的信心和决心，促进煤矿安全生产水平持续稳定好转，实现煤矿本质型安全。

#### (3) 坚持高效生产组织不动摇，畅通产能接续“快速路”

抓好重点增能项目组织及手续办理。积极推进榆树坡生产矿井提能改造手续办理。积极组织七元、泊里矿井建设，明确矿领导班子是建设矿井的责任主体，按照契约工期，全面负责矿井筹融资、投资管控、建设管理、投产运行等各方面组织管理工作，确保“十四五”期间全部投产、达产、达效。

#### (4) 坚持强化现场管理不动摇，打赢隐患治理“歼灭战”

煤炭企业现场管理是安全管理工作的落脚点。必须加强现场基础管理，确保员工作业现场安全有序。规范完善技术管理制度，加强工作面特殊地质条件管控，持续开展辅助运输专项整治，强化机电基础管理，抓好现场通风瓦斯管理，夯实“一通三防”基础，严格落实防治水措施，强化洗选系统动态监管，抓紧生产准备拆安工程及季节性“三防”管理工作，扎实做好调度指挥及信息化管理。

#### (5) 坚持成本管控不动摇，打好降本增效“持久战”

成本是企业竞争的关键，决定企业生存发展。必须坚定不移抓好成本管控，自己的日子自己过，自己过好自己的日子，大力推行全面成本管控，完善成本管控考核机制。

#### (6) 坚持契约化管理不动摇，激活改革发展“满盘棋”

契约化管理，是企业深入推进市场化改革的必然选择，是撬动企业内在潜能、激发生机活力的“金钥匙”。推行全面契约化管理，自上而下层层压实经营责任，调动各级各层加强管理、堵塞漏洞的主动性，达到走好一个“子”、激活满盘“棋”的效果。

#### (7) 坚持优化资本运营不动摇，夯实实体经济“基本盘”

一方面，坚持产业拓展、公司做强、防控风险的发展思路，实现优势产业“再升级”。强化煤矿提能提效，加快工业智能化改造升级步伐，全力打造一流 5G 煤矿生态系统，推动 5G 智能矿山建设向更深层次、更广领域迈进，全面实现以产业数字化、数字产业化为依托的高质量发展。另一方面，进一步优化资本运营。把握资本市场风向，将上市公司资源优势与技术优势、创新优势、人才优势、融资优势、市场优势相结合，建立灵活高效的运营体制。找准时机，多措融资、高效投资，与金融投资机构开展深度合作，实现产业与资本的深度融合。

#### (8) 坚持科技创新不动摇，抢占高质量发展“新高地”

要高举科技创新引领发展大旗，切实把创新摆在发展全局的核心位置，大力推进制度创新和技术创新，不断提升新时代企业核心竞争力，以 5G 智能化建设为引领，推进煤矿高质量转型发展。强力推进成熟应用的无人值守系统建设。健全完善带式输送机运输监控系统、煤矿供电监控系统、煤矿排水监控系统、压风机监控系统、瓦斯抽采（放）监控系统等固定场所无人值守建设。

#### (9) 坚持抓员工队伍建设不动摇，打造可持续发展“动力源”

打造一支有素质、有文化、有能力、遵章守纪的职工队伍，是做好企业各项工作的基本保证。加强人才队伍建设，让干部职工中蕴藏的无限智慧和巨大活力全面迸发。规范劳动用工管理，严格队伍准入制度，推进人力资源大融通，解决用工余缺矛盾，完善薪酬分配机制，强化效率定员管理。

(10) 坚持抓党的建设不动摇，全面推进“333”党建模式落实落地，为全面完成全年及“十四五”各项工作提供坚强保障

坚持党的领导，加强党的建设，既是国有企业的光荣传统，更是华阳股份的成功经验，必须在推进改革创新、转型升级的进程中将这一独特优势落实好、发挥好，确保党的各级组织成为各项工作落实见效的坚强保障。一方面，持续推进机关党的建设，确保各项工作走在前、作表率。另一方面，基层各级党组织要坚决贯彻上级各项安排部署，确保各项工作落实、落细、落深。

#### (四) 可能面对的风险

适用  不适用

##### 第一、安全风险及对策。

公司所处煤炭开采行业属于高危行业，井下煤炭开采工作受地质因素影响较大，面临水、火、煤尘和顶板等灾害，且公司所属矿井大多属于高瓦斯涌出矿，安全风险较大。

对策：加强安全防范意识，合理安排生产。确保煤矿安全投入，加强煤矿现场的安全管理，加大隐患排查和治理力度，坚决防范遏制重特大事故发生。一方面，公司各下属煤矿开采历史长，积累了丰富的煤炭生产安全管理及技术经验。公司制定了包括《煤矿安全规程》、《通风瓦斯管理实施细则》和《操作规程》在内的较为完善的安全制度，并通过加强现场管理以及定期对员工进行煤炭生产安全培训等措施，提高全体员工的安全防范意识；另一方面，公司防治瓦斯的技术和经验较为成熟，可以对瓦斯风险进行一定程度的控制。另一方面，公司加大对生产设备和安全监控设备的投入，做到实时观测、事先预防，从而降低安全事故隐患。

##### 第二、市场风险及对策。

2021 年世界经济形势仍然复杂严峻，不确定、不稳定因素明显增加。同时，煤炭是国民经济发展的基础能源产业，国民经济周期性的波动可能会导致煤炭市场供需状况发生变化，从而影响公司的经营业绩。

对策：一方面，公司将高度关注国内外宏观经济的发展变化对煤炭市场供需的影响，加强对宏观经济形势和煤炭市场变化的预测，全面落实国家稳定市场的政策措施，根据市场变化按需组织生产，及时调整产品结构，优化市场布局，降低市场风险。另一方面，坚持诚信原则，提高合同兑现率。坚持“长协为主”作为营销工作的重中之重，坚守“基础价+浮动价”的中长期合同定价机制，严格履行煤炭购销合同，进一步提高合同兑现率。

#### (五) 其他

适用  不适用

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

适用  不适用



## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1. 根据中国证监会《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》（中国证监会令[2008]57号）、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）等相关规定，公司及时修改了《章程》相关条款，并经第四届董事会第二十四次会议和 2012 年第一次临时股东大会审议通过；修订后的公司《章程》明确了利润分配政策尤其是现金分红政策进行调整、决策程序和机制，以及充分听取独立董事和中小股东意见所采取的措施等，修订完善了公司利润分配政策的基本原则、公司利润分配具体政策、公司利润分配方案的审议程序等条款；公司利润分配政策的详细情况请参阅公司《章程》第一百八十条的规定；

2. 报告期内，公司于 2020 年 5 月 15 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过 2019 年度利润分配方案，本次利润分配以 2019 年 12 月 31 日总股本 240,500 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.80 元（含税），共计 673,400,000.00 元。公司于 2020 年 5 月 26 日公布了 2019 年年度权益分派实施公告，股权登记日为 2020 年 5 月 29 日，除权（除息）日为 2020 年 6 月 1 日，现金红利发放日为 2020 年 6 月 1 日；

3. 公司 2020 年度利润分配预案为：公司拟以 2020 年 12 月 31 日优先股总股本 1,000 万股为基数，向优先股股东合计派发现金股息 48,000,000.00 元（含税）。公司拟以 2020 年 12 月 31 日总股本 240,500 万股为基数，向普通股股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），共计 601,250,000.00 元。该利润分配预案尚须提交股东大会审议。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）
2020 年	0	2.50	0	601,250,000.00	1,505,001,110.40	39.95
2019 年	0	2.80	0	673,400,000.00	1,700,817,116.61	39.59
2018 年	0	2.80	0	673,400,000.00	1,971,274,188.39	34.16

#### (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

### 二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期	是否及时严格	如未能及时履行应说明未完	如未能及时履行应说明下一

					限	履 行	成履 行的 具体 原因	步计 划
与首次公开发行的承诺	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。)</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) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用  不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用  不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用  不适用

**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

详见第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 44. 重要会计政策和会计估计的变更 (1). 重要会计政策变更。

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

适用  不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

适用  不适用

**(四) 其他说明**

适用  不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	235
境内会计师事务所审计年限	3

	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）	50

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

适用  不适用

2020年5月15日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过《关于续聘2020年度审计机构的议案》；续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2020年度财务报告的审计机构，续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2020年度内部控制的审计机构；上述两家审计机构均拥有证券期货相关业务审计从业资格，具备为上市公司提供相关审计服务的经验和能力，能够满足公司相关审计工作的需要。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

### (一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

## 八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 九、破产重整相关事项

适用 不适用

## 十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

## 十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
2019 年度日常关联交易情况及预计 2020 年度日常关联交易情况	2020 年 4 月 25 日披露于上海证券交易所网站的《阳泉煤业（集团）股份有限公司关于 2019 年度日常关联交易情况及预计 2020 年度日常关联交易的关联交易公告》，公告编号为 2020-027。

## 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

### （1）采购商品/接受劳务情况

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2020 年实际金额	2020 年预计金额
华阳集团	煤	市场价	464,117.59	398,300.00
新元煤业	煤	市场价	21,079.20	19,000.00
寺家庄煤业	煤	市场价	182,843.05	160,000.00
登茂通煤业	煤	市场价	131,615.04	107,508.20
世德孙家沟	煤	市场价	91,319.67	6,725.00
新大地煤业	煤	市场价	84,150.73	40,563.47
阳煤国新	煤	市场价	32,054.92	22,779.87
堡子煤业	煤	市场价	22,144.42	8,000.00
东沟煤业	煤	市场价	7,157.84	80.00
上河煤业	煤	市场价	19,774.54	3,000.00
石港煤业	煤	市场价	7,057.29	307.72
鹏飞建安	工程	市场价	15,093.54	12,569.70
九洲节能	工程	市场价	21,504.75	5,124.95
华越公司	设备	市场价	11,491.78	1,500.00
华阳集团	其他服务	市场价	25,595.65	9,395.61
合计			1,137,000.01	794,854.52

### （2）出售商品/提供劳务情况

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	2020 年实际金额	2020 年预计金额
亚美公司	煤	市场价	3,675.21	3,250.00
阳光发电	煤	市场价	83,506.26	11,000.00
河坡发电	煤	市场价	7,393.52	1,000.00
华阳集团	配件	市场价	5,886.91	3,000.00
新元煤业	配件	市场价	6,481.81	5,606.71
世德孙家沟	配件	市场价	3,173.84	1,430.81
寺家庄煤业	配件	市场价	4,805.43	3,836.00
登茂通煤业	配件	市场价	1,183.11	889.73
新大地煤业	配件	市场价	1,999.35	1,574.40
九洲节能	工程	市场价	3,833.01	3,000.00
合计			121,938.45	34,587.65

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) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

## 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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
本公司	公司本部	华阳集团	9,570.97	2020-5-15	2020-10-22	2023-10-22	连带责任担保	否	否		是	是	控股股东
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											9,570.97		
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											9,570.97		
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											20,000.00		
报告期末对子公司担保余额合计（B）											20,000.00		
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）											29,570.97		
担保总额占公司净资产的比例（%）											1.25		
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）											9,570.97		
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）											9,570.97		
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
<p>担保情况说明</p> <p>(1) 2013年5月17日,本公司2012年度股东大会通过《关于为子公司提供贷款担保的议案》,本公司下属控股子公司景福公司根据其矿井技改进展情况,向阳煤集团财务有限责任公司贷款2亿元。2013年10月11日,本公司2013年度第三次临时股东大会通过《关于为子公司提供贷款担保的议案》,本公司下属控股子公司景福公司根据其矿井技改进展情况,向阳煤集团财务有限责任公司贷款2亿元。本公司对上述两笔贷款按对景福公司的持股比例提供连带责任担保,截止2020年12月31日,景福公司在该行贷款已全部归还。</p> <p>(2) 2020年4月23日,本公司第六届董事会第四十次会议审议通过《关于为西上庄热电公司申请建设银行贷款提供担保的议案》,为保证公司下属原全资子公司阳泉热电公司热电厂项目建设有序推进,公司拟同意阳泉热电公司向中国建设银行阳泉支行申请贷款,专项用于阳泉热电公司2×660MW低热值煤热电项目建设,贷款金额最高为10亿元,贷款期限13年,利率采取浮动利率,即LPR利率加/减固定基点每12个月调整一次。以上银</p>													

	<p>行贷款将在 13 年内分 6 次发放。阳泉热电公司 2×660MW 低热值煤热电项目运营后，以一定期间的电费收益权应收账款为上述债务向中国建设银行阳泉支行提供最高额质押担保。截止 2020 年 12 月 31 日，阳泉热电公司贷款余额 20,000.00 万元。</p> <p>经公司第六届董事会第四次会议和第六届董事会第六次会议批准公司为阳泉热电公司 2 笔总额为 12 亿元的设备融资租赁贷款业务提供担保，该项担保均未实际发生，且不再发生。</p> <p>(3) 2019 年 1 月 15 日，本公司第六届董事会第二十五次会议审议通过《关于为阳煤集团寿阳开元矿业有限责任公司提供贷款担保的议案》，开元公司拟向中国工商银行办理流动资金贷款 8,000 万元，利率为同期银行贷款基准利率上浮 10%，期限为一年；向平安银行申请贷款 14,000 万元，利率为同期银行贷款基准利率上浮 10%，贷款期限为一年。公司就上述两笔贷款分别为开元公司向中国工商银行贷款 8,000 万元敞口授信及平安银行贷款 14,000 万元敞口授信提供担保，同时要求开元公司以价值 26,400 万元的资产向公司提供反担保。截止 2020 年 12 月 31 日，开元公司在该行贷款已全部归还、开立银行承兑汇票敞口余额为零。</p> <p>(4) 2020 年 4 月 23 日，本公司第六届董事会第四十次会议审议通过《关于接受控股股东阳泉煤业（集团）有限责任公司的担保并向其提供反担保的议案》，并经公司 2020 年 5 月 15 日 2019 年度股东大会审议通过，公司拟通过上海同岳融资租赁有限公司（以下简称“同岳融资”）向陕西重型汽车有限公司购买价值 95,709,733.57 元的电动重型自卸车，并与同岳融资签署《融资租赁合同》，融资租赁的期限为自双方签署《租赁物受领确认书》之日起 36 个月。根据同岳融资的要求，华阳集团将为公司在《融资租赁合同》项下所负债务提供不可撤销的连带责任担保。公司根据《山西省省属企业担保管理暂行办法》第十一条“省属企业及其所属企业为本企业的控股公司、参股公司提供担保时，应遵循以下原则：（二）确因特殊情况需由省属企业单独提供担保或者担保额度超过按持股比例所应承担担保额度时，应由其他股东以所持股份或其他方式对应承担相应合法有效的担保责任。”的规定，向华阳集团提供反担保，并与华阳集团签署反担保合同。截止 2020 年 12 月 31 日，公司应付融资租赁款（含税）余额 9,570.97 万元。</p>
--	--

### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1. 委托理财情况

##### (1) 委托理财总体情况

适用  不适用

其他情况

适用  不适用

##### (2) 单项委托理财情况

适用  不适用

其他情况

适用  不适用

##### (3) 委托理财减值准备

适用  不适用



**2. 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用**其他情况**适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3. 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十六、其他重大事项的说明**适用 不适用**十七、积极履行社会责任的工作情况****(一) 上市公司扶贫工作情况**适用 不适用**1. 精准扶贫规划**适用 不适用

公司积极响应国家关于精准扶贫的号召，通过对口扶贫山西省忻州市静乐县杜家村镇后文明村、石寨则村，段家寨乡苍峪沟村、右玉县杨千河乡路家庄村等进行开展冬季送温暖、夏季送清凉慰问活动和产业扶贫消费。

**2. 年度精准扶贫概要**适用 不适用

公司组织各单位结对帮扶村在产业发展、基础设施、公共服务、教育等方面开展全面帮扶。帮助贫困村发展养牛产业、光伏产业和中药材种植产业，实施危房改造和村容村貌提升工程。帮扶干部采取进户、电话、短信等方式，经常性地了解所帮扶贫困户的情况，及时解决遇到各种困难问题。通过实地走访慰问，冬季为村里贫困户及非贫困户发放米面油共计 1120 余份，慰问价值 97000 余元。夏季为村里贫困户及非贫困户发放绿豆，白糖和茶叶共计 1300 余份，慰问价值 81500 余元。为支持扶贫消费，组织公司各单位职工自愿购买农民自产品，单位集中采购农产品用于向职工发放和班中餐的补充。

**3. 精准扶贫成效**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
-----	---------

一、总体情况	
其中：1. 资金	41.12
2. 物资折款	6.9
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	306
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	2
1.3 产业扶贫项目投入金额	24
1.4 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	269
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
4.2 资助贫困学生人数（人）	51
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	

#### 4. 后续精准扶贫计划

适用  不适用

#### (二) 社会责任工作情况

适用  不适用

公司按照国家相关法律规定，在安全生产、产品质量、生产节能环保及员工和谐方面制定了相关制度，规范社会责任相适应的管理行为，提高公司及子公司的社会责任意识；并通过积极参与社会公益事业，在创造就业、节能减排、保护环境、研山恢复治理等方面有效的履行了社会责任，提升了企业的社会形象。

#### (三) 环境信息情况

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

适用  不适用

##### (1) 排污信息

适用  不适用

公司下属分、子公司列入山西省各级环境保护部门公布的重点排污单位的公司共有 1 个，即隶属阳泉市管辖的山西华阳集团新能股份有限公司发供电分公司。

分公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量和分布情况	排放浓度和总量(吨)	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的排放总量(吨/年)

发供电分公司	二氧化硫	有组织	1个(二电厂)	2.02mg/m <sup>3</sup> ;1.5	无	《燃煤电厂大气污染物排放标准》 DB14/T1703-2018	101
	氮氧化物	有组织		8.67mg/m <sup>3</sup> ;11.7	无		101
	烟尘	有组织		1.53mg/m <sup>3</sup> ;0.9	无		15
	二氧化硫	有组织	2个(三电厂1#、2#、3#炉一个,4#炉一个)	8.1mg/m <sup>3</sup> ;38	无		707
	氮氧化物	有组织		22.3mg/m <sup>3</sup> ;130	无		353
	烟尘	有组织		1.75mg/m <sup>3</sup> ;6	无		106

## (2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

山西华阳集团新能股份有限公司发供电分公司现已完成超低排放改造并投入正常运行,无环保污染事件。二电厂脱硫采用石灰石-石膏湿法脱硫工艺,除尘采用布袋除尘设施+冷凝湿膜离心除尘除雾器,脱销采用低氮燃烧技术(炉内空气分级燃烧技术)+SNCR 炉内脱销工艺(臭氧脱硝工艺备用)。三电厂脱硫采用石灰石-石膏湿法脱硫工艺,除尘采用布袋+高效除雾器,脱销采用 NCR+臭氧脱硝。污染防治设施运行正常。

为解决阳泉市郊区张家岩村植被覆盖率低,沟深且宽,对张家岩村野鱼沟实施填沟造林示范改造,变荒沟为可利用的林地。此项工程 2018 年 5 月完成项目环境影响评价报告书,2019 年 6 月 14 日获得批复(阳环函[2019]76 号),现一期工程已于 2021 年 2 月 21 日完成,二期工程将于 2021 年实施。

## (3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

山西华阳集团新能股份有限公司发供电分公司下属两个电厂:

二电厂排污许可证号为:91140300x022057983001P。阳泉市环保局以阳环管字(1990)41 号文对《关于对阳泉矿务局一矿煤矸石热电站环境影响报告书》进行批复,2000 年 6 月完成验收。阳泉市环保局以阳环函(2007)118 号文对《关于山西国阳新能股份有限公司第二热电厂 75t/h 锅炉技术开发系统工程环境影响报告书》进行批复,以阳环函(2009)256 号《关于山西国阳新能股份有限公司发供电分公司第二热电厂 75 吨锅炉技改工程竣工环境保护验收的意见》对该项目进行竣工环境保护验收批复。阳泉市矿区环保局以阳矿环函(2017)72 号文对《关于阳泉煤业(集团)股份公司发供电分公司第二热电厂超低排放改造工程环境影响报告表》进行批复,于 2018 年 11 月完成环保竣工自主验收并上报矿区环保局备案。

三电厂排污许可证号为:91140300x022057983002P。阳泉市环保局以(89)环监字 178 号文对《关于对阳泉矿区环境质量现状评价及三矿改扩建工程环境影响评价》进行批复,以环验(2004)003 号《阳泉矿务局三矿改扩建工程环保竣工验收的批复》对该项目进行竣工环境保护验收批复,山西省环保厅以晋环函(2004)529 号文对《山西国阳新能股份有限公司发供电分公司第三热厂集中供热技改工程环境影响评价报告书》进行批复,阳泉市环保局以阳环函(2016)255 号《山西国阳新能股份有限公司发供电分公司第三热厂集中供热技改工程竣工环境保护验收意见》对该项目进行竣工环境保护验收批复。阳泉市郊区环保局以阳郊环字(2017)129 号文对《关于阳泉煤业(集团)股份公司发供电分公司第三热电厂超低排放改造工程环境影响报告表》进行批复,于 2018 年 12 月完成环保竣工自主验收并上报郊区环保局备案。

野渔沟填沟造林项目于 2018 年 5 月完成建设项目环境影响评价报告书,2019 年 6 月 14 日获得批复(阳环函[2019]76 号)。

**(4) 突发环境事件应急预案**

√适用 □不适用

山西华阳集团新能股份有限公司发供电分公司于 2018 年 8 月完成突发环境事件应急预案备案：二电厂备案编号 1403032018036LT；三电厂备案编号 1403112018010L。

**(5) 环境自行监测方案**

√适用 □不适用

发供电分公司严格按照环保局要求,聘请第三方专业机构,完成了自行监测方案编制、修订及备案工作,二电厂自行监测方案经矿区环保局审核备案,三电厂自行监测方案经郊区环保局审核备案。

**(6) 其他应当公开的环境信息**

□适用 √不适用

**2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**

√适用 □不适用

公司重点排污单位之外的涉及环境保护的企业主要包括煤炭生产企业、选煤厂和瓦斯电厂。

目前,属于股份公司管辖的非重点排污单位有:

分公司:山西华阳集团新能股份有限公司一矿、山西华阳集团新能股份有限公司二矿、山西华阳集团新能股份有限公司五矿选煤厂、山西华阳集团新能股份有限公司煤层气开发利用分公司、山西华阳集团新能股份有限公司煤层气发电分公司。

子公司:山西新景矿煤业有限公司、山西平舒煤业有限公司、阳煤集团寿阳开元矿业有限责任公司、阳煤集团寿阳景福煤业有限公司、阳泉煤业(集团)平定裕泰煤业有限公司、阳泉煤业(集团)平定东升兴裕煤业有限公司、山西宁武榆树坡煤业有限公司、和顺长沟洗选煤有限公司、晋中市阳煤扬德煤层气发电有限公司、阳泉煤业集团泊里煤业有限公司、阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司。

其中,阳泉煤业集团泊里煤业有限公司和阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司目前正在开工建设阶段。

(1) 非重点排污单位排污信息如下:

分公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量和分布情况	排放浓度和总量(吨)	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的排放总量(吨/年)或浓度
一矿	二氧化硫	有组织	1个(选煤厂煤泥烘干炉)停用	0	无	《山西省打赢蓝天保卫战2019年行动计划》	9.36
	氮氧化物	有组织		0	无		37.29
	烟尘	有组织		0	无		3.74
二矿	二氧化硫	无	无	0	无	《山西省打赢蓝天保卫战2019年行动计划》	25.54
	氮氧化物	无	无	0	无		49.3
	烟尘	无	无	0	无		39.7
新景矿公司	二氧化硫	有组织	1个(煤泥烘干炉)停用	0	无	《山西省打赢蓝天保卫战2019年行动计划》	39.56
	氮氧化物	有组织		0	无		49.48

	烟尘	有组织		0	无		9.64
兴裕公司	氮氧化物	有组织	2 个（主副井各 1 个）	16-50mg/m <sup>3</sup> ； 2.05	无	《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3	5.29
	烟尘	有组织		6.50mg/m <sup>3</sup> ； 0.210	无		0.265
	工业粉尘	有组织	1 个	48.0mg/m <sup>3</sup> ； 0.561	无	《煤炭工业污染物排放标准》GB20426-2006 表 4	0.618
裕泰公司	二氧化硫	有组织	3 个（3 台燃气锅炉各一个）	未检出	无	《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3	10.13
	氮氧化物	有组织		30mg/m <sup>3</sup> ； 0.115	无		6.58
	烟尘	有组织		1.8mg/m <sup>3</sup> ； 0.007	无		2.70
	粉尘	有组织	1 个	16.5mg/m <sup>3</sup> ； 0.116	无	《煤炭工业污染物排放标准》GB20426-2006 表 4	1.14
开元公司	COD	间歇式排放	DW001 排放口、 经度 113° 2' 16" 纬度 37° 57' 42"	≤20mg/L	无	《地表水环境质量标准》 GB3838-2002III类	20mg/L
	BOD	间歇式排放		≤4mg/L	无		4mg/L
	氨氮	间歇式排放		≤1mg/L	无		1mg/L
	颗粒物	无组织	矸石场	≤1.0mg/Nm <sup>3</sup>	无	煤炭工业污染物排放标准	1.0mg/Nm <sup>3</sup>
	二氧化硫	无组织		≤0.4mg/Nm <sup>3</sup>	无		0.4mg/Nm <sup>3</sup>
景福公司	化学需氧量	有组织	1 个	不外排	无	《地表水环境质量标准》 GB3838-2002III类	20 mg/m <sup>3</sup>
	氨氮	有组织		不外排	无		1mg/m <sup>3</sup>
平舒公司	COD	不外排	0	0	0	不外排	0
	氨氮	不外排	0	0	0	不外排	0
	SO <sub>2</sub>	有组织	5 个/瓦斯锅炉房	0.095mg/m <sup>3</sup> ； 0.62 吨	0	山西省《锅炉大气污染物排放标准》（DB14/1929-2019）表 3	12.5 吨
	烟尘	有组织	5 个/瓦斯锅炉房	8.12mg/m <sup>3</sup> ； 1.33 吨	0	山西省《锅炉大气污染物排放标准》（DB14/1929-2019）	50.0 吨
	工业粉尘	有组织	1 个/选煤厂	0	0	零排放	0
五矿选煤	烟尘	有组织	1 个	3.3mg/m <sup>3</sup> ； 1.24	无	《锅炉大气污染物排放标准》DB14/1929-2019	6.69

厂	粉尘	有组织	8 个	24.9mg/m <sup>3</sup> ; 2.65		《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)	3.72
长沟洗选煤公司	粉尘	有组织	1	80mg/Nm <sup>3</sup>	无	煤炭工业污染物排放标准 GB20426-2006	1.5
	废气(粉尘)	无组织		0.618mg/m <sup>3</sup>	无		
扬德公司	氮氧化物	直排	平舒电厂 45 个	161.2 mg/m <sup>3</sup> ; 96.476	无	燃气内燃机组废气出口中 NOX 的排放浓度执行《重型柴油车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)》(GB 17691-2018)	142.874
			新元电厂 30 个	189.1 mg/m <sup>3</sup> ; 59.86	无		67.2
榆树坡	二氧化硫	有组织	1 个(停用)	0	无	《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表 3	50mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	有组织		0	无		150mg/m <sup>3</sup>
	烟尘	有组织		0	无		20mg/m <sup>3</sup>
煤层气开发利用	颗粒物	有组织	水泥厂储配站	6.2mg/m <sup>3</sup> ; 0.0264	无	山西省《锅炉大气污染物排放标准》(DB14/1929-2019)	0.169
			一矿二次加压站	4.7mg/m <sup>3</sup> ; 0.012	无		0.056
	二氧化硫	有组织	水泥厂储配站	ND3.0mg/m <sup>3</sup> ; 0.013992	无		0.131
			一矿二次加压站	ND3.3mg/m <sup>3</sup> ; 0.008112	无		0.044
	氮氧化物	有组织	水泥厂储配站	22.8mg/m <sup>3</sup> ; 0.09912	无		1.151
			一矿二次加压站	22.9mg/m <sup>3</sup> ; 0.05688	无		0.384
煤层气发电	NOx	有组织排放	神堂嘴电站 2 个	浓度 2.0g/kwh; 278.612		车用压燃式、气体燃料点燃式发动机与汽车排气污染物排放限值及测量方法(中国 III、IV、V 阶段)(GB17691-2005)	283.6 吨/年
			虎尾沟电站 3 个	浓度 2.0g/kwh; 68.148			68.79 吨/年
			贵石沟电站 8 个	浓度 2.0g/kwh; 158.320			191.98 吨/年

(2) 防治污染设施建设和运行情况

报告期内,上述生产企业均按照国家环境保护制度要求,建设有矿井水、生活污水处理设施;在粉尘排放点设置有集成罩和布袋式除尘器等;将原燃煤锅炉拆除,进行清洁能源改造;储煤场完成全封闭改造;矸石处置严格按照各单位治理方案进行生态环境恢复治理,对生态环境恢复试点示范矸石山进行了提标治理。日常加强对环保设备设施的维护升级以及改造,做到长期稳定运行。2020 年全年山西华阳集团新能股份有限公司继续开展矸石山治理工程,完成二矿思汉沟矸石山治理工程、一矿排矸路南侧铁塔平台矸石山治理工程、新景公司旧矸石山生态恢复工程、一矿免烧砖厂西北侧矸石山生态恢复工程、五矿在用排矸场一期 2-5 坡面恢复工程。新景公司辛兴排矸场 1-9 坡面和排矸道下方生态恢复工程,正在施工,钻孔、注浆已接近尾声。开展污水治理工程,开元公司污水深度处理工程全部完工。还完成一矿南储煤场封闭工程的配套工程和长沟公司清洁能源改造工程。

(3) 建设项目环境影响评价情况

公司所属企业均编制有环境影响评价报告,并报各级环境保护部门予以批复、备案。

(4) 突发环境事件应急预案

报告期内,公司所属企业均已完成《突发环境事件应急预案》的编制和备案工作。

(5) 环境自行监测方案

公司所属企业，全部按照所属辖区生态环境部门的要求编制自行监测方案、备案。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

##### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

#### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

### 二、证券发行与上市情况

#### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

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

适用 不适用

#### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	83,763
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	80,711

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
华阳新材料科技集团有限公司	0	1,403,038,240	58.34	0	质 押	701,519,120	国有法人
					冻 结	18,284,436	



香港中央结算有限公司	28,617,664	53,585,989	2.23	0	未知	其他
中央汇金资产管理有限责任公司	0	30,881,700	1.28	0	未知	国有法人
潘秀琴	-7,002,585	17,224,885	0.72	0	未知	境内自然人
严罡	1,802,502	6,910,200	0.29	0	未知	境内自然人
阳泉煤业集团多种经营总公司	0	6,740,440	0.28	0	未知	其他
卢连丰	565,773	6,572,109	0.27	0	未知	境内自然人
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	-5,938,400	5,647,415	0.23	0	未知	其他
何念慈	4,380,001	5,300,001	0.22	0	未知	境内自然人
谷义	300,100	5,300,000	0.22	0	未知	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
华阳新材料科技集团有限公司	1,403,038,240	人民币普通股	1,403,038,240			
香港中央结算有限公司	53,585,989	人民币普通股	53,585,989			
中央汇金资产管理有限责任公司	30,881,700	人民币普通股	30,881,700			
潘秀琴	17,224,885	人民币普通股	17,224,885			
严罡	6,910,200	人民币普通股	6,910,200			
阳泉煤业集团多种经营总公司	6,740,440	人民币普通股	6,740,440			
卢连丰	6,572,109	人民币普通股	6,572,109			
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	5,647,415	人民币普通股	5,647,415			
何念慈	5,300,001	人民币普通股	5,300,001			
谷义	5,300,000	人民币普通股	5,300,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1) 持有本公司 5%(含 5%)以上股份的股东为华阳新材料科技集团有限公司。(2) 华阳新材料科技集团有限公司与其他 9 名股东之间不存在关联关系,也不属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人关系;其他流通股股东未知是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明						

注：截止报告期末，华阳新材料科技集团有限公司持有的公司 18,284,436 股股份被上海市第一中级人民法院裁定冻结，占其持有的公司股份总额的 1.30%，占总股本的 0.76%；其持有的公司 701,519,120 股（包含“阳泉煤业（集团）有限责任公司-2017 年非公开发行可交换公司债券质押专户”所持股份 176,000,000 股）股份已办理了股份质押登记，占其持有的公司股份总额的 50.00%，占总股本的 29.17%。

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	翟红
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。（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	集团公司持有阳煤化工股份有限公司（600691）24.19%股权 集团公司持有山西通宝能源股份有限公司（600780）0.64%股权
其他情况说明	控股股东“阳泉煤业（集团）有限责任公司”于2020年10月26日更名为“华阳新材料科技集团有限公司”

## 2 自然人

□适用 √不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

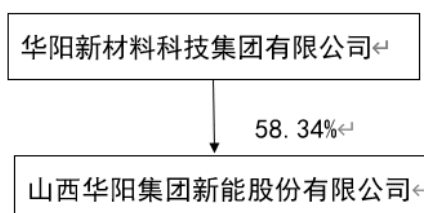
□适用 √不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## (二) 实际控制人情况

## 1 法人

√适用 □不适用

名称	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

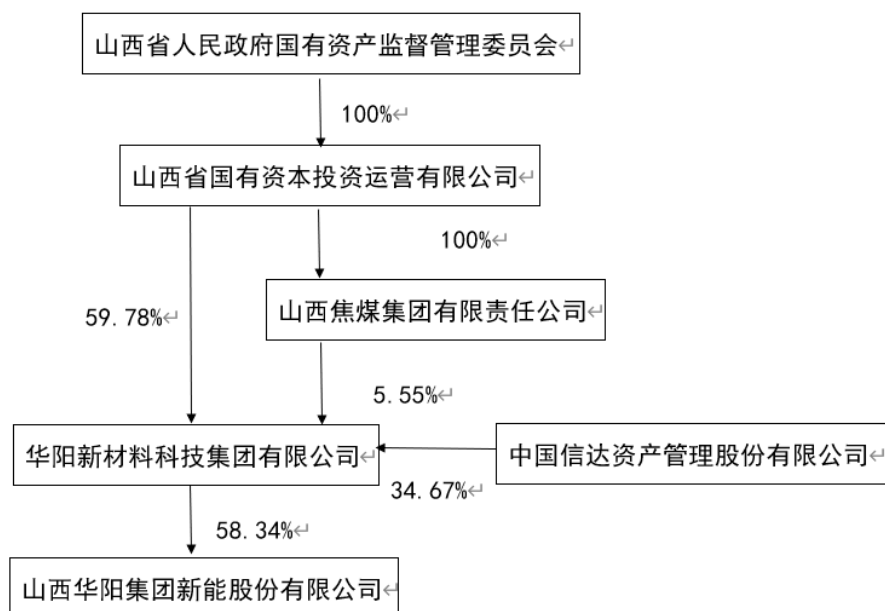
适用 不适用

## 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

## 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

## 六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

## 第七节 优先股相关情况

√适用 □不适用

### 一、截至报告期末近 3 年优先股的发行与上市情况

单位:股

优先股代码	优先股简称	发行日期	发行价格(元)	票面股息率(%)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	终止上市日期
360040	阳煤优1	2020-08-18	100	4.80	10,000,000	2020-09-16	10,000,000	/
募集资金使用进展及变更情况			本次优先股所募集资金在扣除发行费用后,已全部(除利息收入外)用于偿还金融机构借款,存放于专项账户的存款余额人民币 139,218.78 元为存款利息收入,不存在变更募集资金投资项目的情况。					

### 二、优先股股东情况

#### (一) 优先股股东总数

截至报告期末优先股股东总数(户)	4
年度报告披露日前上一月末的优先股股东总数(户)	4

#### (二) 截止报告期末前十名优先股股东情况表

单位:股

前十名优先股股东持股情况							
股东名称(全称)	报告期内股份增减变动	期末持股数量	比例(%)	所持股份类别	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
光大永明资管—光大银行—光大永明资产阳泉煤业债转股定向资产管理产品	8,000,000	8,000,000	80	境内优先股	未知	0	其他
光大金瓯资产管理有限公司	1,000,000	1,000,000	10	境内优先股	未知	0	其他
晋商信用增进投资股份有限公司	500,000	500,000	5	境内优先股	未知	0	其他
华融晋商资产管理股份有限公司	500,000	500,000	5	境内优先股	未知	0	其他
如股东所持优先股在除股息分配和剩余财产分配以外的其他条款上具有不同设置,应当分别披露其持股数量							
前十名优先股股东之间,上述股东与前十名普通股股东之间存在关联关系或属于一致行动人的说明				“光大永明资管—光大银行—光大永明资产阳泉煤业债转股定向资产管理产品”是由光大永明资产管理股份有限公司管理;光大永明资产管理股份有限公司和光大金瓯资产管理有限公司存在关联关系,同受中国光大集团股份公司控制。除此之外,我公司未知上述优先股股东之间、上述优先股股东与前10名普通股股东之间存在关联关系或一致行动关系。			

#### (三) 其他情况说明

□适用 √不适用

### 三、优先股利润分配的情况

#### (一) 利润分配情况

√适用 □不适用

##### 1、 优先股利润分配政策

本公司 2020 年 8 月首次发行的优先股(以下简称“本次优先股”)采用附单次跳息安排的固定股息率。第 1-3 个计息年度的票面股息率通过询价方式确定,并保持不变。自第 4 个计息年度起,如果公

司不行使全部赎回权，每股票面股息率在第 1-3 个计息年度股息率基础上增加 2 个百分点，第 4 个计息年度股息率调整之后保持不变。本期优先股第 1-3 个计息年度的票面股息率通过询价方式确定为 4.80%，并保持不变。

公司以现金形式支付优先股股息，计息本金为届时已发行且存续的相应期次优先股票面总金额。本次优先股采用每年付息一次的方式，计息起始日为相应期次优先股的发行缴款截止日，派息日为相应期次优先股发行的缴款截止日起每满一年的当日，如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日。

本次优先股采取累积股息支付方式，即未向优先股股东足额派发的股息，累积到下一计息年度。本次优先股的股东按照约定的票面股息率分配股息后，不再同普通股股东一起参加剩余利润分配。

## 2、本年度优先股利润分配预案

按照约定，本公司将于本次优先股第一次付息日前至少十个工作日召开董事会会议审议该优先股第一次派息相关事宜，并通过公告的方式告知优先股股东。

## (二)近 3 年（含报告期）优先股分配金额与分配比例

适用 不适用

## (三)报告期内盈利且母公司未分配利润为正，但未对优先股进行利润分配的，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)其他说明

适用 不适用

## 四、报告期内公司进行优先股的回购、转换事项

### (一) 回购情况

适用 不适用

### (二) 转换情况

适用 不适用

## 五、报告期内存在优先股表决权恢复的，公司应当披露相关表决权的恢复、行使情况

适用 不适用

## 六、公司对优先股采取的会计政策及理由

适用 不适用

根据中华人民共和国财政部颁发的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》和《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》的要求，本次发行优先股的条款符合作为权益工具核算的要求，作为权益工具核算。

## 七、其他

适用 不适用

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
杨乃时	董事长	男	58	2020年8月7日	/	0	0	0	/	0	是
武学刚	董事	男	53	2020年8月7日	/	0	0	0	/	61.80	否
	总经理			2020年8月7日	/						
刘文昌	董事	男	57	2020年8月7日	/	0	0	0	/	0	是
王平浩	董事	女	49	2020年8月7日	/	0	0	0	/	60.90	否
	副总经理			2020年8月7日	/						
	董事会秘书			2020年8月7日	/						
范宏庆	董事	男	50	2020年8月7日	/	0	0	0	/	61.10	否
	财务总监			2020年8月7日	/						
李一飞	董事	男	42	2020年8月7日	/	0	0	0	/	0	是
孙国瑞	独立董事	男	58	2020年8月7日	/	0	0	0	/	10.74	否
辛茂荀	独立董事	男	63	2020年8月7日	/	0	0	0	/	10.74	否
刘志远	独立董事	男	58	2020年8月7日	/	0	0	0	/	4.12	否
刘有兔	监事会主席	男	55	2019年8月16日	/	0	0	0	/	0	是
张宝元	监事	男	58	2019年8月16日	/	0	0	0	/	0	是
武慧春	监事	男	57	2019年8月16日	/	0	0	0	/	41.00	否
王怀	监事	男	45	2019年8月16日	/	0	0	0	/	0	是
王军朝	职工监事	男	48	2019年8月16日	/	0	0	0	/	111.50	否
高卫星	职工监事	男	58	2019年8月16日	/	0	0	0	/	44.10	否
陈俊明	职工监事	男	57	2020年12月28日	/	0	0	0	/	152.20	否
付书俊	副总经理	男	56	2020年8月7日	/	0	0	0	/	64.60	否
	总工程师			2020年8月7日	/						

山西华阳集团新能股份有限公司 2020 年年度报告

安站东	副总经理	男	58	2020年8月7日	/	0	0	0	/	55.20	否
范德元	副总经理	男	55	2020年8月7日	/	0	0	0	/	76.70	否
刘继勇	副总经理	男	56	2020年8月7日	/	0	0	0	/	64.30	否
王海风	副总经理	男	50	2020年8月7日	/	0	0	0	/	59.80	否
张二生	副总经理	男	55	2020年12月28日	/	0	0	0	/	132.10	否
石成涛	副总经理	男	51	2020年12月28日	/	0	0	0	/	4.30	否
延春明	副总经理	男	50	2020年12月28日	/	0	0	0	/	5.71	否
王新文	副总经理	男	59	2018年12月24日	2020年12月28日	0	0	0	/	40.00	否
张继武	独立董事	男	76	2017年2月7日	2020年8月7日	0	0	0	/	0	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	1,060.91	/

姓名	主要工作经历
杨乃时	历任阳泉矿务局一矿北丈八井主任；阳泉煤业（集团）股份有限公司一矿党委委员、副矿长、矿长；山西平朔泰安煤业公司董事长、党支部书记；阳煤集团晋东煤炭管理有限责任公司总经理；阳煤集团副总经理、安全监察局局长；现任集团公司常务副总经理，智能矿山事业部总经理，公司党委书记、董事长。
武学刚	历任阳煤集团鑫源技工贸中心经理，阳煤集团职教中心经营主任，阳煤集团职工教育管理部部长，阳煤集团新闻中心党总支书记，阳煤集团企业文化部部长、党委宣传部部长；现任公司党委委员、董事、总经理。
刘文昌	历任阳泉煤业（集团）有限责任公司五矿选煤厂副厂长，氧化铝筹建处工艺技术部部长，兆丰铝业公司氧化铝分公司总工程师、安监处处长，兆丰铝业公司党委委员，氧化铝分公司党总支书记、副总经理，兆丰铝业公司总工程师、技术经济研究室主任，阳泉煤业（集团）有限责任公司选煤部常务副部长；现任集团公司副总工程师，智能矿山事业部选煤总监，公司董事。
王平浩	历任公司证券部部长、证券事务代表、纪委书记、工会主席；现任公司党委委员、董事、副总经理、董事会秘书。
范宏庆	历任阳泉煤业（集团）有限责任公司二矿西丈八区经营主任，二矿升华公司经营经理，二矿审计科科长，阳泉煤业（集团）有限责任公司审计部主任审计师、三科科长，阳煤集团长沟煤矿有限责任公司副总经理，阳泉煤业（集团）有限责任公司财务部副部长；现任公司党委委员、董事、财务总监、财务部部长。
李一飞	历任阳泉煤业（集团）有限责任公司化工产业管理局产权处投融资科科长，阳煤化工投资公司证券部副部长，证券部部长，深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司董事；现任集团公司财务部副部长，金融（资本）运营部副部长，阳煤化工股份有限公司监事会主席，公司董事。
孙国瑞	历任解放军沈阳军区参谋，北京市人民检察院助理检察官，开滦精煤股份有限公司独立董事，四川川煤华荣能源股份有限公司独立董事，中国高校知识产权研究会常务理事、副秘书长，中国高校科技法学研究会副理事长；现任中国知识产权研究会理事，中国版权协会理事，中国知识产权法学研究会常务理事，北京国际法学会常务理事，北京知识产权研究会会长，武汉仲裁委员会仲裁员，北京航空航天大学法学院教授，公司独立董事。
辛茂荀	历任山西财经大学会计信息化教研室主任，财务处副处长、处长、MBA 教育学院院长；现任山西财经大学教授，长期从事会计教学、研究和管理的工作；社会兼职有财政部首届企业内部控制咨询委员会委员，山西省会计学会常务理事，山西省注册会计师协会常务理事，太原市会计学会副会长，本公司独立董事，华丽家族、美锦能源、南风化工独立董事。
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。现任南开大学教授、博士生导师，公司独立董事，天津津滨发展股份有限公司、海信视像科技股份有限公司和河南凯旺电子科技股份有限公司独立董事。
刘有兔	历任阳泉煤业（集团）有限责任公司法律事务部副主任、副部长、部长，法律审计部部长、监事会工作办公室主任；现任集团公司总法律顾问，公司监事会主席。
张宝元	历任华越公司董事会秘书、企业管理部部长、董事长助理，阳泉煤业（集团）有限责任公司办公室副主任，安全监察局副局长，石港公司党总支书记，寺家庄公司党

山西华阳集团新能股份有限公司 2020 年年度报告

	委书记、副董事长，新景公司党委书记、副董事长，二矿党委委员、副矿长、工会主席、纪委书记，党委巡察工作领导小组办公室主任，集团公司纪委常务副书记，监委常务副主任，监察部部长，党委巡察工作领导小组组长；现任集团公司纪委常务副书记，公司监事。
武慧春	历任阳泉煤业（集团）有限责任公司审计部二科科长助理，科长，副部长、监事会工作办公室副主任；现任集团公司审计部副部长、公司监事。
王怀	历任阳煤集团总医院财务科科长，阳煤集团财务部科员、财务会计科科长助理、科长，阳煤集团华越公司总会计师，阳煤集团财务部副部长、产权部副部长、部长，阳煤集团天安能源投资公司、华能煤电投资公司董事、董事长、总经理，天泰投资公司董事、董事长、总经理，集团公司财务部部长；现任集团公司股权投资部部长、监事会工作办公室主任，深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司董事长，公司监事。
王军朝	历任一矿生产技术科主任工程师，晋东公司生产技术处处长，运裕公司副总经理，阳煤集团生产技术部副部长；现任公司一矿党委书记，公司职工监事。
高卫星	历任一矿维运区区长、供电队队长、副主任，一矿供应科科长，一矿运输工区主任，平定东升兴裕煤业公司副总经理、董事、党总支委员，坪上公司党总支书记、董事；现任公司发供电分公司党委书记，公司职工监事。
陈俊明	历任公司一矿副总工程师、安监处处长、副矿长，晋东煤炭管理有限责任公司副总经理，晋南煤炭管理有限责任公司副总经理、调度室调度长，山西新元煤炭有限责任公司总经理、董事长，公司二矿矿长。现任公司二矿党委书记，公司职工监事。
付书俊	历任阳煤集团四矿生产技术科主任工程师，开元矿业公司总工程师、安监处处长，阳煤集团安全监察局技术处处长、总工程师，公司生产技术部常务副部长；现任公司副总经理、总工程师、生产技术部部长。
安站东	历任阳泉矿务局机电处科员、三矿机电科副科长，阳煤集团新景矿副总工程师、机电运维部部长、机电副矿长，公司新景矿机电副矿长、二矿副矿长，阳煤集团机电动力部部长、特种设备管理部部长，公司机电动力部部长；现任公司副总经理。
范德元	历任阳泉矿务局二矿地测科科长，阳煤集团二矿地测科副科长，阳泉煤业（集团）股份有限公司二矿地测科副科长、科长助理、科长，阳煤集团地质测量部副部长、部长；现任公司副总经理、地质测量部部长。
刘继勇	历任阳泉矿务局五矿通风区技术主管，阳煤集团通风处通风管理技术员、消尘科科长、监控中心主任、通风处处长，阳煤集团新景矿总工程师，阳煤集团碾沟煤业有限责任公司董事长、总经理，阳煤集团安全监察局副局长、通风监察处处长，阳煤集团晋东煤炭管理有限责任公司党委委员、总工程师，阳煤集团总工程师办公室副主任，阳煤集团防治煤与瓦斯突出管理部部长、通风部部长；现任公司副总经理、通风部部长。
王海风	历任阳泉矿务局二矿工程区技术员，阳煤集团新元公司技术员、安全监察部副部长，阳煤集团安全监察局驻昔左区安全监察处副处长，阳煤集团寺家庄公司副总工程师、安监处处长，阳煤集团泰安公司安监处处长，阳煤集团煤矿五人小组管理部部长，阳煤集团安全监察局常务副局长；现任公司副总经理、安全监察局常务副局长。
张二生	历任一矿生产技术科矿建工程部工程组长，宏通实业总公司利达建材厂厂长，宏厦一建矿建三部经理助理，阳泉宏建投资公司广丰煤矿筹建处常务副主任，宏厦一建招富煤矿分公司经理，碾沟煤业公司副总经理，公司二矿副矿长、二矿党委书记、职工监事，集团司总调度室总调度长；现任公司副总经理、总调度室主任。
石成涛	历任创日泊里公司总经理，石港公司总经理、董事长，永兴公司总经理、董事长，阳煤集团七元煤业公司副总经理、总经理，阳煤集团三矿副矿长、矿长，集团公司智能矿山事业部安全技术总监。现任公司副总经理。
延春明	历任阳煤集团五矿副矿长、副总工程师，阳煤集团机电动力部副部长、部长，特种设备管理部副部长、部长，装备管理部部长，新能源事业部常务副总经理，集团公司装备管理部部长，特种设备管理部部长。现任公司副总经理、机电动力部部长。
王新文	历任阳泉矿务局五矿生产科技术员、助理工程师、地质科科长、生产技术科科长，阳煤集团五矿副总工程师、安监处处长，阳煤集团四矿工程师、安监处处长，阳煤集团开元公司副总经理、安监处处长、总工程师，阳煤集团天兴公司副董事长、总经理，阳煤集团运裕公司副董事长、总经理，阳煤集团安全监察局副局长，阳煤集团总调度室常务副总调度长；现由于工作变动，不再担任公司副总经理、总调度室总调度长。
张继武	历任煤炭工业部政策研究室处长，国家能源部政策法规司处长，煤炭工业部政策法规司副司长，国家煤炭工业局企业改革司副司长，行业管理司副司长，国家经贸委企业改革司副司长，国务院国资委企业改组局副局长，神华集团公司顾问；现由于公司换届，不再担任公司独立董事。

其它情况说明

适用 不适用



**(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

□适用 √不适用

**二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
杨乃时	华阳新材料科技集团有限公司	常务副总经理	2018年12月	/
		智能矿山事业部总经理	2020年11月	/
刘文昌	华阳新材料科技集团有限公	副总工程师	2013年12月	/
		智能矿山事业部选煤总监	2020年12月	/
李一飞	华阳新材料科技集团有限公司	财务部副部长, 金融(资本)运营部副部长	2016年06月	/
刘有兔	华阳新材料科技集团有限公司	总法律顾问	2019年02月	/
张宝元	华阳新材料科技集团有限公司	纪委常务副书记	2017年01月	/
武慧春	华阳新材料科技集团有限公司	审计部副部长	2019年08月	/
王怀	华阳新材料科技集团有限公司	股权投资部部长、监事会工作办公室主任	2021年01月	/
在股东单位任职情况的说明				

**(二) 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
刘文昌	山西阳煤国华选煤公司	董事长	2018年06月	/
	山西阳煤芬雷选煤公司	董事长	2018年06月	/
王平浩	泰昌公司	监事会主席	2015年03月	/
	兴裕公司	监事会主席	2015年03月	/
	裕泰公司	监事会主席	2015年03月	/
	景福公司	监事会主席	2015年06月	/
	山西新阳清洁能源有限公司	监事	2021年01月	/
范宏庆	兴裕公司	董事	2018年08月	/
	榆树坡公司	董事	2018年08月	/

山西华阳集团新能股份有限公司 2020 年年度报告

	西上庄热电公司	监事	2021 年 01 月	/
	财务公司	监事会主席	2018 年 08 月	/
李一飞	阳煤化工股份有限公司	监事会主席	2017 年 03 月	/
	深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司	董事	2016 年 11 月	/
刘有兔	新疆国泰新华矿业股份有限公司	监事	2015 年 07 月	/
	阳泉煤业集团天安产业孵化器有限责任公司	监事会主席	2018 年 06 月	/
	山西兆丰铝电有限责任公司	监事会主席	2018 年 06 月	/
	阳煤集团天誉矿业投资有限责任公司	监事	2013 年 02 月	/
王怀	阳泉煤业化工集团有限责任公司	监事会主席	2018 年 08 月	/
	深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司	董事长	2018 年 06 月	/
	阳煤忻州通用机械有限责任公司	董事	2014 年 05 月	/
	山西兆丰铝电有限责任公司	监事	2016 年 06 月	/
	华能山西太行发电有限责任公司	监事会主席	2014 年 12 月	/
	阳煤化工股份有限公司	董事	2019 年 03 月	/
付书俊	山西双阳国际供应链管理有限责任公司	监事会主席	2019 年 10 月	2020 年 12 月公司注销
	兴裕公司	董事	2014 年 05 月	/
	裕泰公司	董事	2014 年 05 月	/
安站东	泰昌公司	董事	2014 年 05 月	/
	山西新阳清洁能源有限公司	执行董事	2021 年 01 月	/
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事会薪酬管理委员会负责确定董事、监事、高级管理人员报酬。公司高级管理人员和有关部门提交各项指标完成情况；薪酬管理委员会对高级管理人员一年的工作业绩、表现和工作能力进行考核、赋分；薪酬管理委员会向董事会提交考核结果和薪酬兑现情况说明；根据董事会决议情况反馈考核分数和等级，兑现年薪和办理其他奖惩事宜。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据《高级管理人员绩效考核和薪酬管理试行办法》，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、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	1,060.91 万元
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,060.91 万元

## 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
杨乃时	董事长	选举	董事会换届
武学刚	董事	选举	董事会换届
	总经理	聘任	董事会聘任
刘文昌	董事	选举	董事会换届
王平浩	董事	选举	董事会换届
	副总经理	聘任	董事会聘任
	董事会秘书	聘任	董事会聘任
范宏庆	董事	选举	董事会换届
	财务总监	聘任	董事会聘任
李一飞	董事	选举	董事会换届
孙国瑞	独立董事	选举	董事会换届
辛茂荀	独立董事	选举	董事会换届
刘志远	独立董事	选举	董事会换届
陈俊明	职工监事	选举	职工代表大会选举
付书俊	副总经理	聘任	董事会聘任
	总工程师	聘任	董事会聘任
安站东	副总经理	聘任	董事会聘任
范德元	副总经理	聘任	董事会聘任
刘继勇	副总经理	聘任	董事会聘任
王海风	副总经理	聘任	董事会聘任
张二生	副总经理	聘任	董事会聘任
石成涛	副总经理	聘任	董事会聘任
延春明	副总经理	聘任	董事会聘任
张继武	独立董事	离任	董事会换届
张二生	职工监事	离任	工作变动
王新文	副总经理	解聘	工作变动

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

## 六、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	19,399
主要子公司在职员工的数量	13,631
在职员工的数量合计	33,030
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	633
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	21,503
销售人员	160
技术人员	1,014
财务人员	435
行政人员	2,573
其他人员	7,345
合计	33,030
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生以上	157
大学本科	5,437
大学专科	7,826
高中及以下	19,610
合计	33,030

### (二) 薪酬政策

适用  不适用

根据国家法律、法规和相关政策，坚持薪酬与效益同步增减的原则，进一步完善工资总量与利润挂钩的基数增长制。坚持薪酬与效率挂钩的原则，建立了按定员确定工资基数，增人不增资、减人不减资，年度经营业绩及超利分红的契约考核机制。坚持工资分配与安全挂钩考核的原则，推行安全契约化结构工资管理制度。公司的薪酬制度以岗位绩效工资制为主，以年薪制和协商工资制为补充，对公司高级管理人员实行年薪制，对公司核心技术人才、关键技术工人以及其他各类短缺人才实行技术工资和绩效工资相结合的协商工资制。

### (三) 培训计划

适用  不适用

1. 公司董事、监事、高级管理人员定期参加上海证券交易所、山西省证监局组织的各种专业培训及考核；

2. 公司建立了分层分类的培训体系，采取内训外训相结合的培训方式。按照公司快速发展的需求，从培训的层次、类型、内容、形式的多样性入手，实施以各级管理人员、专业技术人员、生产一线操作人员为对象的适应性培训、资格培训和技能等级提升培训，锻炼和提高员工的实际工作能力，提高综合素养，努力培养和造就一支适应发展需要的员工队伍。

### (四) 劳务外包情况

适用  不适用

## 七、其他

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会、上海证券交易所相关法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，加强信息披露管理工作，积极规范公司运作，使公司治理水平得到进一步提高。目前，公司的法人治理结构健全，运转良好，与中国证监会有关上市公司治理结构的规范性文件要求不存在差异。

#### （一）关于股东和股东大会

报告期内，公司共召开一次年度股东大会和三次临时股东大会。公司根据《上市公司股东大会规范意见》等法律、法规的要求制定并实施了《股东大会议事规则》，严格规范了股东大会的召开和表决程序。所有股东均能履行各自的义务。公司确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使自己的权利。

#### （二）关于第一大股东与上市公司关系

公司的第一大股东没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，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、监事会和内部机构能够各司其职、独立运作。公司制定了财务管理等系列规章制度，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。

#### （三）关于董事和董事会

报告期内，公司共召开十六次董事会。公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选聘董事，董事会的人数和人员构成符合法律、法规的规定。制定并实施了《董事会议事规则》，各位董事能够勤勉尽责，谨慎决策，确保了决策的高效、科学、合理、合法。公司董事会下设各专门委员会很好地履行了各自的职责。

#### （四）关于监事和监事会

报告期内，公司共召开七次监事会。公司制定并实施了《监事会议事规则》，各位监事能够认真履行职责，本着对股东认真负责的态度，对公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性及公司财务进行监督，充分发挥了监督职能，维护了公司及股东的合法权益。

#### （五）关于利益相关者

公司能够充分尊重银行及其他债权人、职工、供应商等利益相关者的合法权利，积极合作，共同推动公司持续、健康地发展。

#### （六）关于信息披露与透明度

公司根据《信息披露管理办法》和《年报信息披露重大差错责任追究制度》进行信息披露，公司信息披露工作由董事会统一领导和管理，董事会秘书负责组织和协调信息披露事项。公司能够严格按照《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等相关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时、合法地披露有关信息，通过现场接待、电话沟通和上证 E 互动回复，及时解答投资者询问，确保所有股东及其他应获得信息的人士和部门有平等的机会获得信息，维护股东，尤其是中小股东的合法权益。

#### （七）公司内部控制制度的建立健全情况

为了保障公司持续、稳步、健康地发展，公司制定了较为完善、健全的内部控制制度管理体系。根据《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等法律法规以及上海证券交易所《上市公司内部控制指引》的要求，结合自身实际情况，公司制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》、《信息披露管理办法》、《融资管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《内幕信息知情人登记制度》、《外部信息使用人管理制度》、《独立董事工作制度》、《审计委员会工作细则》、《薪酬委员会工作细则》、《总经理工作规程》、《投资者关系管理制度》等制度，以进一步促进公司规范运作和法人治理结构的完善。

此外，公司还制定了《子公司管理办法》、《重大事项内部报告制度》、《劳动人事管理制度》、《员工招聘管理办法》、《募集资金管理办法》、《货币资金管理暂行规定》、《财务核算流程》、《签订煤炭订货合同程序》、《发文管理制度》、《收文管理制度》、《印章管理制度》、《保密制度》、《文秘档案管理制度》、《财务制度》、《审计制度》、《采购管理制度》和《销售管理制度》等，这些制度涵盖了采购、生产、销售、财务、文秘、人力资源等生产经营管理的全过程，为公司正常生产经营提供了保障。

为规范高级管理人员的绩效考核和薪酬管理，公司制定了《高级管理人员绩效考核和薪酬管理办法》；根据财政部颁布的《企业会计准则》、《企业会计准则应用指南》以及中国证监会和上海证券交易所的有关要求，修订了公司《财务管理制度》；根据中国证监会《关于修改上市公司现金分红若干规定的决定》和《关于进一步加快推进清欠工作的通知》的相关规定，修改了《公司章程》，明确了公司的现金分红政策，载明了制止股东或者实际控制人侵占上市公司资产的具体措施，明确董事、监事和高级管理人员维护上市公司资金安全的法定义务，切实维护了公司和全体股东的利益。

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

## 二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 3 月 25 日	www.sse.com.cn	2020 年 3 月 25 日
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 15 日	www.sse.com.cn	2020 年 5 月 16 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 8 月 7 日	www.sse.com.cn	2020 年 8 月 8 日
2020 年第三次临时股东大会	2020 年 11 月 18 日	www.sse.com.cn	2020 年 11 月 19 日

### 股东大会情况说明

适用 不适用

(一) 公司于 2020 年 3 月 25 日在阳泉煤业（集团）有限责任公司会议中心召开阳泉煤业（集团）股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会。本次会议由公司董事会召集，公司董事长杨乃时主持。出席本次会议的股东及股东代理人共 29 名，代表股份 1,426,656,633 股，占公司总股本的 59.3204%。本次会议的召集、召开和表决方式、表决程序符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。会议审议通过如下议案：关于签订矿业权资源整合委托服务协议并委托控股股东阳泉煤业（集团）有限责任公司支付七元矿矿业权价款暨关联交易的议案、关于拟变更注册地址暨修改《公司章程》相应条款的议案、关于与阳泉煤业集团财务有限责任公司续签《金融服务协议》的议案、关于向下属子公司提供委托贷款的议案、关于向商业银行申请综合授信额度及银行贷款事项的议案。

(二) 公司于 2020 年 5 月 15 日在阳泉煤业（集团）有限责任公司会议中心召开阳泉煤业（集团）股份有限公司 2019 年年度股东大会。本次会议由公司董事会召集，公司董事长杨乃时主持。出席本次会议的股东及股东代理人共 32 名，代表股份 1,434,827,050 股，占公司总股本的 59.6601%。本次会议的召集、召开和表决方式、表决程序符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。会议审议通过如下议案：2019 年度董事会工作报告、2019 年度监事会工作报告、2019 年度财务决算报告、2019 年度利润分配预案、2019 年年度报告和摘要、关于 2019 年度日常关联交易情况的议案、关于预计 2020 年度日常关联交易的议案、2019 年度独立董事述职报告、2019 年度董事会审计委员会履职报告、2019 年度内部控制评价报告、2019 年度内部控制审计报告、关于与阳泉煤业（集团）有限责任公司和阳煤化工股份有限公司续签《煤炭买卖合同》的议案、关于与阳泉煤业（集团）有限责任公司续签《综合服务合同》的议案、关于接受控股股东阳泉煤业（集团）有限责任公司的担保并向其提供反担保的议案、关于续聘 2020 年度审计机构的议案。

(三) 公司于 2020 年 8 月 7 日在阳泉煤业（集团）股份有限公司会议室召开阳泉煤业（集团）股份有限公司 2020 年第二次临时股东大会。本次会议由公司董事会召集，公司董事长杨乃时主持。出席

本次会议的股东及股东代理人共 30 名，代表股份 1,430,245,099 股，占公司总股本的 59.4696%。本次会议的召集、召开和表决方式、表决程序符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。会议审议通过如下议案：关于延长非公开发行优先股股东大会决议有效期及授权有效期的议案、关于修改《公司章程》经营范围的议案、关于选举第七届董事会董事的议案、关于选举第七届董事会独立董事的议案。

（四）公司于 2020 年 11 月 18 日在阳泉煤业（集团）股份有限公司会议室召开阳泉煤业（集团）股份有限公司 2020 年第三次临时股东大会。本次会议由公司董事会召集，公司董事长杨乃时主持。出席本次会议的股东及股东代理人共 9 名，代表股份 17,682,597 股，占公司总股本的 1.7647 %。本次会议的召集、召开和表决方式、表决程序符合《公司法》和《公司章程》的有关规定。会议审议通过如下议案：关于与控股股东签订《原煤收购协议（续签稿）》的议案、关于与控股股东签订《设备租赁协议（续签稿）》的议案。

### 三、董事履行职责情况

#### （一）董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
杨乃时	否	16	16	13	0	0	否	4
武学刚	否	16	16	13	0	0	否	4
刘文昌	否	16	16	13	0	0	否	4
王平浩	否	16	16	13	0	0	否	4
范宏庆	否	16	16	13	0	0	否	4
李一飞	否	16	16	13	0	0	否	4
孙国瑞	是	16	16	14	0	0	否	4
辛茂荀	是	16	16	13	0	0	否	4
刘志远	是	6	6	4	0	0	否	1
张继武	是	10	10	10	0	0	否	3

受新型冠状病毒疫情影响，为加强疫情防控工作，公司第六届董事会第四十次会议采用现场会议和视频会议相结合的方式，本次董事会独立董事张继武和孙国瑞以视频方式参加会议。上表中统计为通讯方式参加会议。

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	16
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	13
现场结合通讯方式召开会议次数	1

#### （二）独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

#### （三）其他

适用 不适用



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

适用  不适用

(一) 董事会审计委员会在 2019 年度财务报告编制及审计过程中按照有关要求认真履行了监督、核查职能。在审阅公司 2019 年年度报告过程中，审计委员会严格按照《关于做好上市公司 2019 年年度报告及相关工作的通知》和公司《董事会审计委员会年度报告工作规程》的要求，在年审会计师进场前，初步审阅了公司出具的 2019 年年度财务报表，询问公司财务人员和报表所列数据进行分析。根据审计委员会审阅，没有发现公司财务报表未按企业会计准则的规定编制、未能在所有重大方面公允地反映公司的财务状况、经营成果和现金流量的情况，同意以此财务报表提交年审注册会计师开展审计工作。在年审注册会计师出具初步意见后，审计委员会再一次审阅了公司 2019 年度财务报表，听取会计师对公司 2019 年度审计工作的汇报，查阅会计师工作底稿，了解审计程序，与会计师就新会计准则执行情况的具体问题进行了交流和沟通，对年度审计工作起到有效的核查和监督作用。

审计委员会认为：(1) 经审计的财务报表如实地反映了公司的财务状况。(2) 经审计，公司财务报表符合新企业会计准则的相关规定，能够如实地反映公司的生产经营状况，财务数据准确无误，不存在重大遗漏。同意以经立信会计师事务所（特殊普通合伙）初步审定的 2019 年年度财务报表为基础制作公司 2019 年年度报告，并提交董事会审议。(3) 立信会计师事务所（特殊普通合伙）在对公司 2019 年年度财务报表审计过程中，认真尽责，保持了应有的独立性，以公允、客观的态度进行独立审计，较好地完成了年度审计工作。

(二) 报告期内，董事会薪酬与考核委员会严格按照薪酬与考核委员会议事规则履行职责，对公司薪酬制度执行情况进行监督。

(三) 报告期内，董事会提名委员会严格按照提名委员会议事规则履行职责，经公司董事会提名委员会研究决定，提名武学刚、王平浩、范宏庆为公司第七届董事会董事候选人，孙国瑞、辛茂荀和刘志远为公司第七届董事会独立董事候选人，任期自 2020 年 8 月 7 日至公司第七届董事会届满之日止。经公司董事会提名委员会提名，武学刚为公司总经理候选人；经公司董事长提名，董事会提名委员会审核通过，王平浩为公司董事会秘书候选人；经公司总经理提名，董事会提名委员会审核通过，付书俊、安站东、王新文、范德元、刘继勇、王海风、王平浩为公司副总经理候选人；付书俊为公司总工程师候选人；范宏庆为公司财务总监候选人，任期自 2020 年 8 月 7 日至新一届董事会成立之日止。经公司总经理提名，董事会提名委员会审核通过，张二生、石成涛、延春明为公司副总经理候选人，任期自 2020 年 12 月 28 日至公司第七届董事会届满之日止。公司副总经理王新文由于工作需要，不再担任副总经理职务。

(四) 报告期内，董事会战略委员会严格按照战略委员会议事规则履行职责，对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议。

#### 五、监事会发现公司存在风险的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用  不适用

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

适用  不适用

公司高级管理人员的考评及激励依据《高级管理人员绩效考核和薪酬管理办法》确定。总经理绩效考核实行年度考核制，其他管理人员的绩效考核实行月度和年度相结合的考核制。公司高管人员的年度绩效考核由董事会授权公司薪酬委员会负责；副总经理、总工程师、财务总监、董事会秘书和证券事务代表的月度绩效考核由总经理负责。薪酬发放符合公司的目标责任制考核与薪酬政策、考核标准，支付合理。

#### 八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司披露《2020 年度内部控制自我评价报告》，报告全文详见上海证券交易所网站。  
(www.sse.com.cn)

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司 2020 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 2020 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

#### 十、其他

适用 不适用

## 第十节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

## 一、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	到期日	债券 余额	利率 (%)	还本付息方式	交易 场所
阳泉煤业(集团)股份有限公司公开发行2018年可续期公司债券(第一期)	18 阳煤 Y1	143960	2018 年 4 月 2 日	2021 年 4 月 2 日	11.50	7.00	在公司不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次。本金兑付:在本期债券的某一续期选择权行权年度,公司若不续期,则选择全额兑付本期债券。	上海 证券 交易 所
阳泉煤业(集团)股份有限公司公开发行2018年可续期公司债券(第二期)	18 阳煤 Y2	143979	2018 年 6 月 1 日	2021 年 6 月 1 日	5.00	7.00	在公司不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次。本金兑付:在本期债券的某一续期选择权行权年度,公司若不续期,则选择全额兑付本期债券。	上海 证券 交易 所
阳泉煤业(集团)股份有限公司公开发行2018年可续期公司债券(第三期)	18 阳煤 Y3	143921	2018 年 7 月 30 日	2021 年 7 月 30 日	13.50	6.90	在公司不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次。本金兑付:在本期债券的某一续期选择权行权年度,公司若不续期,则选择全额兑付本期债券。	上海 证券 交易 所
阳泉煤业(集团)股份有限公司公开发行2018年可续期公司债券(第四期)	18 阳煤 Y4	155989	2018 年 12 月 10 日	2021 年 12 月 10 日	20.00	6.50	在公司不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次。本金兑付:在本期债券的某一续期选择权行权年度,公司若不续期,则选择全额兑付本期债券。	上海 证券 交易 所
阳泉煤业(集团)股份有限公司公开发行2019年公司债券(第一期)	19 阳煤 01	155229	2019 年 3 月 21 日	2024 年 3 月 21 日	15.00	4.68	每年付一次,到期一还本,最后一期利息随本金一起支付	上海 证券 交易 所
阳泉煤业(集团)股份有限公司公开发行2019年公司债券(第二期)	19 阳股 02	155666	2019 年 9 月 11 日	2024 年 9 月 11 日	15.00	4.00	每年付一次,到期一还本,最后一期利息随本金一起支付	上海 证券 交易 所
阳泉煤业(集团)股份有限公司公开发行2019年可续期公司债券(第一期)	19 阳煤 Y1	163962	2019 年 12 月 10 日	2022 年 12 月 10 日	10.00	5.17	在公司不行使递延支付利息权的情况下,每年付息一次。本金兑付:在本期债券的某一续期选择权行权年度,公司若不续期,则选择全额兑付本期债券。	上海 证券 交易 所
阳泉煤业(集团)股份有限公司公开发行2020年公司债券(第一期)	20 阳煤 01	163398	2020 年 4 月 14 日	2025 年 4 月 14 日	10.00	3.30	每年付一次,到期一还本,最后一期利息随本金一起支付	上海 证券 交易 所

## 公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

公司发行的债券涉及到付息兑付事项的，均按时足额完成付息兑付。

## 公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

## 二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	瑞信方正证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区金融大街甲 9 号金融街中心南楼 12-15 层
	联系人	颜斌、张雯清
	联系电话	010-66538666
债券受托管理人	名称	方正证券承销保荐有限责任公司
	办公地址	北京市朝阳区北四环中路 27 号盘古大观 A 座 16 层
	联系人	付洪伟
	联系电话	010-59393055
债券受托管理人	名称	中泰证券股份有限公司
	办公地址	济南市经七路 86 号证券大厦
	联系人	兰志远
	联系电话	18805316589
资信评级机构	名称	大公国际资信评估有限公司
	办公地址	北京市海淀区西三环北路 89 号 3 层-01
资信评级机构	名称	联合资信评估股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 2 号院 2 号楼 17 层

## 其他说明:

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会北京监管局《关于核准中国民族证券有限责任公司变更公司章程重要条款的批复》（京证监许可[2019]67号），并经北京市市场监督管理局核准，18 阳煤 Y4 和 19 阳煤 Y1 的受托管理人“中国民族证券有限责任公司”于 2019 年 11 月 19 日正式更名为“方正证券承销保荐有限责任公司”。本次受托管理人名称变更不属于更换受托管理人事项。公司与原“中国民族证券有限责任公司”签署的所有协议的履约方式、履约期限、协议效力均维持不变。“方正证券承销保荐有限责任公司”将继续行使原“中国民族证券有限责任公司”项下的所有权利，承担其项下所有义务。

根据中国证券监督管理委员会官网公布的“完成首次备案的证券评级机构名录”，2020 年 10 月 21 日，联合资信评估股份有限公司完成资信评级机构从事证券评级服务业务备案，成为完成首次备案的证券评级机构。联合资信评估股份有限公司即日起将开展证券评级业务，全资子公司联合信用评级有限公司现有的证券评级业务及其对应的权利和义务全部由联合资信承继。

## 三、公司债券募集资金使用情况

√适用 □不适用

18 阳煤 Y1、18 阳煤 Y2 和 18 阳煤 Y3 分别发行募集资金 11.5 亿元、5 亿元、13.5 亿元（扣除发行费用前），共募集资金 30 亿元。募集资金全部使用于偿还到期有息债务。与募集说明书承诺的募集资金用途保持一致。18 阳煤 Y4 发行共募集资金 20 亿元（扣除发行费用前）。募集资金用于偿还到期有息债务，补充流动资金。与募集说明书承诺的募集资金用途保持一致。19 阳煤 01 发行共募集资金 15 亿元（扣除发行费用前），全部使用于偿还到期有息债务。19 阳股 02 发行共募集资金 15 亿元（扣除发行费用前），8 亿元用于补充营运资金、7 亿元用于偿还到期有息债务。19 阳煤 Y1 发行共募集资金

10 亿元（扣除发行费用前），全部使用于偿还到期有息债务，与募集说明书承诺的募集资金用途保持一致。20 阳煤 01 发行共募集资金 10 亿元（扣除发行费用前），全部使用于偿还到期有息债务，与募集说明书承诺的募集资金用途保持一致。募集资金使用均履行了审批手续并通过募集资金专项账户支付，最终用途与约定用途一致。

#### 四、公司债券评级情况

√适用 □不适用

（一）2018 年 1 月 18 日，大公国际资信评估有限公司根据本公司报告期情况，对阳泉煤业公开发行 2018 年可续期公司债券（第一期）作出如下评级：本公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望为“稳定”，本期债券信用等级为 AAA；该资料已于 2018 年 3 月 30 日刊载于上海证券交易所网站。2018 年 5 月 25 日，大公国际资信评估有限公司根据本公司报告期情况，对阳泉煤业公开发行 2018 年可续期公司债券（第二期）作出如下评级：本公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望为“稳定”，本期债券信用等级为 AAA；该资料已于 2018 年 5 月 30 日刊载于上海证券交易所网站。2018 年 7 月 20 日，大公国际资信评估有限公司根据本公司报告期情况，对阳泉煤业公开发行 2018 年可续期公司债券（第三期）作出如下评级：本公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望为“稳定”，本期债券信用等级为 AAA；该资料已于 2018 年 7 月 26 日刊载于上海证券交易所网站。

根据监管部门和大公国际资信评估有限公司对跟踪评级的有关要求，大公国际资信评估有限公司将在债券存续期内，在每年山西华阳集团新能股份有限公司（原阳泉煤业（集团）股份有限公司）发布年度报告后两个月内出具一次定期跟踪评级报告，并在债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。

2020 年 6 月 22 日，大公国际资信评估有限公司根据本公司报告期情况，对山西华阳集团新能股份有限公司主体与相关债项出具 2020 年度跟踪评级报告：确定本公司主体长期信用等级维持 AAA，评级展望维持稳定，“18 阳煤 Y1”、“18 阳煤 Y2”、“18 阳煤 Y3”的信用等级维持 AAA；该资料已于 2020 年 6 月 22 日刊载于上海证券交易所网站。

报告期内，大公国际资信评估有限公司未对本公司及本次公司债券进行不定期跟踪评级。

（二）2018 年 10 月 22 日，联合资信评估股份有限公司（原联合信用评级有限公司）根据本公司报告期情况，对阳泉煤业公开发行 2018 年可续期公司债券（第四期）作出如下评级：本公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望为“稳定”，本期债券信用等级为 AAA；该资料已于 2018 年 12 月 5 日刊载于上海证券交易所网站。

2019 年 12 月 2 日，联合资信评估股份有限公司根据本公司报告期情况，对阳泉煤业公开发行 2019 年可续期公司债券（第一期）作出如下评级：本公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望为“稳定”，本期债券信用等级为 AAA；该资料已于 2019 年 12 月 5 日刊载于上海证券交易所网站。

根据监管部门和联合资信评估股份有限公司对跟踪评级的有关要求，联合资信评估股份有限公司将在债券存续期内，在每年山西华阳集团新能股份有限公司发布年度报告后两个月内出具一次定期跟踪评级报告，并在债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。

2020 年 6 月 2 日，联合资信评估股份有限公司根据本公司报告期情况，对山西华阳集团新能股份有限公司主体与相关债项出具 2020 年度跟踪评级报告：确定本公司主体长期信用等级维持 AAA，评级展望维持稳定，“18 阳煤 Y4”和“19 阳煤 Y1”的信用等级维持 AAA；该资料已于 2020 年 6 月 4 日刊载于上海证券交易所网站。

报告期内，联合资信评估股份有限公司未对本公司及本次公司债券进行不定期跟踪评级。

（三）2019 年 3 月 1 日，大公国际资信评估有限公司根据本公司报告期情况，对阳泉煤业公开发行 2019 年公司债券（第一期）作出如下评级：本公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望为“稳定”，本期债券信用等级为 AAA；该资料已于 2019 年 3 月 15 日刊载于上海证券交易所网站。

2019 年 8 月 22 日，大公国际资信评估有限公司根据本公司报告期情况，对阳泉煤业公开发行 2019 年公司债券（第二期）作出如下评级：本公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望为“稳定”，本期债券信用等级为 AAA；该资料已于 2019 年 9 月 5 日刊载于上海证券交易所网站。

2020 年 4 月 1 日，大公国际资信评估有限公司根据本公司报告期情况，对阳泉煤业公开发行 2020 年公司债券（第一期）作出如下评级：本公司主体长期信用等级为 AAA，评级展望为“稳定”，本期债券信用等级为 AAA；该资料已于 2020 年 4 月 9 日刊载于上海证券交易所网站。

根据监管部门和大公国际资信评估有限公司对跟踪评级的有关要求，大公国际资信评估有限公司将在债券存续期内，在每年山西华阳集团新能股份有限公司发布年度报告后两个月内出具一次定期跟踪评级报告，并在债券存续期内根据有关情况进行不定期跟踪评级。

2020 年 6 月 22 日，大公国际资信评估有限公司根据本公司报告期情况，对山西华阳集团新能股份有限公司主体与相关债项出具 2020 年度跟踪评级报告：确定本公司主体长期信用等级维持 AAA，评级展望维持稳定，“19 阳煤 01”、“19 阳股 02”、“20 阳煤 01”的信用等级维持 AAA；该资料已于 2020 年 6 月 22 日刊载于上海证券交易所网站。

报告期内，大公国际资信评估有限公司未对本公司及本次公司债券进行不定期跟踪评级。

## 五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

√适用 □不适用

报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

### 1、增信机制

债券无担保。

### 2、偿债计划

18 阳煤 Y1、18 阳煤 Y2、18 阳煤 Y3 的起息日分别为 2018 年 4 月 2 日、2018 年 6 月 1 日、2018 年 7 月 30 日，在发行人不行使递延支付利息权的情况下，每年付息一次。18 阳煤 Y1、18 阳煤 Y2、18 阳煤 Y3 的付息日分别为每年的 4 月 2 日、6 月 1 日和 7 月 30 日（遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）。若在本次债券的某一续期选择权行权年度，发行人选择全额兑付本次债券，则该计息年度的付息日即为本次债券的兑付日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日，顺延期间付息款项不另计利息），到期支付本金及最后一期利息。若在某一续期选择权行权年度末，发行人根据本次债券相关条款约定，选择递延兑付本次债券，则未支付最后一期利息将按约定递延至下一付息日，未支付本金将按约定递延至下一续期选择权行权年度。2021 年 2 月 18 日，本公司披露了《阳泉煤业（集团）股份有限公司公开发行 2018 年可续期公司债券（第一期）不行使续期选择权的公告》，本公司于 2021 年 4 月 2 日将 18 阳煤 Y1 全额兑付。

18 阳煤 Y4，利息的支付：①若公司未行使递延支付利息权，本期债券在续存期内每年付息一次，续存期内每年的 12 月 10 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日）为上一计息年度的付息日。②本期债券设有公司续期选择权，若公司在续期选择权行权年度，选择延长本期债券期限，则本期债券的期限自该计息年度付息日起延长 1 个周期。若公司在续期选择权行权年度，选择全额兑付本期债券，则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。③本期债券利息的支付通过债券登记机构和有关机构办理。利息支付的具体事项将按照国家有关规定，由公司在证监会指定媒体上发布的付息公告中加以说明。④根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税金由投资者自行承担。本金的偿付：①本期债券设有公司续期选择权，若公司在续期选择权行权年度，选择延长本期债券期限，则本期债券的本金偿付自该计息年度付息日起延长 1 个周期。若公司在续期选择权行权年度，选择全额兑付本期债券，则该计息年度的本金偿付日即为本期债券的偿付日。②本期债券本金的偿付通过债券登记机构和有关机构办理。本金偿付的具体事项将按照国家有关规定，由公司在证监会指定媒体上发布的兑付公告中加以说明。

19 阳煤 01 的起息日为 2019 年 3 月 21 日，债券利息将于起息日之后在存续期内每年支付一次，2020 年至 2024 年间每年的 3 月 21 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个交易日）为 19 阳煤 01 上一计息年度的付息日。19 阳煤 01 的到期日为 2024 年 3 月 21 日，到期支付本金及最后一期利息。

19 阳股 02 的起息日为 2019 年 9 月 11 日,债券利息将于起息日之后在存续期内每年支付一次,2020 年至 2024 年间每年的 9 月 11 日(如遇法定节假日或休息日,则顺延至其后的第 1 个交易日)为 19 阳股 02 上一计息年度的付息日。19 阳股 02 的到期日为 2024 年 9 月 11 日,到期支付本金及最后一期利息。

19 阳煤 Y1, 利息的支付: ①若公司未行使递延支付利息权, 本期债券在续存期内每年付息一次, 续存期内每年的 12 月 10 日(如遇法定节假日或休息日, 则顺延至其后的第 1 个工作日)为上一计息年度的付息日。②本期债券设有公司续期选择权, 若公司在续期选择权行权年度, 选择延长本期债券期限, 则本期债券的期限自该计息年度付息日起延长 1 个周期。若公司在续期选择权行权年度, 选择全额兑付本期债券, 则该计息年度的付息日即为本期债券的兑付日。③本期债券利息的支付通过债券登记机构和有关机构办理。利息支付的具体事项将按照国家有关规定, 由公司在中国证监会指定媒体上发布的付息公告中加以说明。④根据《关于永续债企业所得税政策问题的公告》(财政部税务总局公告 2019 年第 64 号), 投资者投资本期债券的利息收入适用企业所得税法规定的居民企业之间的股息、红利等权益性投资收益免征企业所得税, 公司支付本期债券的利息支出不得在企业所得税税前扣除。除企业所得税外, 根据国家有关税收法律、法规的规定, 投资人投资本期债券所应缴纳的其他税款由投资人承担。本金的偿付: ①本期债券设有公司续期选择权, 若公司在续期选择权行权年度, 选择延长本期债券期限, 则本期债券的本金偿付自该计息年度付息日起延长 1 个周期。若公司在续期选择权行权年度, 选择全额兑付本期债券, 则该计息年度的本金偿付日即为本期债券的偿付日。②本期债券本金的偿付通过债券登记机构和有关机构办理。本金偿付的具体事项将按照国家有关规定, 由公司在中国证监会指定媒体上发布的兑付公告中加以说明。

20 阳煤 01 的起息日为 2020 年 4 月 14 日, 债券利息将于起息日之后在存续期内每年支付一次, 2021 年至 2025 年间每年的 4 月 14 日(如遇法定节假日或休息日, 则顺延至其后的第 1 个交易日)为 20 阳煤 01 上一计息年度的付息日。20 阳煤 01 的到期日为 2025 年 4 月 14 日, 到期支付本金及最后一期利息。

### 3、偿债保障措施

报告期内, 公司偿债保障措施与募集说明书约定一致。

## 六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

## 七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

2018 年 2 月, 公司与瑞信方正签署债券受托管理协议, 瑞信方正受聘担任 18 阳煤 Y1、18 阳煤 Y2、18 阳煤 Y3 的债券受托管理人。报告期内, 瑞信方正按照要求履行了受托管理人职责。

18 阳煤 Y4: 债券受托管理人为方正证券承销保荐有限责任公司(原中国民族证券有限责任公司)。报告期内, 方正证券承销保荐有限责任公司严格根据《债券受托管理协议》的条款履行职责。

19 阳煤 01: 2018 年 8 月, 公司与中泰证券签署了《债券受托管理协议》, 中泰证券受聘担任 2019 年公开发行公司债券(第一期)的债券受托管理人。

19 阳股 02: 2018 年 8 月, 公司与中泰证券签署了《债券受托管理协议》, 中泰证券受聘担任 2019 年公开发行公司债券(第二期)的债券受托管理人。

19 阳煤 Y1: 债券受托管理人为方正证券承销保荐有限责任公司。报告期内, 方正证券承销保荐有限责任公司严格根据《债券受托管理协议》的条款履行职责。

20 阳煤 01: 2018 年 8 月, 公司与中泰证券签署了《债券受托管理协议》, 中泰证券受聘担任 2020 年公开发行公司债券(第一期)的债券受托管理人。

## 八、截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

主要指标	2020 年	2019 年	本期比上年 同期增减(%)	变动原因
息税折旧摊销前利润	461,102.67	486,017.34	-5.13	利润总额较上年减少
流动比率	0.61	0.68	-10.29	流动负债增加幅度较流动资产大,流动比率降低
速动比率	0.57	0.65	-12.31	流动负债增加幅度较速动资产大,速动比率降低
资产负债率(%)	54.76	51.61	增加 3.15 个 百分点	负债总额增加幅度较资产总额大,资产负债率上升
EBITDA 全部债务比	0.15	0.18	-16.67	本期利润总额较上年减少
利息保障倍数	4.55	5.74	-20.73	EBIT 较上年降低,利息费用较上年增加
现金利息保障倍数	8.18	8.92	-8.30	利息费用较上年增加
EBITDA 利息保障倍数	8.78	10.19	-13.84	利息费用较上年增加,EBIT 较上年减少
贷款偿还率(%)	100.00	100.00	0.00	
利息偿付率(%)	100.00	100.00	0.00	

### 九、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

√适用 □不适用

公司于 2009 年发行的 14 亿公司债、2015 年发行的 15 亿中期票据、2016 年发行的 15 亿中期票据,均按照约定按时兑付本金及利息,未发生违约情况。

### 十、公司报告期内的银行授信情况

√适用 □不适用

截至 2020 年 12 月 31 日,公司银行授信总额度人民币 216.90 亿元,已使用人民币 80.02 亿元,剩余未使用人民币 136.88 亿元。除以上披露外,报告期内未发生展期、减免和违约情况。

### 十一、公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

√适用 □不适用

公司严格履行募集说明书相关约定,兑现承诺,未发生违约情况。未发生影响投资者资金安全事项。

### 十二、公司发生的重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

√适用 □不适用

公司发生的重要事项及最新进展情况,参见本报告“其他重要事项”一节。上述重要事项,未对公司经营状况产生重大影响,公司经营稳定,融资渠道畅通,对投资者偿债能力没有影响。



## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2021]第 ZA10927 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

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

#### 三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>（一）收入确认</b>	
<p>2020 年度，华阳股份营业收入为 311.81 亿元，较 2019 年度减少 4.52%。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>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，基于现行会计准则的要求，识别合同条款中对于控制权转移时点的界定是否与管理层确认收入的时点一致；</p> <p>（3）结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期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 2020 年度的销售金额及期末应收账款余额情况，对未回函的客户实施了替代审计程序；</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>
<b>（二）应收账款坏账准备</b>	
<p>2020 年 12 月 31 日，华阳股份合并财务报表中应收账款的原值为 46.26 亿元，坏账准备为 15.57 亿元。</p> <p>华阳股份以应收账款的可收回性为判断基础确认坏账准备，管理层对应收账款可收回金额进行评估时，需要考虑客户的信用风险特征，包括但不限于应收账款账龄、交易客户的信用等级、历史还</p>	<p>我们针对应收账款坏账准备执行的审计程序包括：</p> <p>（1）了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制；</p> <p>（2）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；</p> <p>（3）对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性；</p>

款记录以及当前的经营情况等因素，这些均需运用重大会计估计和判断，因此我们确定应收账款坏账准备为关键审计事项。	<p>(4) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理；</p> <p>(5) 实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对；</p> <p>(6) 结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。</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 2020 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期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所

中国注册会计师：刘志红（项目合伙人）  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：王普洲

中国·上海

二〇二一年四月十二日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		8,534,587,767.27	6,251,063,980.08
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		253,351,779.38	679,700,000.00
应收账款		3,068,615,478.89	3,368,580,152.87
应收款项融资		1,787,393,226.43	2,464,199,053.17
预付款项		355,010,898.51	195,292,990.96
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		543,417,411.52	336,445,050.77
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		680,642,754.15	641,163,887.28
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		193,848,743.13	647,844,146.79
流动资产合计		15,416,868,059.28	14,584,289,261.92
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		97,913,349.42	109,893,559.19
长期股权投资		1,051,866,509.77	1,033,882,207.77
其他权益工具投资		39,000,000.00	35,040,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		25,421,284,157.32	22,720,723,552.67
在建工程		5,941,719,035.26	5,569,990,972.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		5,294,797,376.83	5,485,040,512.73
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		62,749,217.26	72,645,717.27

递延所得税资产		970,307,495.26	777,224,459.43
其他非流动资产		3,186,231,364.40	676,715,766.26
非流动资产合计		42,065,868,505.52	36,481,156,748.05
资产总计		57,482,736,564.80	51,065,446,009.97
<b>流动负债：</b>			
短期借款		7,362,600,000.00	3,057,600,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,540,164,207.00	2,175,769,899.09
应付账款		9,482,883,864.83	9,012,394,088.87
预收款项			1,785,317,684.33
合同负债		2,630,417,873.18	
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		1,321,297,448.87	1,062,941,222.95
应交税费		417,906,085.18	336,839,335.94
其他应付款		2,089,904,270.38	3,293,915,422.69
其中：应付利息			
应付股利		142,535,900.00	143,078,300.00
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		210,035,810.92	499,516,690.79
其他流动负债		341,114,797.28	86,000,000.00
流动负债合计		25,396,324,357.64	21,310,294,344.66
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		325,140,000.00	423,140,000.00
应付债券		3,993,409,506.92	2,992,284,294.12
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		102,386,846.94	86,249,245.87
长期应付职工薪酬			
预计负债		826,642,859.64	731,566,301.34
递延收益		549,289,591.52	573,036,170.20
递延所得税负债		284,788,528.93	236,155,101.22
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,081,657,333.95	5,042,431,112.75
负债合计		31,477,981,691.59	26,352,725,457.41
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,405,000,000.00	2,405,000,000.00
其他权益工具		6,948,695,754.71	5,960,035,377.34

其中：优先股		988,660,377.37	
永续债		5,960,035,377.34	5,960,035,377.34
资本公积		118,618,073.71	543,597,343.41
减：库存股			
其他综合收益		20,291,077.22	22,760,493.05
专项储备		1,159,209,395.18	1,566,862,531.04
盈余公积		1,732,737,177.01	1,635,651,228.39
一般风险准备			
未分配利润		11,299,404,120.78	10,955,238,959.00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		23,683,955,598.61	23,089,145,932.23
少数股东权益		2,320,799,274.60	1,623,574,620.33
所有者权益（或股东权益）合计		26,004,754,873.21	24,712,720,552.56
负债和所有者权益（或股东权益）总计		57,482,736,564.80	51,065,446,009.97

法定代表人：杨乃时

主管会计工作负责人：范宏庆

会计机构负责人：范宏庆

## 母公司资产负债表

2020 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		5,018,583,499.19	3,400,363,201.56
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		253,351,779.38	679,700,000.00
应收账款		3,857,756,713.44	3,601,380,472.34
应收款项融资		1,170,363,045.86	2,303,261,133.75
预付款项		174,716,072.11	98,875,052.78
其他应收款		4,356,736,765.93	2,795,723,660.34
其中:应收利息		92,138,978.54	121,306,953.34
应收股利		1,551,685,299.73	1,559,285,299.73
存货		369,049,690.15	296,522,048.83
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,152,521,638.52	4,575,160,661.59
流动资产合计		19,353,079,204.58	17,750,986,231.19
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		97,913,349.42	109,893,559.19
长期股权投资		6,642,586,677.32	5,763,183,436.48
其他权益工具投资		39,000,000.00	35,040,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,029,399,559.73	10,387,058,985.53
在建工程		1,307,983,169.43	1,501,451,943.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		612,226,776.51	621,070,909.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,220,944,538.77	1,087,602,684.61
其他非流动资产		2,555,281,663.59	54,914,341.65
非流动资产合计		24,505,335,734.77	19,560,215,860.48
资产总计		43,858,414,939.35	37,311,202,091.67
<b>流动负债:</b>			
短期借款		6,860,000,000.00	2,140,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			

## 山西华阳集团新能股份有限公司 2020 年年度报告

应付票据		1,380,364,207.00	2,009,789,899.09
应付账款		3,714,172,503.62	3,842,456,953.00
预收款项			996,314,849.81
合同负债		1,432,473,972.86	
应付职工薪酬		889,625,128.79	733,970,688.41
应交税费		118,984,215.71	88,527,730.66
其他应付款		2,386,180,120.70	1,964,512,514.08
其中：应付利息			
应付股利		82,075,000.00	82,075,000.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		147,546,579.92	299,987,479.79
其他流动负债		185,981,142.30	
流动负债合计		17,115,327,870.90	12,075,560,114.84
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		27,310,000.00	325,310,000.00
应付债券		3,993,409,506.92	2,992,284,294.12
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		90,879,908.48	57,604,844.78
长期应付职工薪酬			
预计负债		490,052,961.26	376,059,106.71
递延收益		316,631,735.45	329,343,528.45
递延所得税负债		282,284,705.63	236,018,333.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,200,568,817.74	4,316,620,107.31
负债合计		22,315,896,688.64	16,392,180,222.15
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,405,000,000.00	2,405,000,000.00
其他权益工具		6,948,695,754.71	5,960,035,377.34
其中：优先股		988,660,377.37	
永续债		5,960,035,377.34	5,960,035,377.34
资本公积		78,389,227.31	-18,533,394.09
减：库存股			
其他综合收益		24,750,000.00	21,780,000.00
专项储备		815,800,659.09	1,187,966,762.90
盈余公积		1,745,500,603.18	1,648,414,654.56
未分配利润		9,524,382,006.42	9,714,358,468.81
所有者权益（或股东权益）合计		21,542,518,250.71	20,919,021,869.52
负债和所有者权益（或股东权益）总计		43,858,414,939.35	37,311,202,091.67

法定代表人：杨乃时

主管会计工作负责人：范宏庆

会计机构负责人：范宏庆



## 合并利润表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		31,181,474,489.98	32,657,944,785.36
其中:营业收入		31,181,474,489.98	32,657,944,785.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		29,010,636,817.87	30,224,263,837.46
其中:营业成本		25,912,653,331.92	26,755,300,695.06
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		1,242,312,725.28	1,400,007,139.88
销售费用		93,684,691.81	230,416,442.44
管理费用		1,103,869,695.96	1,182,202,660.06
研发费用		245,167,431.77	242,761,582.51
财务费用		412,948,941.13	413,575,317.51
其中:利息费用		449,884,595.06	433,178,178.39
利息收入		49,666,406.95	34,541,770.11
加:其他收益		149,758,608.11	116,531,390.43
投资收益(损失以“-”号填列)		570,043,853.66	85,932,500.32
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		79,727,860.00	85,932,500.32
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)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-882,424,031.67	-301,819,670.96
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-63,000,451.83	-12,329,144.57
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,945,215,650.38	2,321,996,023.12
加:营业外收入		41,732,560.87	57,100,904.12
减:营业外支出		43,912,316.73	73,562,564.89
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,943,035,894.52	2,305,534,362.35
减:所得税费用		280,973,445.21	514,992,151.54
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,662,062,449.31	1,790,542,210.81
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		1,662,062,449.31	1,790,542,210.81
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)		1,505,001,110.40	1,700,671,463.40
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		157,061,338.91	89,870,747.41
六、其他综合收益的税后净额		-2,469,415.83	-7,102,974.45
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,469,415.83	-7,102,974.45
1.不能重分类进损益的其他综合收益		2,970,000.00	-6,930,000.00
(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		2,970,000.00	-6,930,000.00
(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		-5,439,415.83	-172,974.45
(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		-5,439,415.83	-172,974.45
(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		1,659,593,033.48	1,783,439,236.36
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,502,531,694.57	1,693,568,488.95
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		157,061,338.91	89,870,747.41
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.63	0.71
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.63	0.71

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：-83,567.42 元，上期被合并方实现的净利润为：-145,653.21 元。

法定代表人：杨乃时

主管会计工作负责人：范宏庆

会计机构负责人：范宏庆

**母公司利润表**  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		13,105,115,499.02	15,591,626,054.66
减: 营业成本		10,176,892,835.65	12,198,562,233.39
税金及附加		624,310,162.53	710,065,413.71
销售费用		46,999,970.28	62,690,548.46
管理费用		516,853,587.81	576,274,745.07
研发费用		236,274,085.78	229,913,015.95
财务费用		61,767,844.24	-5,861,004.67
其中: 利息费用		400,228,007.52	352,513,094.50
利息收入		348,163,090.34	367,442,291.98
加: 其他收益		92,875,273.80	66,528,834.77
投资收益 (损失以“-”号填列)		79,644,245.72	93,532,500.32
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		79,727,860.00	85,932,500.32
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)			
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-525,000,228.04	-517,797,845.13
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-63,000,451.83	-8,154,382.50
资产处置收益 (损失以“-”号填列)			
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		1,026,535,852.38	1,454,090,210.21
加: 营业外收入		19,786,777.17	17,122,605.75
减: 营业外支出		21,444,444.48	33,433,839.48
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		1,024,878,185.07	1,437,778,976.48
减: 所得税费用		54,018,698.84	192,823,761.86
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		970,859,486.23	1,244,955,214.62
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		970,859,486.23	1,244,955,214.62
(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		2,970,000.00	-6,930,000.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		2,970,000.00	-6,930,000.00
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		2,970,000.00	-6,930,000.00
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		973,829,486.23	1,238,025,214.62
七、每股收益:			

(一) 基本每股收益(元/股)		0.40	0.52
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.40	0.52

法定代表人：杨乃时

主管会计工作负责人：范宏庆

会计机构负责人：范宏庆

**合并现金流量表**  
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		30,783,073,010.00	33,185,535,117.93
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			12,459,818.29
收到其他与经营活动有关的现金		209,084,898.11	255,080,953.57
经营活动现金流入小计		30,992,157,908.11	33,453,075,889.79
购买商品、接受劳务支付的现金		19,995,711,867.82	21,635,820,112.39
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		4,432,040,513.05	4,614,987,998.25
支付的各项税费		2,282,128,429.49	3,490,270,830.93
支付其他与经营活动有关的现金		314,944,606.13	207,089,281.59
经营活动现金流出小计		27,024,825,416.49	29,948,168,223.16
经营活动产生的现金流量净额		3,967,332,491.62	3,504,907,666.63
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		61,743,558.00	27,590,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,053,394.39	103,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		3,850,000.00	14,361,049.22
投资活动现金流入小计		70,646,952.39	42,054,249.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,148,461,741.12	3,091,536,437.93
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		2,504,240,051.57	
投资活动现金流出小计		4,652,701,792.69	3,091,536,437.93
投资活动产生的现金流量净额		-4,582,054,840.30	-3,049,482,188.71
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		989,400,000.00	1,792,050,000.00

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			800,000,000.00
取得借款收到的现金		8,949,600,000.00	6,968,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		467,555,544.86	140,064,608.59
筹资活动现金流入小计		10,406,555,544.86	8,900,714,608.59
偿还债务支付的现金		3,978,000,000.00	8,122,470,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,508,356,740.41	1,378,658,447.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,004,179,203.44	45,995,324.19
筹资活动现金流出小计		7,490,535,943.85	9,547,123,771.39
筹资活动产生的现金流量净额		2,916,019,601.01	-646,409,162.80
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-1,510,492.69	-2,709,361.69
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		2,299,786,759.64	-193,693,046.57
加：期初现金及现金等价物余额		5,489,564,922.98	5,683,257,969.55
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		7,789,351,682.62	5,489,564,922.98

法定代表人：杨乃时

主管会计工作负责人：范宏庆

会计机构负责人：范宏庆

## 母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年度	2019年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		11,821,677,869.87	13,460,974,253.44
收到的税费返还			75,388.11
收到其他与经营活动有关的现金		125,103,181.49	133,562,772.91
经营活动现金流入小计		11,946,781,051.36	13,594,612,414.46
购买商品、接受劳务支付的现金		5,921,533,045.91	6,787,528,102.57
支付给职工及为职工支付的现金		2,594,600,083.66	2,656,341,845.96
支付的各项税费		956,246,626.09	1,868,048,504.45
支付其他与经营活动有关的现金		203,770,641.69	191,188,422.94
经营活动现金流出小计		9,676,150,397.35	11,503,106,875.92
经营活动产生的现金流量净额		2,270,630,654.01	2,091,505,538.54
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		210,118,850.00	
取得投资收益收到的现金		69,259,943.72	27,590,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,966,205.17	101,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		4,275,329,493.43	4,817,147,169.32
投资活动现金流入小计		4,561,674,492.32	4,844,838,169.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,417,741,751.85	2,045,818,118.87
投资支付的现金			60,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		452,720,099.64	
支付其他与投资活动有关的现金		8,031,355,610.02	4,213,910,285.00
投资活动现金流出小计		9,901,817,461.51	6,319,728,403.87
投资活动产生的现金流量净额		-5,340,142,969.19	-1,474,890,234.55
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		989,400,000.00	992,050,000.00
取得借款收到的现金		8,210,000,000.00	6,011,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,199,400,000.00	7,003,050,000.00
偿还债务支付的现金		2,988,000,000.00	7,242,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,390,034,017.45	1,332,147,443.46
支付其他与筹资活动有关的现金		37,628,145.74	40,589,523.24
筹资活动现金流出小计		4,415,662,163.19	8,614,736,966.70
筹资活动产生的现金流量净额		4,783,737,836.81	-1,611,686,966.70
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,714,225,521.63	-995,071,662.71
加: 期初现金及现金等价物余额		2,699,364,144.46	3,694,435,807.17
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		4,413,589,666.09	2,699,364,144.46

法定代表人: 杨乃时

主管会计工作负责人: 范宏庆

会计机构负责人: 范宏庆

### 合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
		优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	2,405,000,000.00		5,960,035,377.34	-6,402,656.59		22,760,493.05	1,566,862,531.04	1,635,651,228.39		10,955,512,670.54		22,539,419,643.77	1,623,574,620.33	24,162,994,264.10		
加:会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并				550,000,000.00						-273,711.54		549,726,288.46		549,726,288.46		
其他																
二、本年期初余额	2,405,000,000.00		5,960,035,377.34	543,597,343.41		22,760,493.05	1,566,862,531.04	1,635,651,228.39		10,955,238,959.00		23,089,145,932.23	1,623,574,620.33	24,712,720,552.56		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)		988,660,377.37		-424,979,269.70		-2,469,415.83	-407,653,135.86	97,085,948.62		344,165,161.78		594,809,666.38	697,224,654.27	1,292,034,320.65		
(一)综合收益总额						-2,469,415.83				1,505,001,110.40		1,502,531,694.57	157,061,338.91	1,659,593,033.48		
(二)所有者投入和减少资本		988,660,377.37		-453,077,378.60								535,582,998.77	565,175,555.78	1,100,758,554.55		
1.所有者投入的普通股													565,175,555.78	565,175,555.78		
2.其他权益工具持有者投入资本		988,660,377.37										988,660,377.37		988,660,377.37		
3.股份支付计入所有者权益的金额																
4.其他				-453,077,378.60								-453,077,378.60		-453,077,378.60		
(三)利润分配								97,085,948.62		-1,160,835,948.62		-1,063,750,000.00	-24,400,000.00	-1,088,150,000.00		
1.提取盈余公积								97,085,948.62		-97,085,948.62						
2.提取一般风险准备																
3.对所有者(或股东)的分配										-673,400,000.00		-673,400,000.00	-24,400,000.00	-697,800,000.00		
4.其他										-390,350,000.00		-390,350,000.00		-390,350,000.00		
(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							-407,653,135.86					-407,653,135.86	-612,240.42	-408,265,376.28		
1.本期提取							1,223,126,184.93					1,223,126,184.93	152,848,474.84	1,375,974,659.77		
2.本期使用							1,630,779,320.79					1,630,779,320.79	153,460,715.26	1,784,240,036.05		
(六)其他				28,098,108.90								28,098,108.90		28,098,108.90		
四、本期期末余额	2,405,000,000.00	988,660,377.37	5,960,035,377.34	118,618,073.71		20,291,077.22	1,159,209,395.18	1,732,737,177.01		11,299,404,120.78		23,683,955,598.61	2,320,799,274.60	26,004,754,873.21		



山西华阳集团新能股份有限公司 2020 年年度报告

项目	2019 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															
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	2,405,000,000.00		4,967,588,679.23		-18,533,394.09		1,153,467.50	1,908,446,810.23	1,511,155,706.93		10,391,241,075.39		21,166,052,345.19	749,059,175.68	21,915,111,520.87	
加：会计政策变更							28,710,000.00						28,710,000.00		28,710,000.00	
前期差错更正																
同一控制下企业合并					550,000,000.00						-128,058.33		549,871,941.67		549,871,941.67	
其他																
二、本年期初余额	2,405,000,000.00		4,967,588,679.23		531,466,605.91		29,863,467.50	1,908,446,810.23	1,511,155,706.93		10,391,113,017.06		21,744,634,286.86	749,059,175.68	22,493,693,462.54	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）			992,446,698.11		12,130,737.50		-7,102,974.45	-341,584,279.19	124,495,521.46		564,125,941.94		1,344,511,645.37	874,515,444.65	2,219,027,090.02	
（一）综合收益总额							-7,102,974.45				1,700,671,463.40		1,693,568,488.95	89,870,747.41	1,783,439,236.36	
（二）所有者投入和减少资本			992,446,698.11		12,130,737.50								1,004,577,435.61	787,869,262.50	1,792,446,698.11	
1. 所有者投入的普通股														800,000,000.00	800,000,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本			992,446,698.11										992,446,698.11		992,446,698.11	
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他					12,130,737.50								12,130,737.50	-12,130,737.50		
（三）利润分配									124,495,521.46		-1,136,545,521.46		-1,012,050,000.00	-1,900,000.00	-1,013,950,000.00	
1. 提取盈余公积									124,495,521.46		-124,495,521.46					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配											-673,400,000.00		-673,400,000.00	-1,900,000.00	-675,300,000.00	
4. 其他											-338,650,000.00		-338,650,000.00		-338,650,000.00	
（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								-341,584,279.19					-341,584,279.19	-1,324,565.26	-342,908,844.45	
1. 本期提取								1,233,263,144.46					1,233,263,144.46	85,593,493.30	1,318,856,637.76	
2. 本期使用								1,574,847,423.65					1,574,847,423.65	86,918,058.56	1,661,765,482.21	
（六）其他																
四、本期期末余额	2,405,000,000.00		5,960,035,377.34		543,597,343.41		22,760,493.05	1,566,862,531.04	1,635,651,228.39		10,955,238,959.00		23,089,145,932.23	1,623,574,620.33	24,712,720,552.56	

法定代表人：杨乃时

主管会计工作负责人：范宏庆

会计机构负责人：范宏庆

**母公司所有者权益变动表**  
2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	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	2,405,000,000.00		5,960,035,377.34		-18,533,394.09		21,780,000.00	1,187,966,762.90	1,648,414,654.56	9,714,358,468.81	20,919,021,869.52
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,405,000,000.00		5,960,035,377.34		-18,533,394.09		21,780,000.00	1,187,966,762.90	1,648,414,654.56	9,714,358,468.81	20,919,021,869.52
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)		988,660,377.37			96,922,621.40		2,970,000.00	-372,166,103.81	97,085,948.62	-189,976,462.39	623,496,381.19
(一) 综合收益总额							2,970,000.00			970,859,486.23	973,829,486.23
(二) 所有者投入和减少资本		988,660,377.37			96,922,621.40						1,085,582,998.77
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本		988,660,377.37									988,660,377.37
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					96,922,621.40						96,922,621.40
(三) 利润分配									97,085,948.62	-1,160,835,948.62	-1,063,750,000.00
1. 提取盈余公积									97,085,948.62	-97,085,948.62	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-673,400,000.00	-673,400,000.00
3. 其他										-390,350,000.00	-390,350,000.00
(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								-372,166,103.81			-372,166,103.81
1. 本期提取								684,971,610.24			684,971,610.24
2. 本期使用								1,057,137,714.05			1,057,137,714.05
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,405,000,000.00	988,660,377.37	5,960,035,377.34		78,389,227.31		24,750,000.00	815,800,659.09	1,745,500,603.18	9,524,382,006.42	21,542,518,250.71

山西华阳集团新能股份有限公司 2020 年年度报告

项目	2019 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	2,405,000,000.00		4,967,588,679.23		-18,533,394.09			1,585,072,169.66	1,523,919,133.10	9,605,948,775.65	20,068,995,363.55
加: 会计政策变更							28,710,000.00				28,710,000.00
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,405,000,000.00		4,967,588,679.23		-18,533,394.09		28,710,000.00	1,585,072,169.66	1,523,919,133.10	9,605,948,775.65	20,097,705,363.55
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)			992,446,698.11				-6,930,000.00	-397,105,406.76	124,495,521.46	108,409,693.16	821,316,505.97
(一) 综合收益总额							-6,930,000.00			1,244,955,214.62	1,238,025,214.62
(二) 所有者投入和减少资本			992,446,698.11								992,446,698.11
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本			992,446,698.11								992,446,698.11
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									124,495,521.46	-1,136,545,521.46	-1,012,050,000.00
1. 提取盈余公积									124,495,521.46	-124,495,521.46	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-673,400,000.00	-673,400,000.00
3. 其他										-338,650,000.00	-338,650,000.00
(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								-397,105,406.76			-397,105,406.76
1. 本期提取								641,864,464.56			641,864,464.56
2. 本期使用								1,038,969,871.32			1,038,969,871.32
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,405,000,000.00		5,960,035,377.34		-18,533,394.09		21,780,000.00	1,187,966,762.90	1,648,414,654.56	9,714,358,468.81	20,919,021,869.52

法定代表人: 杨乃时

主管会计工作负责人: 范宏庆

会计机构负责人: 范宏庆

### 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（原阳泉煤业（集团）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）；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（原阳泉煤业（集团）有限责任公司，以下简称“华阳集团”）。

本财务报表业经公司董事会于 2021 年 4 月 12 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2020 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
阳泉煤业集团保德煤炭销售有限公司	保德销售公司	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
阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	和顺销售公司	二级子公司	100.00
阳泉煤业集团清徐煤炭销售有限公司	清徐销售公司	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
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	昔阳销售公司	二级子公司	100.00
阳泉煤业集团左权煤炭销售有限公司	左权销售公司	二级子公司	100.00
阳泉煤业集团盂县煤炭销售有限公司	盂县销售公司	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
聊城鲁西燃料有限公司	鲁西燃料公司	三级子公司	60.00
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	56.73
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

公司名称	简称	级次	持股比例 (%)
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)国际陆港集团山阴有限公司	陆港山阴公司	三级子公司	100.00
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)国际陆港集团神池有限公司	陆港神池公司	三级子公司	100.00
山西(阳泉)国际陆港集团寿阳有限公司	陆港寿阳公司	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(阳泉)国际陆港集团五寨有限公司	陆港五寨公司	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	新阳能源公司	二级子公司	100.00

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。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。

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

## 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. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### （1）合并范围

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

### （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期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之

前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

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

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。

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

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制本集团现金流量表之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。

## 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### (1) 外币业务

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

### (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。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 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

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，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

### 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本集团以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本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。

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。

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，本集团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。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本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。

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。

本集团对单项评估未发生信用减值的金融资产，将其按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于应收票据的减值损失计量，比照本附注“五、10.金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于应收账款的减值损失计量，比照本附注“五、10.金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自取得起期限在一年内(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、10.金融工具”处理。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于其他应收款的减值损失计量，比照本附注“五、10.金融工具（6）金融资产减值的测试方法及

会计处理方法”处理。

## 15. 存货

√适用 □不适用

### (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。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

### (4) 存货的盘存制度

存货实行永续盘存制。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

#### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

### (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17. 持有待售资产

√适用 □不适用

(1) 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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费

用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

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

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

2) 可收回金额。

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

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

对于长期应收款的减值损失计量，比照本附注“五、10.金融工具（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”处理。

## 21. 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入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

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

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。

### (2). 折旧方法

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：

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋建筑物	平均年限法	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	3-18	3-5	5.28-32.33
矿井建筑物(井巷)	按产量吨煤计提 2.5 元/吨			
矿井建筑物(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). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

本集团融资租入的固定资产包括专用设备等, 将其确认为融资租入固定资产的依据是承租人有购买租赁资产的选择权, 所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值, 因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权。

融资租入固定资产以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的, 租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧; 否则, 租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

### (4). 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。

## 24. 在建工程

适用 不适用

在建工程在达到预定可使用状态之日起, 根据工程预算、造价或工程实际成本等, 按估计的价值结转固定资产, 次月起开始计提折旧, 待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

## 25. 借款费用

适用 不适用

### (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。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### (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	依据
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	



项目	预计使用寿命	依据
排污权	按受益年限	

注：

\*本公司及控股子公司开元公司、全资子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。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

(1) 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。

(2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、实质上构成对被投资单位净投资的长期权益、固定资产、在建工程、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。

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比

较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 31. 长期待摊费用

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。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

##### 自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

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

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

**34. 租赁负债**适用 不适用**35. 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。

**36. 股份支付**适用 不适用**37. 优先股、永续债等其他金融工具**适用 不适用

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。

**38. 收入****(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**适用 不适用**自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策****(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，属于在某一时间段内履行履约义务，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。

对于在某一时间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。

#### 2020 年 1 月 1 日前的会计政策

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入，收入确认政策如下：

(1) 销售商品收入：本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权、也没有对已售出的商品实施有效控制、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

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。

(2) 提供劳务收入：本集团在劳务总收入和总成本能够可靠地计量、与劳务相关的经济利益很可能流入本集团、劳务的完成进度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在资产负债表日，提供劳务交易的结果能够可靠估计的，按完工百分比法确认相关的劳务收入，完工百分比按已完工作的测量/已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例/（已经发生的成本占估计总成本的比例）确定；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按已经发生的能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；提供劳务交易结果不能够可靠估计、已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入：与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

#### 39. 合同成本

适用 不适用

**自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策**

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。

**40. 政府补助**

适用 不适用

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

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对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。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

#### 42. 租赁

##### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

##### (2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

##### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

##### (一) 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(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；

该组成部分是专为转售而取得的子公司。

##### (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，按原煤产量 30 元/吨计提煤炭生产安全费用；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。自 2020 年 1 月 1 日至 2020 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。

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金
--------------	------	-------------------

		额)
根据新收入准则将预收的货款重分类至合同负债和其他流动负债。		合并报表：预收款项调减 1,785,317,684.33 元；合同负债调增 1,578,924,483.50 元，其他流动负债调增 206,393,200.83 元。母公司报表：预收款项调减 996,314,849.81 元；合同负债调增 881,234,192.58 元，其他流动负债调增 115,080,657.23 元。

#### 其他说明

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
将与销售相关的预收款项重分类至合同负债和其他流动负债。	预收款项	-1,785,317,684.33	-996,314,849.81
	合同负债	1,578,924,483.50	881,234,192.58
	其他流动负债	206,393,200.83	115,080,657.23

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	2,630,417,873.18	1,432,473,972.86
预收款项	-2,971,332,670.46	-1,618,255,115.16
其他流动负债	340,914,797.28	185,781,142.30

受影响的利润表项目	对 2020 年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	38,585,931.50	13,078,063.01
销售费用	-38,585,931.50	-13,078,063.01

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

#### ①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业或企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

#### ②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”



选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，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。

(4) 执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

(2). 重要会计估计变更

适用  不适用

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

适用  不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	1,785,317,684.33		-1,785,317,684.33
合同负债		1,578,924,483.50	1,578,924,483.50
其他流动负债		206,393,200.83	206,393,200.83

各项目调整情况的说明:

适用  不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会【2017】22 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。本公司作为境内上市企业，于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，按照新收入准则的要求，公司将根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整 2020 年年初财务报表相关项目金额，对可比期间数据不予调整。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	996,314,849.81		-996,314,849.81
合同负债		881,234,192.58	881,234,192.58
其他流动负债		115,080,657.23	115,080,657.23

各项目调整情况的说明:

√适用 □不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会【2017】22 号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。本公司作为境内上市企业，于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，按照新收入准则的要求，公司将根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整 2020 年年初财务报表相关项目金额，对可比期间数据不予调整。

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

□适用 √不适用

#### 45. 其他

□适用 √不适用

### 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%
资源税	煤炭产品销售额	8%
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%
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

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收优惠。

(3) 根据财税[2018]2 号文件《财政部、税务总局关于物流企业承担的用于大宗商品仓储设施的土地城镇土地使用税优惠政策的通知》规定，对物流企业承租用于大宗商品仓储设施的土地，减按所属土

地等级适用税额标准的 50%计征城镇土地使用税，本公司下属子公司新阳能源公司承租土地符合法定条件，可享受城镇土地使用税减征税收优惠。

### 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	301,797.82	621,056.97
银行存款	7,820,018,495.88	5,488,943,866.01
其他货币资金	714,267,473.57	761,499,057.10
合计	8,534,587,767.27	6,251,063,980.08
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	301,797.82	621,056.97
银行存款	1,939,323,688.74	867,834,923.08
财务公司存款	5,880,694,807.14	4,621,108,942.93
其他货币资金	714,267,473.57	761,499,057.10
合计	8,534,587,767.27	6,251,063,980.08
其中：存放在境外的款项总额		

注：财务公司存款指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，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，具有经中国银行业监督管理委员会山西监管局核发的中华人民共和国金融许可证，许可证号为 L0104H214030001。

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

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	574,184,510.73	756,499,057.10
信用证保证金	48,470,462.21	
土地复垦保证金和矿山环境治理恢复基金专户资金	91,612,500.63	
质押借款保证金		5,000,000.00
定期存款	30,000,000.00	
冻结的银行存款	968,611.08	
合计	745,236,084.65	761,499,057.10

注：受限货币资金为本集团向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款、开立信用证存入的保证金存款、专户存储的土地复垦保证金和矿山环境治理恢复基金、冻结的银行存款以及存放的定期存款，因其流动性受限未计入年末现金流量表现金及现金等价物，详见本附注“七、81 所有权或使用权受到限制的资产”。

### 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	253,351,779.38	679,700,000.00
合计	253,351,779.38	679,700,000.00

**(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). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

□适用 √不适用

**(5). 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

**(6). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

**(7). 本期实际核销的应收票据情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**5、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	2,199,863,434.89
1 至 2 年	647,517,669.82

2 至 3 年	540,802,404.40
3 至 4 年	492,547,886.37
4 至 5 年	241,245,443.22
5 年以上	504,090,530.16
合计	4,626,067,368.86

## (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	269,383,673.83	5.82	237,518,012.16	88.17	31,865,661.67	241,493,007.17	5.37	158,093,007.17	65.46	83,400,000.00
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	269,383,673.83	5.82	237,518,012.16	88.17	31,865,661.67	241,493,007.17	5.37	158,093,007.17	65.46	83,400,000.00
按组合计提坏账准备	4,356,683,695.03	94.18	1,319,933,877.81	30.30	3,036,749,817.22	4,256,558,465.56	94.63	971,378,312.69	22.82	3,285,180,152.87
其中：										
账龄组合	4,356,683,695.03	94.18	1,319,933,877.81	30.30	3,036,749,817.22	4,256,558,465.56	94.63	971,378,312.69	22.82	3,285,180,152.87
合计	4,626,067,368.86	/	1,557,451,889.97	/	3,068,615,478.89	4,498,051,472.73	/	1,129,471,319.86	/	3,368,580,152.87

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
介休市昌鑫洗煤有限公司	134,000,000.00	107,200,000.00	80	收回存在风险
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	预计无法收回
山西石港煤业有限责任公司	40,760,409.83	40,760,409.83	100	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	13,137,925.67	79.93	收回存在风险
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	预计无法收回
山西右玉元堡煤业有限责任公司	4,814,657.70	4,814,657.70	100	预计无法收回
宝塔实业股份有限公司	4,800,000.00	3,533,201.94	73.61	收回存在风险
太原市志远航贸易有限公司	2,140,171.10	2,140,171.10	100	预计无法收回
宝塔石化集团财务有限公司	2,500,000.00	2,000,000.00	80	收回存在风险
阳煤集团翼城下交煤业有限公司	1,833,497.36	1,833,497.36	100	预计无法收回
合计	269,383,673.83	237,518,012.16	88.17	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,189,179,557.51	109,458,977.88	5.00
1 至 2 年	643,034,848.68	64,303,484.87	10.00
2 至 3 年	397,759,120.91	159,103,648.36	40.00
3 至 4 年	481,483,614.30	385,186,891.44	80.00
4 至 5 年	216,728,391.86	173,382,713.49	80.00
5 年以上	428,498,161.77	428,498,161.77	100.00
合计	4,356,683,695.03	1,319,933,877.81	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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

					动	
按单项计提坏账准备	158,093,007.17	86,012,084.14	5,650,748.87	936,330.28		237,518,012.16
按组合计提坏账准备	971,378,312.69	348,555,565.12				1,319,933,877.81
合计	1,129,471,319.86	434,567,649.26	5,650,748.87	936,330.28		1,557,451,889.97

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	936,330.28

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情况

适用 不适用

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 1,616,621,538.72 元，占应收账款期末余额合计数的比例 34.95%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 610,159,979.59 元。

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,787,393,226.43	2,464,199,053.17
合计	1,787,393,226.43	2,464,199,053.17

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	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	2,464,199,053.17	7,247,466,706.57	7,924,272,533.31		1,787,393,226.43	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

1) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	100,000,000.00

2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	7,758,661,621.86	
商业承兑汇票	179,424,629.64	
合计	7,938,086,251.50	

3) 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	141,500,000.00

注：年末本集团因出票人未履约而将其转为应收账款的承兑汇票 141,500,000.00 元为宝塔石化集团财务有限公司承兑的电子银行承兑汇票。

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	353,735,499.01	99.64	195,257,845.93	99.98
1至2年	1,275,399.50	0.36	35,145.03	0.02
2至3年				
3年以上				
合计	355,010,898.51	100.00	195,292,990.96	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

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 330,104,100.36 元，占预付款项期末余额合计数的比例 92.98%。

其他说明

适用 不适用

**8、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	543,417,411.52	336,445,050.77
合计	543,417,411.52	336,445,050.77

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**应收股利****(1). 应收股利**

□适用 √不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**其他应收款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	412,831,910.24
1 至 2 年	46,473,168.29

2至3年	191,874,825.58
3至4年	22,310,247.46
4至5年	72,426,437.91
5年以上	308,151,796.65
合计	1,054,068,386.13

**(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	10,494,726.30	9,119,831.88
风险抵押金	6,817,442.22	7,324,778.19
代垫统筹款	3,979,517.88	1,983,286.92
寿阳县财政局（环保基金）	4,742,613.85	4,742,613.85
保证金	27,120,205.00	22,742,550.00
其他往来款	431,858,410.68	334,404,669.19
原子公司借款	547,055,470.20	
合计	1,054,068,386.13	402,317,730.03

注：原子公司借款系公司对原子公司阳泉煤业（集团）平定泰昌煤业有限公司（以下简称“泰昌公司”）借款，本年度因破产清算不再继续纳入合并范围转为外部往来，详见本附注“十六、（七）7、关于泰昌公司破产清算事项”。

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	1,140,916.51	62,510,773.14	2,220,989.61	65,872,679.26
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	236,816.90	9,770,926.99	437,848,638.52	447,856,382.41
本期转回				
本期转销		3,078,087.06		3,078,087.06
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	1,377,733.41	69,203,613.07	440,069,628.13	510,650,974.61

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	
按单项计提坏账准备	2,220,989.61	437,848,638.52				440,069,628.13
按组合计提坏账准备	63,651,689.65	10,007,743.89		3,078,087.06		70,581,346.48
合计	65,872,679.26	447,856,382.41		3,078,087.06		510,650,974.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,078,087.06

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
阳泉煤业(集团)平定泰昌煤业有限公司	原子公司借款	547,055,470.20	1-2年 40,205,955.77元； 2-3年 167,847,900.00元； 3-4年 10,580,000.00元； 4-5年 68,630,000.00元； 5年以上 259,791,614.43元。	51.90	437,261,437.33
河北建投能源投资股份有限公司	其他往来款	382,797,535.72	1年以内	36.32	
山西合资铁路运输调度协调中心	投资借款	22,000,000.00	5年以上	2.09	22,000,000.00
上海博量融资租赁有限公司	保证金	13,579,600.00	2-3年	1.29	5,431,840.00
山西阳煤集团碾沟煤业有限公司	其他往来款	9,900,000.00	3-4年	0.94	7,920,000.00
合计		975,332,605.92		92.54	472,613,277.33

## (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、 存货

## (1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	437,608,833.74	1,230,046.26	436,378,787.48	458,709,403.49	1,230,046.26	457,479,357.23
库存商品	244,263,966.67		244,263,966.67	183,684,530.05		183,684,530.05
合计	681,872,800.41	1,230,046.26	680,642,754.15	642,393,933.54	1,230,046.26	641,163,887.28

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,230,046.26					1,230,046.26
合计	1,230,046.26					1,230,046.26

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 10、 合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**11、持有待售资产**适用 不适用**12、一年内到期的非流动资产**适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用**13、其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	97,213,456.71	168,465,753.55
待认证增值税	71,539,663.02	27,791,835.66
待抵扣进项税	18,860,646.10	6,942,377.55
预缴附加税		98,767.94
超支个人所得税	903.76	903.76
预缴所得税	6,075,343.38	291,600,785.19
待处理的资产		152,784,992.98
待摊房租	158,730.16	158,730.16
合计	193,848,743.13	647,844,146.79

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**16、长期应收款****(1). 长期应收款情况**适用 不适用

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	
联营企业及其他关联方借款	977,866,638.38	879,953,288.96	97,913,349.42	978,201,222.37	868,307,663.18	109,893,559.19	
合计	977,866,638.38	879,953,288.96	97,913,349.42	978,201,222.37	868,307,663.18	109,893,559.19	/

**(2). 坏账准备计提情况**适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**适用 不适用**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明

适用 不适用

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
阳泉煤业集团翼城下交煤业有限公司（下交煤业）	190,187,018.11	190,187,018.11	
阳泉煤业集团翼城华泓煤业有限公司（华泓煤业）	160,668,990.34	94,704,245.47	65,964,744.87
阳泉煤业集团翼城河寨煤业有限公司（河寨煤业）	179,216,780.79	179,216,780.79	
阳泉煤业集团翼城汇嵘煤业有限公司（汇嵘煤业）	171,498,085.80	171,498,085.80	
阳泉煤业集团翼城山凹煤业有限公司（山凹煤业）	135,241,526.97	103,292,922.42	31,948,604.55
阳泉煤业集团翼城中卫青洼煤业有限公司（中卫青洼煤业）	87,882,274.99	87,882,274.99	
阳泉煤业集团翼城石丘煤业有限公司（石丘煤业）	36,046,901.02	36,046,901.02	
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	977,866,638.38	879,953,288.96	97,913,349.42

注：年末本公司对联营企业及其他关联方投资性借款根据被投资方预计未来现金流量现值（按投资比例计算后）与其账面价值比较的结果，低于其账面价值的，按其差额计提减值准备，并计入当期损益。

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
宁武县宁阳煤炭集运有限责任公司（宁阳公司）	20,000,000.00									20,000,000.00	
小计	20,000,000.00									20,000,000.00	
二、联营企业											
财务公司	1,013,882,207.77			79,727,860.00			61,743,558.00			1,031,866,509.77	
小计	1,013,882,207.77			79,727,860.00			61,743,558.00			1,031,866,509.77	
3. 其他											
泰昌公司								30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
小计								30,000,000.00	30,000,000.00		30,000,000.00
合计	1,033,882,207.77			79,727,860.00			61,743,558.00	30,000,000.00	30,000,000.00	1,051,866,509.77	30,000,000.00

注：其他变动系对原子公司泰昌公司长期股权投资，本年度因破产清算不再继续纳入合并范围，详见本附注“十六、（七）7、关于泰昌公司破产清算事项”。



**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
非交易性权益工具投资	39,000,000.00	35,040,000.00
合计	39,000,000.00	35,040,000.00

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
东海证券股份有限公司		3,960,000.00			非交易目的持有	
天煜新星煤业			956,000.00		非交易目的持有	

其他说明：

□适用 √不适用

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**投资性房地产计量模式  
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	25,421,284,157.32	22,720,723,552.67
固定资产清理		
合计	25,421,284,157.32	22,720,723,552.67

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	矿井建筑物	通用设备	运输工具	专用设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	5,693,733,654.68	14,180,330,350.06	4,914,887,153.85	415,549,870.40	13,274,926,139.30	38,479,427,168.29
2. 本期增加金额	511,276,990.51	1,888,129,829.33	545,046,773.71	102,591,370.46	1,667,722,535.26	4,714,767,499.27
(1) 购置	10,272,040.24	87,225,749.47	392,517,147.56	97,150,843.82	1,373,118,126.41	1,960,283,907.50
(2) 在建工程转入	501,004,950.27	1,800,904,079.86	152,529,626.15	5,440,526.64	294,604,408.85	2,754,483,591.77
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额			526,489.40	16,280,055.59	87,026,098.71	103,832,643.70
(1) 处置或报废			524,174.00	16,202,148.13	7,693,298.18	24,419,620.31
(2) 其他减少			2,315.40	77,907.46	79,332,800.53	79,413,023.39
4. 期末余额	6,205,010,645.19	16,068,460,179.39	5,459,407,438.16	501,861,185.27	14,855,622,575.85	43,090,362,023.86
二、累计折旧						
1. 期初余额	3,567,538,316.99	1,930,692,804.61	3,008,357,919.79	270,919,951.21	6,941,268,020.45	15,718,777,013.05
2. 本期增加金额	212,185,661.53	206,768,480.16	367,653,511.87	37,424,467.35	1,148,653,167.32	1,972,685,288.23
(1) 计提	212,185,661.53	206,768,480.16	367,653,511.87	37,424,467.35	1,148,653,167.32	1,972,685,288.23
3. 本期减少金额			510,764.19	15,662,476.72	67,492,622.45	83,665,863.36
(1) 处置或报废			508,448.79	15,588,525.27	7,440,557.80	23,537,531.86
(2) 其他减少			2,315.40	73,951.45	60,052,064.65	60,128,331.50
4. 期末余额	3,779,723,978.52	2,137,461,284.77	3,375,500,667.47	292,681,941.84	8,022,428,565.32	17,607,796,437.92
三、减值准备						
1. 期初余额	4,174,762.07				35,751,840.50	39,926,602.57
2. 本期增加金额		21,354,826.05				21,354,826.05
(1) 计提		21,354,826.05				21,354,826.05
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	4,174,762.07	21,354,826.05			35,751,840.50	61,281,428.62
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,421,111,904.60	13,909,644,068.57	2,083,906,770.69	209,179,243.43	6,797,442,170.03	25,421,284,157.32
2. 期初账面价值	2,122,020,575.62	12,249,637,545.45	1,906,529,234.06	144,629,919.19	6,297,906,278.35	22,720,723,552.67

注：（1）控股子公司景福公司和开元公司固定资产改良支出造成原值其他减少 79,332,800.53 元；全资子公司香港国贸公司外币报表折算造成原值其他减少 80,222.86 元。

（2）控股子公司景福公司和开元公司固定资产改良支出造成累计折旧其他减少 60,052,064.65 元；因全资子公司香港国贸公司外币报表折算造成累计折旧其他减少 76,266.85 元。

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**□适用  不适用**(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	227,864,411.30	47,918,697.02		179,945,714.28

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司通过融资租入的固定资产原值为 227,864,411.30 元。具体如下：

(1) 本公司于 2016 年 11 月 2 日召开的阳泉煤业工作例会会议纪要（阳泉煤业会纪[2016]11 号）同意与天地融资租赁有限公司办理融资租赁业务的议案；同意与上海博量融资租赁有限公司办理融资租赁业务的议案；

(2) 子公司新景公司向天地融资租赁有限公司办理融资租赁；

(3) 子公司开元公司向上海博量融资租赁有限公司办理融资租赁；

(4) 本公司于 2020 年 2 月 3 日召开的阳煤运输会纪[2020]5 号同意与上海同岳融资租赁有限公司办理融资租赁业务的议案。

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
通用设备	287,847,861.03
专用设备	1,562,511,247.51

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	1,175,053,197.46	正在办理中

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	5,941,719,035.26	5,569,990,972.73
工程物资		
合计	5,941,719,035.26	5,569,990,972.73

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	4,995,417.49		4,995,417.49	23,207,638.60		23,207,638.60
新景矿 420 水平井巷技改	219,291,601.11		219,291,601.11	319,694,563.58		319,694,563.58
阳泉热电 2*660MW 电厂项目	858,533,727.74		858,533,727.74	617,188,368.61		617,188,368.61
泊里 500 万吨技改工程	451,954,586.58		451,954,586.58	417,439,971.74		417,439,971.74
平舒风井工程	644,191,823.36		644,191,823.36	577,242,354.17		577,242,354.17
二矿 470 水平开拓准备巷	11,708,879.04		11,708,879.04	258,208,370.00		258,208,370.00
开元风井改造工程	8,501,153.99		8,501,153.99	70,950,600.14		70,950,600.14
一矿阎家庄分区工程	784,619,798.89		784,619,798.89	545,692,581.15		545,692,581.15
平舒高抽运输巷	135,623,756.46		135,623,756.46	128,707,999.14		128,707,999.14
储煤场封闭工程	47,668,037.40		47,668,037.40	176,932,175.42		176,932,175.42
神堂嘴 CNG 项目工程	103,583,604.81		103,583,604.81	91,289,613.05		91,289,613.05
寺家庄瓦斯发电项目	76,957,922.46		76,957,922.46	62,136,654.58		62,136,654.58
煤改气工程	38,597,751.62		38,597,751.62	37,617,058.47		37,617,058.47
翟下庄煤层气发电项目	18,238,595.54		18,238,595.54	11,974,450.83		11,974,450.83
榆树坡 5# 煤技改工程				45,618,928.32		45,618,928.32
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	1,602,336,954.19		1,602,336,954.19	1,387,560,983.84		1,387,560,983.84
平舒铁路专用线项目	98,703,968.64		98,703,968.64	57,940,005.94		57,940,005.94
寿阳中心选煤厂项目	5,787,009.41		5,787,009.41	1,563,357.01		1,563,357.01
榆树坡洗煤厂技改项目	44,170,772.06		44,170,772.06			
零星工程	786,253,674.47		786,253,674.47	739,025,298.14		739,025,298.14
合计	5,945,437,202.47	3,718,167.21	5,941,719,035.26	5,573,709,139.94	3,718,167.21	5,569,990,972.73

## (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	1,000,000,000.00	23,207,638.60	13,780,761.58	31,992,982.69		4,995,417.49	98.38	98.38				其他
新景矿 420 水平井巷技改	2,200,000,000.00	319,694,563.58	335,978,726.02	436,381,688.49		219,291,601.11	93.45	93.45				其他
阳泉热电 2*660MW 电厂项目	5,277,000,000.00	617,188,368.61	241,345,359.13			858,533,727.74	45.34	45.34	6,647,470.78	4,270,265.50	4.65	金融机构贷款及其他
泊里 500 万吨技改工程	3,600,000,000.00	417,439,971.74	34,514,614.84			451,954,586.58	12.68	12.68	3,973,295.72	3,279,604.31	6.00	金融机构贷款及其他
平舒风井工程	1,455,159,200.00	577,242,354.17	66,949,469.19			644,191,823.36	44.97	44.97	77,189,288.76	16,382,716.34	5.60	金融机构贷款及其他
二矿 470 水平开拓准备巷	1,575,000,000.00	258,208,370.00	138,226,782.04	384,726,273.00		11,708,879.04	95.37	95.37				其他
开元风井改造工程	245,986,600.00	70,950,600.14	9,355,247.93	71,804,694.08		8,501,153.99	95.47	95.47				其他
一矿阎家庄分区工程	1,700,000,000.00	545,692,581.15	238,927,217.74			784,619,798.89	43.60	43.60				其他
平舒高抽运输巷	150,046,301.92	128,707,999.14	6,915,757.32			135,623,756.46	90.39	90.39				其他
储煤场封闭工程	290,983,100.00	176,932,175.42	10,135,701.96	139,399,839.98		47,668,037.40	89.26	89.26				其他
神堂嘴 CNG 项目工程	148,259,500.00	91,289,613.05	12,293,991.76			103,583,604.81	69.87	69.87				其他
寺家庄瓦斯发电项目	105,011,100.00	62,136,654.58	14,821,267.88			76,957,922.46	79.01	79.01				其他
煤改气工程	60,000,000.00	37,617,058.47	980,693.15			38,597,751.62	64.33	64.33				其他
翟下庄煤层气发电项目	42,924,200.00	11,974,450.83	6,264,144.71			18,238,595.54	42.49	42.49				其他
榆树坡 5# 煤技改工程	386,089,634.00	45,618,928.32	209,587,026.32	255,205,954.64			65.39	65.39	1,135,000.00	1,135,000.00	5.60	金融机构贷款及其他
七元煤矿建设项目	5,077,082,900.00	1,387,560,983.84	214,775,970.35			1,602,336,954.19	33.86	33.86	246,293,679.45	50,450,914.53	5.60	金融机构贷款及其他
平舒铁路专用线项目	1,862,000,000.00	57,940,005.94	40,763,962.70			98,703,968.64	7.49	7.49				其他
寿阳中心选煤厂	829,060,000.00	1,563,357.01	4,223,652.40			5,787,009.41	1.21	1.21				其他
榆树坡洗煤厂技改项目	89,893,900.00		44,170,772.06			44,170,772.06	49.14	49.14				其他
合计	26,094,496,435.92	4,830,965,674.59	1,644,011,119.08	1,319,511,432.88		5,155,465,360.79			335,238,734.71	75,518,500.68		

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**工程物资****(1). 工程物资情况**

□适用 √不适用

**23、 生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、 油气资产**

□适用 √不适用

**25、 使用权资产**

□适用 √不适用

**26、 无形资产****(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	排污权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	293,295,272.52	7,195,292,702.46	3,352,250.41	107,878,024.15	7,599,818,249.54
2. 本期增加金额	53,442,418.30		604,836.59	1,130,495.92	55,177,750.81
(1) 购置	53,442,418.30		604,836.59	1,130,495.92	55,177,750.81
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	346,737,690.82	7,195,292,702.46	3,957,087.00	109,008,520.07	7,654,996,000.35
二、累计摊销					
1. 期初余额	23,045,774.27	2,089,411,643.87	1,530,906.48	789,412.19	2,114,777,736.81
2. 本期增加金额	6,144,770.99	236,096,544.10	311,758.45	2,867,813.17	245,420,886.71
(1) 计提	6,144,770.99	236,096,544.10	311,758.45	2,867,813.17	245,420,886.71
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	29,190,545.26	2,325,508,187.97	1,842,664.93	3,657,225.36	2,360,198,623.52
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					

1. 期末账面价值	317,547,145.56	4,869,784,514.49	2,114,422.07	105,351,294.71	5,294,797,376.83
2. 期初账面价值	270,249,498.25	5,105,881,058.59	1,821,343.93	107,088,611.96	5,485,040,512.73

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	135,471,214.35	正在办理中

其他说明：

√适用 □不适用

2015年9月21日，阳泉热电公司向山西省排污权交易中心支付了105,711,755.00元的排污权交易费，2015年10月22日，向山西省排污权交易中心取得了晋环权易鉴[2015]214号-219号排污权交易鉴证书，因当时在筹建期，排污权相关合同及鉴证书的权利方均为华阳集团。目前，阳泉热电公司工程项目尚未完工，暂无法按相关规定办理排污许可证变更手续。华阳集团承诺：由本公司享有排污权和由排污权所产生的收益，同意将该排污权手续无偿变至阳泉热电公司。

截止2020年12月31日，全资子公司平舒铁路公司及控股子公司景福公司、平舒公司、开元公司、榆树坡公司、扬德公司未办妥土地使用权证的土地使用权账面价值共计135,471,214.35元，相关证件正在办理当中。

截止2020年12月31日，全资子公司新景公司采矿权证尚未办妥。

## 27、开发支出

□适用 √不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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
鲁西公司	3,858,804.34					3,858,804.34
合计	54,467,137.07					54,467,137.07

### (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
鲁西公司	3,858,804.34					3,858,804.34
合计	54,467,137.07					54,467,137.07

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

## 其他说明

√适用 □不适用

2016年本公司对景福公司、榆树坡公司及鲁西公司不含商誉的资产组组合进行了减值测试，经计算预计可收回金额小于包含本公司及归属于上述公司少数股东商誉价值的资产组组合的账面价值，故全额计提减值准备。

**29、长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
安泽公司房屋租赁费	41,562.00		41,562.00		
裕泰公司运煤公路	20,250,000.00		3,375,000.00		16,875,000.00
开元公司矸石山三期占地费	10,205,940.63		2,721,584.16		7,484,356.47
探矿权、采矿权占用费	413,000.07		27,999.96		385,000.11
平舒公司运煤公路	22,026,103.83		1,376,631.48		20,649,472.35
天成公司铁路站场补强改造费	18,000,000.00		2,000,000.00		16,000,000.00
天成公司泊里站场改造费	1,709,110.74		401,302.41		1,307,808.33
平舒铁路公司装修款		47,580.00			47,580.00
合计	72,645,717.27	47,580.00	9,944,080.01		62,749,217.26

**30、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
应收款项	2,549,094,822.76	637,273,705.69	1,766,505,271.95	441,626,317.99
固定资产（折旧年限差异形成）	59,160,584.20	14,790,146.05	86,060,544.92	21,515,136.23
固定资产（修理费等资本性支出形成）	170,537,370.64	42,634,342.66	193,603,785.08	48,400,946.27
政府补助	478,284,512.52	119,571,128.13	490,778,087.20	122,694,521.80



固定资产、在建工程（减值准备）	64,999,595.84	16,249,898.96	43,644,769.80	10,911,192.45
应付职工薪酬	250,338,865.28	62,584,716.32	248,089,618.08	62,022,404.52
存货	7,306,345.16	1,826,586.29	18,551,566.12	4,637,891.53
应付利息（应付债券利息）	89,650,000.00	22,412,500.00	67,650,000.00	16,912,500.00
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）	202,228,487.20	50,557,121.80	184,384,797.12	46,096,199.28
造育林费	3,416,922.24	854,230.56	3,416,922.24	854,230.56
合计	3,881,229,981.04	970,307,495.26	3,108,897,837.71	777,224,459.43

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	33,000,000.00	8,250,000.00	29,040,000.00	7,260,000.00
固定资产折旧差异	1,106,154,115.72	276,538,528.93	915,580,404.88	228,895,101.22
合计	1,139,154,115.72	284,788,528.93	944,620,404.88	236,155,101.22

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	416,202,648.90	303,848,774.88
可抵扣亏损	572,097,887.63	399,734,794.71
合计	988,300,536.53	703,583,569.59

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020		9,012,633.83	
2021	706,393.55	1,084,448.35	
2022	2,622,119.69	7,108,515.12	
2023	158,536,632.73	158,842,030.77	
2024	215,672,904.45	223,687,166.64	
2025	194,559,837.21		
合计	572,097,887.63	399,734,794.71	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	308,695,102.16		308,695,102.16	307,720,450.22		307,720,450.22
预付征地款	367,704,750.00		367,704,750.00	367,704,750.00		367,704,750.00
留抵增值税	10,831,512.24		10,831,512.24	1,290,566.04		1,290,566.04
七元矿探矿权价款	2,499,000,000.00		2,499,000,000.00			
合计	3,186,231,364.40		3,186,231,364.40	676,715,766.26		676,715,766.26

其他说明：

经本公司 2020 年 1 月 9 日第六届董事会第三十五次会议和 2020 年 3 月 9 日第六届董事会第三十七次会议审议，并经公司 2020 年 3 月 25 日临时股东大会审议通过，公司与华阳集团签订了《委托服务协议》，委托华阳集团缴付七元矿矿业权价款，并适时取得七元矿采矿权。

2020 年 1 月 17 日，华阳集团已对山西省自然资源厅公开招标的七元煤矿矿业权（探矿权）项目进行投标并中标。按照华阳集团与山西省自然资源厅签署的《探矿权出让合同》，七元矿探矿权出让收益为 1,249,100 万元，华阳集团须在探矿权出让合同签订后先期缴纳首期价款 249,900 万元，剩余部分在探矿权转为采矿权后，按山西省自然资源厅批复的文件要求进行缴纳。根据《委托服务协议》，公司应在华阳集团缴纳相关款项前一日按照其应缴纳的款项将资金付至其指定的银行账户。未经公司同意，华阳集团不得将公司转入的款项用于其他用途，必须保证专款专用。如在《委托服务协议》签署后五年内，华阳集团未能为公司实现锁定七元矿矿业权资源的，公司按照委托服务协议已先期向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由华阳集团退回至公司。

2020 年 3 月 20 日，公司支付了七元矿探矿权出让合同首期价款 249,900 万元。

### 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		80,000,000.00
信用借款	7,362,600,000.00	2,977,600,000.00
合计	7,362,600,000.00	3,057,600,000.00

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

### 33、交易性金融负债

适用  不适用

### 34、衍生金融负债

适用  不适用

**35、 应付票据****(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	1,540,164,207.00	2,175,769,899.09
合计	1,540,164,207.00	2,175,769,899.09

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	6,578,642,763.71	7,311,251,207.09
1-2 年	1,760,578,655.01	637,417,145.61
2-3 年	274,502,065.29	273,554,907.68
3 年以上	869,160,380.82	790,170,828.49
合计	9,482,883,864.83	9,012,394,088.87

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
华阳新材料科技集团有限公司	992,751,457.93	未结算
山西宏厦第一建设有限责任公司	424,692,731.35	未结算
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	189,851,502.94	未结算
山西宏厦第三建设有限责任公司	145,370,776.49	未结算
阳泉煤业集团华越机械有限公司	116,193,820.02	未结算
阳泉阳煤中小企业投资管理集团第一有限公司	106,179,039.04	未结算
普赛斯（北京）工程技术有限公司	62,002,716.63	未结算
山西阳煤九洲节能环保科技有限责任公司	43,654,360.02	未结算
中煤第一建设有限公司	42,624,988.56	未结算
山西太行建设开发有限公司	33,966,980.11	未结算
山西宏厦建筑工程有限公司	33,095,811.79	未结算
阳泉新宇岩土工程有限责任公司	32,041,557.19	未结算
合计	2,222,425,742.07	

其他说明

□适用 √不适用

**37、 预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	2,630,417,873.18	1,578,924,483.50
合计	2,630,417,873.18	1,578,924,483.50

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,011,097,951.06	4,243,320,363.28	4,008,224,557.70	1,246,193,756.64
二、离职后福利-设定提存计划	49,945,698.29	356,352,474.86	332,949,208.95	73,348,964.20
三、辞退福利	1,897,573.60		142,845.57	1,754,728.03
合计	1,062,941,222.95	4,599,672,838.14	4,341,316,612.22	1,321,297,448.87

辞退福利系依据鲁西燃料公司对自主择业的 27 人约定协议，由鲁西燃料公司承担其社保（含个人承担部分）直至退休，经测算，折现后的金额为 2,428,281.12 元，2017 年根据合同约定开始摊销。

## (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	588,511,417.85	3,171,816,914.54	2,995,671,415.74	764,656,916.65
二、职工福利费		240,586,121.42	240,586,121.42	
三、社会保险费	18,598,295.78	291,688,234.14	253,045,357.84	57,241,172.08
其中：医疗保险费	15,885,067.84	176,770,020.73	157,229,222.02	35,425,866.55
工伤保险费	2,252,176.56	98,407,688.63	80,944,864.70	19,715,000.49
生育保险费	173,651.38	12,962,508.78	11,641,343.12	1,494,817.04
大病保险费	287,400.00	3,548,016.00	3,229,928.00	605,488.00
四、住房公积金	23,114,113.58	133,118,451.17	120,263,450.67	35,969,114.08
五、工会经费和职工教育经费	370,609,168.83	130,701,020.72	127,858,297.95	373,451,891.60
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	10,264,955.02	275,409,621.29	270,799,914.08	14,874,662.23
合计	1,011,097,951.06	4,243,320,363.28	4,008,224,557.70	1,246,193,756.64

**(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	47,784,210.39	341,444,541.24	319,033,035.03	70,195,716.60
2、失业保险费	2,161,487.90	14,907,933.62	13,916,173.92	3,153,247.60
3、企业年金缴费				
合计	49,945,698.29	356,352,474.86	332,949,208.95	73,348,964.20

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	32,002,932.51	23,955,601.03
企业所得税	208,829,076.10	108,838,762.29
个人所得税	20,341,756.31	27,961,919.75
城市维护建设税	1,275,521.31	935,555.53
教育费附加	719,500.49	469,677.43
地方教育费附加	479,075.57	309,200.21
矿产资源补偿费	28,982.88	28,982.88
土地使用税	2,083,475.69	2,393,603.40
资源税	89,964,219.09	104,858,903.09
印花税	6,897,527.62	11,711,309.26
环境保护税	2,708,532.98	2,483,601.36
水资源税	27,718,639.54	28,889,167.01
土地增值税	13,993,509.78	13,993,509.78
其他地方性税费	10,863,335.31	10,009,542.92
合计	417,906,085.18	336,839,335.94

**41、 其他应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	142,535,900.00	143,078,300.00
其他应付款	1,947,368,370.38	3,150,837,122.69
合计	2,089,904,270.38	3,293,915,422.69

其他说明：

□适用 √不适用

**应付利息****(1). 分类列示**

□适用 √不适用

**应付股利****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	60,460,900.00	61,003,300.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利	82,075,000.00	82,075,000.00
优先股\可续期公司债股利	82,075,000.00	82,075,000.00
合计	142,535,900.00	143,078,300.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

应付股利中 59,103,300.00 元为本公司控股子公司平舒公司根据 2013 年度股利分配方案应付给少数股东的股利，1,357,600.00 元为本公司控股子公司天成公司根据 2018 年度股利分配方案应付给少数股东的股利。

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
个人部分薪酬	166,761,714.58	201,652,005.84
垫付款	36,767,311.61	35,174,016.45
铁路公司专线费	296,160,742.08	257,019,978.72
往来款	602,670,532.51	628,069,551.21
收到押金	189,697,439.29	171,562,111.54
采矿权使用费	416,210,265.14	365,330,361.81
资源整合矿主欠款	63,566,609.36	68,806,660.93
子公司少数股东借款	49,000,000.00	49,000,000.00
集团公司借款		1,374,222,436.19
职工契约金	126,533,755.81	
合计	1,947,368,370.38	3,150,837,122.69

**(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
华阳新材料科技集团有限公司	711,242,422.20	未结算
河北旭阳能源有限公司	30,900,000.00	景福少数股东借款
翼城县张家沟煤炭开采有限公司	26,785,261.44	未支付
国新能源公司	26,000,000.00	榆树坡少数股东借款
山西通宝能源有限公司	23,000,000.00	榆树坡少数股东借款
合计	817,927,683.64	/

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		232,400,000.00
1年内到期的应付债券	89,650,000.00	67,650,000.00
1年内到期的长期应付款	120,385,810.92	199,466,690.79
合计	210,035,810.92	499,516,690.79

#### 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
短期应付债券		
应付退货款		
继续涉入负债	200,000.00	86,000,000.00
待转销项税额	340,914,797.28	120,393,200.83
合计	341,114,797.28	206,393,200.83

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	200,000,000.00	
信用借款	125,140,000.00	423,140,000.00
合计	325,140,000.00	423,140,000.00

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
2019 公司债券（第一期）	1,498,164,776.80	1,496,333,877.78
2019 公司债券（第二期）	1,497,466,900.08	1,495,950,416.34
2020 年公司债（第二期）	997,777,830.04	
合计	3,993,409,506.92	2,992,284,294.12



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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
阳泉煤业 2019 年公司债券（第一期）	100.00	2019-3-21	5 年	1,500,000,000.00	1,548,983,877.78		70,200,000.00	1,830,899.02	70,200,000.00	1,550,814,776.80
阳泉煤业 2019 年公司债券（第二期）	100.00	2019-9-11	5 年	1,500,000,000.00	1,510,950,416.34		60,000,000.00	1,516,483.74	60,000,000.00	1,512,466,900.08
阳泉煤业 2020 年公司债券（第一期）	100.00	2020-4-14	5 年	1,000,000,000.00		997,169,811.32	22,000,000.00	608,018.72		1,019,777,830.04
重分类至一年内到期的非流动负债					-67,650,000.00					-89,650,000.00
合计				4,000,000,000.00	2,992,284,294.12	997,169,811.32	152,200,000.00	3,955,401.48	130,200,000.00	3,993,409,506.92

**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**47、 租赁负债**

□适用 √不适用

**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	102,386,846.94	86,249,245.87
专项应付款		
合计	102,386,846.94	86,249,245.87

其他说明：

□适用 √不适用

**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	59,863,617.94	92,843,628.68
采矿权价款	26,385,627.93	9,543,218.26

其他说明：

于资产负债表日后需支付的最低融资租赁付款额如下：

剩余租赁期	期末余额
1 年以内	58,274,354.92
1 至 2 年	68,217,773.60
2 至 3 年	37,248,989.08
3 年以上	1,511,100.00

剩余租赁期	期末余额
合计	165,252,217.60

### 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	期初余额	期末余额	形成原因
资产弃置义务	731,566,301.34	826,642,859.64	
合计	731,566,301.34	826,642,859.64	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	573,036,170.20	86,200,000.00	109,946,578.68	549,289,591.52	政府拨款
合计	573,036,170.20	86,200,000.00	109,946,578.68	549,289,591.52	/

涉及政府补助的项目：

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关 / 与收益相关
一矿、新景公司选煤厂技术改造项目补助资金	2,404,848.45			899,393.95		1,505,454.50	与资产相关
中央预算内基建支出补助资金	1,949,277.65			376,666.65		1,572,611.00	与资产相关
冷凝热国债补助资金	664,451.82			664,451.82			与资产相关
煤田补充勘探资金	1,335,319.76			186,323.67		1,148,996.09	与资产相关
2010年煤矿安全改造中央补助资金	6,712,402.03			1,572,259.16		5,140,142.87	与资产相关
2012基建投资预算拨款	10,687,566.49			2,040,651.10		8,646,915.39	与资产相关

2013 年煤矿安全改造中央补助资金	12,144,254.81			2,446,074.95		9,698,179.86	与资产相关
2014 年煤矿安全改造中央补助资金	12,225,568.33			2,242,255.07		9,983,313.26	与资产相关
2015 年大气污染防治专项资金补助	7,972,083.33			1,007,000.00		6,965,083.33	与资产相关
2015 年煤矿安全改造中央补助资金	31,915,740.66			2,695,312.51		29,220,428.15	与资产相关
2016 年煤矿安全改造中央补助资金	21,526,805.11			1,490,400.97		20,036,404.14	与资产相关
2016 年安全生产预防及应急专项资金	8,568,076.66			417,068.37		8,151,008.29	与资产相关
煤气公司 CNG 项目补助资金	39,040,000.00					39,040,000.00	与资产相关
煤矿安全改造补助资金	51,718,282.36			2,724,241.71		48,994,040.65	与资产相关
煤矿安全改造补助资金	22,106,129.34			22,106,129.34			与收益相关
2018 年基建支出预算拨款	8,890,000.00			1,450,000.00		7,440,000.00	与收益相关
2018 年煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程中央基建投资预算	13,173,133.20			1,553,414.15		11,619,719.05	与资产相关
二矿瓦斯抽采系统改造补助资金	41,340,000.00			1,378,000.00		39,962,000.00	与资产相关
二矿瓦斯抽采系统改造补助资金	14,730,000.00			14,730,000.00			与收益相关
2017 年隐患排查与煤与瓦斯突出综合防治瓦斯体系	4,397,645.20					4,397,645.20	与收益相关
隐患排查与煤与瓦斯突出综合防治瓦斯体系	10,691,600.00					10,691,600.00	与资产相关
2017 年第二批中央大气污染防治专项资金	10,000,000.00			500,000.00		9,500,000.00	与资产相关
开元 2018 年煤矿安全改造中央补助资金	9,500,000.00			673,394.29		8,826,605.71	与资产相关
2018 年煤矿安全改造中央补助资金	5,350,823.57			5,350,823.57			与收益相关
2018 年省级大气污染防治补助资金	6,070,000.00					6,070,000.00	与资产相关
地质灾害治理工程补助资金	6,047,706.13			2,307,904.83		3,739,801.30	与收益相关
电动汽车推广应用省级补贴资金	70,000,000.00			10,000,000.00		60,000,000.00	与资产相关
矸山治理工程补助资金	2,142,372.30			2,135,000.00		7,372.30	与收益相关
煤改气工程专项资金	25,000,000.00					25,000,000.00	与收益相关
2017 年采煤沉陷区综合治理补助资金	8,100,000.00					8,100,000.00	与收益相关
2019 年煤矿安全改造补助资金	80,341,220.79			2,708,950.36		77,632,270.43	与资产相关
2019 年煤矿安全改造补助资金	26,290,862.21			26,290,862.21			与收益相关
2018 年安全生产预防及应急专项资金预算		8,470,000.00				8,470,000.00	与收益相关
2019 年第一批中央大气污染防治专项资金		4,000,000.00				4,000,000.00	与资产相关
2020 年煤矿安全改造中央补助资金		73,730,000.00				73,730,000.00	与收益相关
合计	573,036,170.20	86,200,000.00		109,946,578.68		549,289,591.52	

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 一矿、新景公司选煤厂技术改造项目补助资金：系根据晋财建一[2010]292号《关于下达2010年中央预算内基建支出预算（拨款）的通知》的规定，山西省财政厅给予本公司一矿选煤厂和新景公司选煤厂技术改造项目的中央预算内基建支出预算拨款资金，截止2011年12月31日共收到下拨的一矿选煤厂技术改造资金344万元和新景公司选煤厂技术改造资金440万元，共计784万元，2012年度该项目已完工，并投入使用，自2012年1月起将递延收益按照该等资产的折旧年限平均分摊转入当期损益。

(2) 中央预算内基建支出补助资金：系根据山西省发展和改革委员会文件晋发改投资发[2010]1643号《山西省发展和改革委员会关于转发〈国家发展改革委关于下达煤炭产业升级改造项目2010年中央预算内投资计划的通知〉的通知》的规定，山西省发展和改革委员会通过阳煤集团拨付开元公司中央预算内煤炭产业升级改造项目贴息计划资金565万元，用于建设原煤仓、新筛分车间、改造准备车间等，目前该项目已完工，并投入使用，自2011年1月起按照该项资产的预计使用年限将递延收益分摊转入当期损益。

(3) 冷凝热国债补助资金：系根据晋财建[2009]133号《关于下达2009年十大重点节能工程循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程建设扩大内需中央预算内基建支出预算（拨款）的通知》的规定，山西省财政厅通过阳煤集团给予本公司发供电三电厂供热机组冷凝热回收节能改造项目国债补助资金1,000万元，目前该项目形成的资产已经完工并投入使用，自2011年1月起将递延收益按照该资产的使用年限将递延收益平均转入当期损益。

(4) 煤田补充勘探资金：根据山西省发展和改革委员会文件晋发改投资发（2008）137号，山西省发展和改革委员会关于转发下达国家发展改革委2008年中央预算内投资和国债投资计划的通知，本公司全资子公司开元公司于2012年2月收到煤田补充勘探资金279.4万元，目前该项目已完成，自2012年3月起将递延收益按照该项目预计使用年限分摊转入当期损益。

(5) 2010年煤矿安全改造中央补助资金：系根据国家发展和改革委员会文件发改投资[2010]2307号《国家发展改革委关于下达煤矿安全改造2010年中央预算内投资计划的通知》的规定，国家发展和改革委员会通过阳煤集团于2010年12月31日前分别拨付给新景公司安全改造项目资金808万元、开元公司安全改造项目资金328万元，于2011年12月31日前拨给景福公司安全改造资金329万元，平舒公司安全改造资金366万元，一矿、二矿安全改造资金2,426万元，其他各矿已用该资金购置安全设备，并于2011年起按照该设备的预计使用年限平均分摊转入当期损益。

(6) 2012基建投资预算拨款：根据山西省财政厅晋财建一（2012）123号《山西省财政厅关于下达2012年中央基建投资预算（拨款）的通知》的规定，山西省财政厅拨给本公司下属一矿380万元、二矿1,078万元、新景公司1,196万元，用于升级改造瓦斯抽采利用系统、更新采钻机等项目，2012年该项目已完成，将递延收益按照该项目预计使用年限平均分摊转入当期损益。

(7) 2013年煤矿安全改造中央补助资金：系根据国家发展和改革委员会文件发改投资[2013]1119号《国家发展改革委关于下达煤矿安全改造2013年中央预算内投资计划的通知》的规定，国家发展和改革委员会通过阳煤集团于2014年3月20日前分别拨付给新景公司安全改造项目资金1,906万元、二矿安全改造项目资金570万元，目前二矿和新景公司已用该资金购置部分安全设备，并按照该设备的预计使用年限平均分摊转入当期损益。

(8) 2014年煤矿安全改造中央补助资金：系根据国家发展和改革委员会文件发改投资[2014]1459号《国家发展改革委关于下达煤矿安全改造2014年中央预算内投资计划的通知》的规定，国家发展和改革委员会通过阳煤集团于2014年11月30日前分别拨付给一矿安全改造项目资金676万元、二矿安全改造项目资金1,485万元，目前一矿和二矿已用该资金购置安全设备，并按照该设备的预计使用年限平均分摊转入当期损益。

(9) 2015大气污染防治专项资金补助：系根据阳泉市财政局和阳泉市环境保护局文件阳财城[2015]27号《关于下达2015年中央大气污染防治专项资金预算的通知》的规定，向发供电分公司拨付大气污染防治资金1,007万元，该项目已经完工，于2017年12月按照该项目的预计使用年限平均分摊转入当期损益。

(10) 2015 年煤矿安全改造中央补助资金：系根据国家发展和改革委员会文件发改投资[2015]889 号《国家发展改革委关于下达煤矿安全改造 2015 年中央预算内投资计划的通知》的规定，国家发展和改革委员会通过阳煤集团于 2015 年 12 月 31 日前分别拨付给二矿安全改造项目资金 1,500 万元、新景公司安全改造项目资金 2,218 万元、开元公司 2,420 万元，于 2016 年 12 月 31 日前拨付 2 万元，目前二矿、新景公司、开元公司已用该资金购置安全设备，并按照该设备的预计使用年限平均分摊转入当期损益。

(11) 2016 年煤矿安全改造中央补助资金：系根据山西省发展和改革委员会文件晋发改投资发[2016]427 号《关于转发<国家发展改革委关于下达煤矿安全改造 2016 年中央预算内投资计划的通知>的通知》的规定，国家发展和改革委员会通过阳煤集团于 2016 年 12 月 31 日前分别拨付给开元公司安全改造项目资金 2,396 万元、新景公司 2,000 万元，目前新景公司、开元公司已用该资金购置安全设备，并按照该设备的预计使用年限平均分摊转入当期损益。

(12) 2016 年安全生产预防及应急专项资金：系根据山西省财政厅文件财建[2016]380 号《财政部关于下达 2016 年安全生产预防及应急专项资金支出预算的通知》的规定，通过阳煤集团向新景公司拨付 2016 年安全生产预防及应急专项资金 3,000 万元，目前新景公司已用该资金购置部分安全设备，并按照该设备的预计使用年限平均分摊转入当期损益。

(13) 煤气公司 CNG 项目补助资金：系根据山西省财政厅文件晋财建二[2015]206 号《关于下达阳泉煤业（集团）有限责任公司第一批专项资金预算的通知》，晋财建二[2015]212 号《关于下达阳泉煤业（集团）有限责任公司第二批专项资金预算的通知》，晋财建二[2015]266 号《关于下达阳泉煤业（集团）有限责任公司第三批专项资金预算的通知》，向煤层气分公司拨付 CNG 项目补助资金共计 3,904 万元，目前该项目正在建设中。

(14) 煤矿安全改造补助资金：系根据山西省财政厅文件晋财建一[2017]127 号《关于下达 2017 年煤矿安全改造中央基建投资预算（拨款）的通知》，晋财建一[2017]84 号《关于下达 2017 年财政预算内基本建设支出预算（拨款）指标的通知》，晋财建一[2019]64 号《山西省财政厅关于调整 2017 年煤矿安全改造中央基建及省级配套资金预算的通知中央基建及省级配套资金预算的通知》分别向一矿拨付 4,000 万元，向二矿拨付 4,532 万元，向新景矿拨付 4,283 万元，向开元矿拨付 750 万元和 150 万元，专项用于煤矿安全改造，其中 5,886.86 万元为与收益相关政府补助；剩余 7,828.14 万元为与资产相关政府补助，按照该项目的预计使用年限平均分摊转入当期损益。2020 年费用化支出 2,210.61 万元，按照资产的预计使用年限平均分摊转入当期损益 272.42 万元。

(15) 2018 年基建支出预算拨款：根据晋财建一[2018]96 号《山西省财政厅关于下达 2018 年基本建设支出预算（拨款）指标的通知》，分别向新景公司拨付 699 万元、向开元公司拨付 190 万元，专项用于其他资源勘探信息等支出，2020 年费用化支出 145 万元。

(16) 2018 年煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程中央基建投资预算：根据晋财建一[2018]157 号《财政部关于下达 2018 年煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程地方项目中央基建投资预算（拨款）的通知》和《山西省发展和改革委员会关于转发<国家发展改革委关于下达煤款安全改造和重大灾害治理示范工程地方项目 2018 年中央预算内投资计划的通知>的通知》，向新景公司拨付 3,496 万元，专项用于煤矿安全改造，2019 年费用化支出 2,178.69 万元，2020 年按照资产的预计使用年限平均分摊转入当期损益 155.34 万元。

(17) 二矿瓦斯抽采系统改造补助资金：根据山西省财政厅文件晋财建二[2017]67 号《关于下达 2017 年第八批采矿权风险抵押化解补助资金预算的通知》，2017 年向二矿拨付 5,607 万元，专项用于瓦斯抽采系统改造，目前该项目已经完工，2020 年费用化支出 1,473 万元，按照资产的预计使用年限平均分摊转入当期损益 137.8 万元。

(18) 2017 年隐患排查与煤与瓦斯突出综合防治瓦斯体系：根据晋财建一[2016]170 号文件《关于下达 2016 年煤矿安全改造中央基建投资和级配套资金预算的通知》，向新景矿拨付 2,504 万元补助资金，2018 年费用化支出 885.12 万元，截止年末累计已费用化支出 2,064.24 万元，剩余 439.76 万元尚未使用。

(19) 隐患排查与煤与瓦斯突出综合防治瓦斯体系：根据山西省财政厅晋财建一[2017]184 号、《财政部关于下达 2017 年安全生产预防及应急专项资金预算的通知》（财建[2017]311 号）、《财政部关于

下达 2017 年安全生产预防及应急专项资金预算的通知》（财建[2017]371 号），山西省财政厅通过集团公司向新景矿拨付专项资金 1,127 万元，2018 年费用性支出 57.84 万元，剩余 1,069.16 万元尚未使用。

（20）2017 年第二批中央大气污染防治专项资金：根据阳财城[2018]14 号《关于下达 2017 年第二批中央大气污染防治专项资金和 2018 年省级大气污染防治专项资金的通知》，向天成公司拨付 1,000 万元，专项用于储煤场封闭工程，该项目已完工并投入使用，自 2020 年 1 月起将递延收益按照该等资产的折旧年限平均分摊转入当期损益。

（21）开元 2018 年煤矿安全改造中央补助资金：根据晋财建一[2018]157 号文件《山西省财政厅关于下达 2018 年煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程地方项目中央基建投资预算（拨款）的通知》，向开元公司拨付 950 万元，专项用于煤矿安全改造，该项目已完工并投入使用，自 2020 年起将递延收益按照该等资产的折旧年限平均分摊转入当期损益。

（22）2018 年煤矿安全改造中央补助资金：根据晋财建一[2018]157 号文件《山西省财政厅关于下达 2018 年煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程地方项目中央基建投资预算（拨款）的通知》和晋财建一[2018]96 号文件《山西省财政厅关于下达 2018 年基本建设支出预算（拨款）指标的通知》，共計向一矿、二矿拨付 7,467 万元，专项用于煤矿安全改造，2018 年费用化支出 6,822.22 万元，2019 年费用化支出 109.7 万元，2020 年费用化支出 535.08 万元。

（23）2018 年省级大气污染防治补助资金：根据晋财建二[2017]277 号文件《关于提前下达 2018 年省级大气、水、土壤污染防治专项资金的通知》，向新景公司拨付 607 万元，专项用于大气污染防治，目前该项目正在建设中。

（24）地质灾害治理工程补助资金：根据阳泉市矿区财政局阳矿财字[2017]89 号《关于下达 2017 年第三批矿山地址环境治理和土地复垦项目中央和省级补助资金预算的通知》、阳泉市矿区财政局阳矿财字[2018]45 号《阳泉市矿区财政局关于下达矿山地址环境治理项目区级配套资金的通知》、阳泉市矿区财政局阳矿财字[2018]35 号《关于下达矿山地址环境治理项目区级配套资金的通知》，向一矿拨付资金 1,079.68 万元、向二矿拨付资金 1,511.24 万元，合计 2,590.92 万元，专项用于地质环境治理，2018 年费用化支出 1,296.80 万元，2019 年费用化支出 689.35 万元，2020 年费用化支出 230.79 万元，剩余 373.98 万元尚未使用。

（25）电动汽车推广应用省级补助资金：根据晋财建一[2016]75 号《关于印发〈电动汽车推广应用省级补贴资金管理办法〉的通知》的规定，向运输部拨付省级补助资金 10,000 万元，目前运输部已用该资金购置电动汽车，并按照资产预计使用年限平均分摊转入当期损益。

（26）矸山治理工程补助资金：根据阳泉市矿区财政局阳矿财行[2018]7 号《关于下达矿山生态环境恢复治理试点示范工程项目第一批市级配套资金的通知》、阳泉市矿区财政局阳矿财字[2018]42 号《关于下达矿山生态环境恢复治理试点示范工程项目第二批市级配套资金的通知》、阳泉市云潭工程项目管理有限公司阳云发[2018]1 号《关于拨付矿山生态环境恢复治理试点示范工程项目中央补助资金的通知》、阳泉市矿区财政局阳矿环发[2017]162 号《关于下达矿山生态恢复治理试点示范工程项目省级补助资金预算的通知》，分别向一矿拨付 2,151 万元、向二矿拨付 2,283 万元、向三矿洗煤厂拨付 3,723 万元，向五矿选煤厂拨付 1,300 万元，合计 9,457 万元，专项用于矸石山治理，2018 年费用化支出 6,663.18 万元，2019 年费用化支出 2,579.58 万元，2020 年费用化支出 213.5 万元，剩余 0.74 万元尚未使用。

（27）煤改气工程专项资金：根据阳泉市矿区人民政府办公室文件阳矿政办函[2017]81 号《关于矿区冬季清洁取暖煤改气、煤改电项目由阳煤集团接受的函》，公司于 2017 年收到补助资金 1,500 万元、2018 年收到补助资金 1,000 万元，合计 2,500 万元，专项用于煤改气工程，目前该项目正在建设中。

（28）2017 年采煤沉陷区综合治理补助资金：根据山西省人民政府办公厅晋政办发[2017]157 号《山西省采煤沉陷区综合资金管理办法》的规定，阳泉市郊区财政局向新景公司拨付 810 万元补助资金，专项用于采煤沉陷区综合治理，2020 年尚未使用。

（29）2019 年煤矿安全改造补助资金：根据山西省财政厅晋财建一[2019]96 号《山西省财政厅关于下达 2019 年煤矿安全改造中央基建投资和省级配套资金预算（拨款）的通知》，向一矿、二矿拨付补助资金 5654 万元，专项用于煤矿安全改造，2019 年度该项目已完工，按照该项目的预计使用年限自 2020

年 1 月起平均分摊转入当期损益；向兴裕公司拨付 95 万元，专项用于煤矿安全改造，2019 年度该项目项目已完工并投入使用，自 2019 年 12 月起将递延收益按照该等资产的折旧年限平均分摊转入当期损益；向开元公司拨付 945 万元，专项用于煤矿安全改造，目前该项目正在建设中，本年资产化支出 10.21 万元，自 2020 年 9 月起将递延收益按照该等资产的折旧年限平均分摊转入当期损益，本年费用化支出 268.00 万元；向新景公司拨付 3970 万元，专项用于煤矿安全改造，目前该项目正在建设中，本年费用化支出 2,361.09 万元。

(30) 2018 年安全生产预防及应急专项资金预算：根据财政部财建[2018]833 号《关于下达 2018 年安全生产预防及应急专项资金预算的通知》，向新景公司拨付资金 847 万元，专项用于煤矿重大灾害隐患治理，目前该项目正在建设中。

(31) 2019 年第一批中央大气污染防治专项资金：根据阳泉市矿区财政局阳矿财文[2020]36 号《关于下达 2019 年大气污染防治专项资金（第一批）的通知》，向一矿拨付资金 400 万元，专项用于储煤场封闭工程，目前该项目已完工，自 2021 年 1 月起将递延收益按照该等资产的折旧年限平均分摊转入当期损益。

(32) 2020 年煤矿安全改造中央补助资金：根据山西省财政厅晋财建一[2020]82 号《山西省财政厅关于下达 2020 年煤矿安全改造项目中央基建投资预算（拨款）的通知》，向一矿拨付资金 3,076 万元、向二矿拨付资金 2,199 万元，向开元公司拨付资金 581 万元，向新景公司拨付资金 1,517 万元，专项用于煤矿安全改造项目建设，目前该项目正在建设中。

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,405,000,000.00						2,405,000,000.00



## 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
2018年公开发行永续期公司债券（第一期）	2018-4-2	权益工具	前3个计息年度的票面利率为7%，如果发行人不行使赎回权，自第4个计息年度起，每3年重置一次票面利率，以重置当期基准利率加上发行时初始利差再加上300个基点确定。	100.00	11,500,000.00	1,150,000,000.00	于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并在本公司依照发行条款的约定赎回时到期。	不适用	不适用
2018年公开发行永续期公司债券（第二期）	2018-6-1	权益工具	前3个计息年度的票面利率为7%，如果发行人不行使赎回权，自第4个计息年度起，每3年重置一次票面利率，以重置当期基准利率加上发行时初始利差再加上300个基点确定。	100.00	5,000,000.00	500,000,000.00	于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并在本公司依照发行条款的约定赎回时到期。	不适用	不适用
2018年公开发行永续期公司债券（第三期）	2018-7-30	权益工具	前3个计息年度的票面利率为6.9%，如果发行人不行使赎回权，自第4个计息年度起，每3年重置一次票面利率，以重置当期基准利率加上发行时初始利差再加上300个基点确定。	100.00	13,500,000.00	1,350,000,000.00	于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并在本公司依照发行条款的约定赎回时到期。	不适用	不适用
2018年公开发行永续期公司债券（第四期）	2018-12-7	权益工具	前3个计息年度的票面利率为6.5%，如果发行人不行使赎回权，自第4个计息年度起，每3年重置一次票面利率，以重置当期基准利率加上发行时初始利差再加上300个基点确定。	100.00	20,000,000.00	2,000,000,000.00	于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并在本公司依照发行条款的约定赎回时到期。	不适用	不适用
2019年公开发行永续期公司债券（第一期）	2019-12-9	权益工具	前3个计息年度的票面利率为5.17%，如果发行人不行使赎回权，自第4个计息年度起，每3年重置一次票面利率，以重置当期基准利率加上发行时初始利差再加上300个基点确定。	100.00	10,000,000.00	1,000,000,000.00	于本公司依照发行条款的约定赎回之前长期存续，并在本公司依照发行条款的约定赎回时到期。	不适用	不适用
2020年非公开发行优先股（第一期）	2020-8-18	权益工具	第1-3个计息年度优先股的票面股息率通过询价方式确定，并保持不变。自第4个计息年度起，如果公司不行使全部赎回权，每股票面股息率在第1-3个计息年度股息率基础上增加2个百分点，第4个计息年度股息率调整之后保持不变。本期优先股的票面股息率通过市场询价确定为4.80%。	100.00	10,000,000.00	1,000,000,000.00	本次优先股无到期期限。本期发行的优先股的赎回选择权为公司所有，即公司拥有赎回权。本次发行的优先股不设置投资者回售条款，优先股股东无权向公司回售其所持有的优先股。	不适用	不适用
合计					70,000,000.00	7,000,000,000.00			

## (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

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
2018 年公开发行永续期公司债券（第一期）	11,500,000.00	1,142,877,358.48					11,500,000.00	1,142,877,358.48
2018 年公开发行永续期公司债券（第二期）	5,000,000.00	496,981,132.07					5,000,000.00	496,981,132.07
2018 年公开发行永续期公司债券（第三期）	13,500,000.00	1,342,730,188.68					13,500,000.00	1,342,730,188.68
2018 年公开发行永续期公司债券（第四期）	20,000,000.00	1,985,000,000.00					20,000,000.00	1,985,000,000.00
2019 年公开发行永续期公司债券（第一期）	10,000,000.00	992,446,698.11					10,000,000.00	992,446,698.11
2020 年非公开发行优先股（第一期）			10,000,000.00	988,660,377.37			10,000,000.00	988,660,377.37
合计	60,000,000.00	5,960,035,377.34	10,000,000.00	988,660,377.37			70,000,000.00	6,948,695,754.71

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本公司以 2020 年非公开发行优先股收到的价款人民币 10 亿元扣除相关交易费用合计人民币 11,339,622.63 元后计入其他权益工具。

**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）	550,000,000.00		550,000,000.00	
其他资本公积	-6,402,656.59	125,020,730.30		118,618,073.71
合计	543,597,343.41	125,020,730.30	550,000,000.00	118,618,073.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）资本溢价（股本溢价）本年减少系同一控制下企业合并七元公司、平舒铁路公司年初合并调整的冲回；

（2）同一控制下企业合并七元公司、平舒铁路公司初始投资成本与支付对价差调整增加资本公积 96,922,621.40 元；

（3）同一控制下企业合并七元公司、平舒铁路公司合并日以前实现的留存收益调整增加资本公积 357,278.96 元。

（4）不丧失控制权的情况下处置对阳泉热电公司的长期股权投资调整增加资本公积 27,740,829.94 元，详见本附注九、（二）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。

**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	21,780,000.00	3,960,000.00			990,000.00	2,970,000.00		24,750,000.00
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	21,780,000.00	3,960,000.00			990,000.00	2,970,000.00		24,750,000.00
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	980,493.05	-5,439,415.83				-5,439,415.83		-4,458,922.78
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	980,493.05	-5,439,415.83				-5,439,415.83		-4,458,922.78
其他综合收益合计	22,760,493.05	-1,479,415.83			990,000.00	-2,469,415.83		20,291,077.22

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

√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	569,063,103.45	1,011,202,498.03	1,192,289,690.72	387,975,910.76
维简费	428,665,055.07	211,923,686.90	437,409,022.48	203,179,719.49
转产发展基金	569,134,372.52	-	1,080,607.59	568,053,764.93
合计	1,566,862,531.04	1,223,126,184.93	1,630,779,320.79	1,159,209,395.18

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 1,192,289,690.72 元，其中属于资本性支出并形成固定资产计 425,937,716.58 元，属于费用性支出计 766,351,974.14 元。

(2) 本年度已使用煤矿维简费 437,409,022.48 元，其中属于资本性支出并形成固定资产计 71,756,037.68 元，属于费用性支出计 365,652,984.80 元。

(3) 本年度已使用煤矿转产发展基金 1,080,607.59 元，其中属于费用性支出计 1,080,607.59 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	1,635,651,228.39	97,085,948.62		1,732,737,177.01
合计	1,635,651,228.39	97,085,948.62		1,732,737,177.01

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 97,085,948.62 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	10,955,512,670.54	10,391,241,075.39
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	-273,711.54	-128,058.33
调整后期初未分配利润	10,955,238,959.00	10,391,113,017.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,505,001,110.40	1,700,671,463.40
减：提取法定盈余公积	97,085,948.62	124,495,521.46
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	673,400,000.00	673,400,000.00
转作股本的普通股股利		
应付可续期公司债利息	390,350,000.00	338,650,000.00
期末未分配利润	11,299,404,120.78	10,955,238,959.00

调整期初未分配利润明细：

1、同一控制下企业合并七元公司、平舒铁路公司调整年初未分配利润-273,711.54 元；

2、2020 年 5 月 15 日召开的本公司 2019 年年度股东大会审议通过《阳泉煤业 2019 年度利润分配预案》，同意公司在提取法定公积金后，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 2.80 元（含税），共计

现金分红人民币计 673,400,000.00 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	29,495,203,872.25	24,539,178,800.40	30,836,576,320.38	25,171,062,725.96
其他业务	1,686,270,617.73	1,373,474,531.52	1,821,368,464.98	1,584,237,969.10
合计	31,181,474,489.98	25,912,653,331.92	32,657,944,785.36	26,755,300,695.06

### (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## 62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	55,433,421.67	70,577,280.29
教育费附加	29,073,519.34	36,358,552.35
资源税	908,871,662.20	1,034,897,416.03
房产税	23,375,866.49	21,309,910.75
土地使用税	5,449,650.84	7,529,624.39
车船使用税	708,977.23	863,291.72
印花税	31,076,490.43	43,511,897.13
地方教育费附加	19,382,608.26	24,227,042.84
地方水利建设基金	1,476,209.63	
残疾人保障基金	40,400,271.51	40,990,915.03
环保税	9,538,755.90	9,408,860.35
水资源税	117,525,291.78	109,966,211.56
耕地占用税		266,137.44
水土流失防治费		100,000.00
合计	1,242,312,725.28	1,400,007,139.88

## 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	31,199,282.43	43,511,456.03
折旧费	27,335,661.05	24,488,081.23
材料及低值易耗品	1,257,458.41	4,084,937.28
运输费	72,481.63	3,357,964.24
铁路服务费		7,541,779.12
装卸费		46,920,796.16
差旅费	2,110,876.42	1,348,678.15
业务招待费	4,187,123.14	2,024,440.91
水电费	4,323,233.87	3,541,561.39
港杂费		13,132,786.00
其他	23,198,574.86	80,463,961.93
合计	93,684,691.81	230,416,442.44

#### 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	755,134,050.94	731,054,214.88
折旧费	43,595,779.99	38,849,066.62
修理费	37,720,495.72	109,970,551.98
无形资产摊销	9,853,754.61	10,507,782.38
业务招待费	4,285,935.65	5,267,450.15
保险费	7,029,568.65	6,336,662.35
材料及低值易耗品	6,049,742.63	6,810,348.20
电费	4,935,308.84	3,248,640.54
办公费	6,983,492.05	4,979,350.14
租赁费	16,753,371.12	12,441,210.80
差旅费	2,540,065.39	3,244,823.01
会议费	174,362.97	273,173.32
采矿权使用费		27,999.96
中介机构服务费	18,572,483.09	22,875,350.93
其他	190,241,284.31	226,316,034.80
合计	1,103,869,695.96	1,182,202,660.06

#### 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	142,173,972.60	130,783,230.45
折旧费	22,127,492.76	35,388,060.93
材料燃料动力费		1,915,031.80
试制试验检验费	2,045,759.90	49,098,932.88
其他相关费用	78,820,206.51	25,576,326.45
合计	245,167,431.77	242,761,582.51

**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	449,884,595.06	433,178,178.39
减：利息收入	-49,666,406.95	-34,541,770.11
汇兑损益	-1,510,492.69	1,176,291.04
其他	14,241,245.71	13,762,618.19
合计	412,948,941.13	413,575,317.51

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助（与收益相关）	112,762,319.48	82,999,219.38
政府补助（与资产相关）	35,575,865.84	33,476,719.63
代扣个人所得税手续费	1,420,422.79	55,451.42
合计	149,758,608.11	116,531,390.43

其他说明：

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
一矿、新景公司选煤厂技术改造项目补助资金	899,393.95	899,393.95	资产相关
中央预算内基建支出补助资金	376,666.65	376,666.67	资产相关
冷凝热国债补助资金	664,451.82	664,451.83	资产相关
煤田补充勘探资金	186,323.67	186,323.67	资产相关
2010 年煤款安全改造项目国债补助		338,333.39	资产相关
2010 年煤矿安全改造中央补助资金	1,572,259.16	2,362,424.38	资产相关
2012 基建投资预算拨款	2,040,651.10	2,583,508.29	资产相关
2013 年煤矿安全改造中央补助资金	2,446,074.95	2,446,074.95	资产相关
2014 年煤矿安全改造中央补助资金	2,242,255.07	2,242,255.07	资产相关
2015 大气污染防治专项资金补助	1,007,000.00	1,007,000.00	资产相关
2015 年煤矿安全改造中央补助资金	2,695,312.51	2,695,312.53	资产相关
2016 年煤矿安全改造中央补助资金	1,490,400.97	1,498,550.65	资产相关
2016 年安全生产预防及应急专项资金	417,068.37	417,068.38	资产相关
煤矿安全改造补助资金	2,724,241.71	4,196,058.38	资产相关
地质灾害治理工程补助资金	2,307,904.83	6,893,498.77	收益相关
电动汽车推广应用省级补贴资金	10,000,000.00	10,000,000.00	资产相关
矸山治理工程补助资金	2,135,000.00	25,795,846.12	收益相关
2018 年煤矿安全改造中央补助资金	5,350,823.57	1,097,000.00	收益相关
2018 年煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程中央基建投资预算	1,553,414.15	1,555,380.49	资产相关
2019 年煤矿安全改造补助资金	2,708,950.36	7,917.00	资产相关
一矿矿山生态恢复治理示范工程项目省级补助款		1,472,960.45	收益相关
2018 年煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程中央基建投资预算		20,231,486.31	收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	11,513,264.51	7,160,251.19	收益相关
企业发展基金	3,438,726.33	8,450,576.54	收益相关
燃油补贴	961,800.00	2,539,600.00	收益相关
公交车营运补助资金	8,000,000.00	8,000,000.00	收益相关
晋中市市场监督管理局 2019 年市级专利资助专项资金		3,000.00	收益相关
阳泉市市场监督管理局 2018 年度专利资助款		5,000.00	收益相关
三晋英才支持专项经费		1,350,000.00	收益相关
2017 年第二批中央大气污染防治专项资金	500,000.00		资产相关
2018 年基建支出预算拨款	1,450,000.00		收益相关
2019 年煤矿安全改造补助资金	26,290,862.21		收益相关
掺混天然气政府补贴	2,818,000.00		收益相关
贸易流通统计奖励专项资金	60,000.00		收益相关
煤矿安全改造补助资金	22,106,129.34		收益相关
阳泉市矿区科学技术局 2019 年度科技成果奖励款	260,000.00		收益相关
失业保险稳岗返还金	11,282,534.25		收益相关
招商引资先进奖励	50,000.00		收益相关
开元 2018 年煤矿安全改造中央补助资金	673,394.29		资产相关
二矿瓦斯抽采系统改造补助资金	1,378,000.00		资产相关
二矿瓦斯抽采系统改造补助资金	14,730,000.00		收益相关
交通运输局“两客一危”补贴款	7,281.55		收益相关
合计	148,338,185.32	116,475,939.01	

#### 政府补助说明：

(1) 增值税即征即退：根据财税[2007]16 号财政部国家税务总局《关于加快煤层气抽采有关税收问题的通知》、财税[2015]78 号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》，2020 年度扬德公司收增值税退税 7,056,053.54 元，寿阳煤层气公司收增值税退税 2,546,301.29 元，昔阳煤层气公司增值税退税 1,910,909.68 元。

(2) 企业发展基金：根据天津销售公司和天津东疆保税港区管理委员会投资促进局签订的《项目合作协议书》，自 2014 年起第一年至第七年按增值税东疆地方分享的 70%给予资金支持，天津销售公司 2020 年度收到发展基金 3,438,726.33 元。

(3) 燃油补贴：根据阳泉市财政局下发文件《阳泉市财政局关于下达 2019 年(2018 年度)城市公交车成品油价格中央补助资金的通知》，向公司拨付燃油补贴款 356,800.00 元，专项用于公交车成品油价格补助；根据阳泉市财政局下发文件《阳泉市财政局关于下达中央成品油价格改革财政补贴资金的通知》，向公司拨付燃油补贴款 315,700.00 元，专项用于公交车成品油价格补助；根据阳泉市财政局下发文件《阳泉市财政局关于下达 2020 年城市公交车成品油价格中央补助资金的通知》，向公司拨付燃油补贴款 289,300.00 元，专项用于公交车成品油价格补助。

(4) 公交车营运补助资金：根据晋财建一[2020]21 号《阳泉市财政局关于下达 2020 年节能减排中央补助资金支出预算的通知》的规定，向公司拨付 2020 年节能减排中央补助资金 8,000,000.00 元，专项用于节能与新能源公交车运营补助。

(5) 掺混天然气政府补贴：根据阳泉市政府关于保障全市民生用气的会议精神，阳泉市发展和改革委员会向公司拨付掺混天然气财政补贴 2,818,000.00 元。

(6) 贸易流通统计奖励专项资金：根据阳泉经济技术开发区管理委员会财政管理运营部阳开财函



(2020) 32 号《关于下达 2019 年贸易流通统计奖励专项资金的通知》和阳泉市财政局阳财建〔2020〕79 号《阳泉市财政局关于下达 2019 年贸易流通统计奖励专项资金的通知》，陆港公司和新阳能源公司分别收到补助资金 30,000.00 元。

(7) 阳泉市矿区科学技术局 2019 年度科技成果奖励款：根据阳泉市矿区科学技术局阳矿科发[2020]21 号《关于下达 2019 年度科技创新平台载体和科普基地及科技成果产出奖励资金的通知》，公司收到补助资金 260,000.00 元。

(8) 失业保险稳岗返还金：根据阳泉市人力资源和社会保障局、阳泉市财政局阳人社发[2020]20 号《关于进一步落实失业保险稳岗返还政策支持疫情防控工作的通知》公司收到失业保险稳岗返还补助资金 11,282,534.25 元。

(9) 招商引资先进奖励：根据阳泉经济技术开发区管委会阳开办函[2020]3 号《关于表彰 2019 年度项目建设和招商引资等先进单位和先进个人的决定》，新阳能源公司 2020 年收到奖励款 50,000.00 元。

(10) 交通运输局“两客一危”补贴款：根据山西省交通运输厅《山西省“两客一危”车辆安装智能视频监控报警系统工作验收考核管理办法》的通知，公司收到补助资金 7,500 元。

## 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	79,727,860.00	85,932,500.32
处置长期股权投资产生的投资收益	490,315,993.66	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
合计	570,043,853.66	85,932,500.32

其他说明：

处置长期股权投资产生的投资收益系对原子公司泰昌公司长期股权投资，本年度因破产清算不再继续纳入合并范围，于合并层面产生的处置损益，详见本附注“十六、（七）7、关于泰昌公司破产清算事项”。

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

## 70、公允价值变动收益

适用 不适用

## 71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	434,733,731.58	330,823,927.49
其他应收款坏账损失	447,690,300.09	-29,004,256.53
合计	882,424,031.67	301,819,670.96

## 72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失	30,000,000.00	
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	21,354,826.05	4,174,762.07
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、长期应收款减值损失	11,645,625.78	8,154,382.50
合计	63,000,451.83	12,329,144.57

**73、资产处置收益**

□适用 √不适用

**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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入	32,804,637.24	30,755,910.37	32,804,637.24
处理固定资产净收益	4,754,721.45	64,614.12	4,754,721.45
无法支付的应付款	2,852,980.95	1,412.14	2,852,980.95
税收减免		23,951,811.40	
其他	673,215.04	2,327,156.09	673,215.04
赔款收入	647,006.19		647,006.19
合计	41,732,560.87	57,100,904.12	41,732,560.87

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	11,133,745.00	85,554.64	11,133,745.00
罚款及罚款滞纳金	25,227,175.03	37,438,140.28	25,227,175.03
非流动资产毁损报废损失	583,415.51	21,130,518.76	583,415.51
其他	3,565,881.24	14,908,351.21	3,565,881.24
非常损失	3,402,099.95		3,402,099.95
合计	43,912,316.73	73,562,564.89	43,912,316.73

**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	426,413,053.33	350,784,097.13
递延所得税费用	-145,439,608.12	164,208,054.41
合计	280,973,445.21	514,992,151.54

**(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	1,943,035,894.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	485,758,973.63
子公司适用不同税率的影响	-770,317.20
调整以前期间所得税的影响	1,214,044.64
非应税收入的影响	-37,398,718.57
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,640,056.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,016,242.50
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	-178,454,350.92
所得税费用	280,973,445.21

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注

**78、现金流量表项目****(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	49,666,406.95	30,639,878.53
罚款及奖励收入	32,804,637.24	30,755,910.37
政府补助	126,012,029.43	191,293,879.15
其他	601,824.49	2,391,285.52
合计	209,084,898.11	255,080,953.57

**(2). 支付的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	3,534,186.43	3,357,964.24
铁路服务费		7,541,779.12
技术开发费	37,885,464.86	13,690,691.94
罚款及罚金	25,227,175.03	37,438,140.28
业务招待费	8,473,058.79	7,291,891.06
租赁费	20,168,011.33	12,441,210.80
水电费	13,468,265.79	6,790,201.93
保险费	7,037,643.87	6,336,662.35
差旅费	5,776,794.01	4,547,756.05
港杂费		13,132,786.00
办公费	12,148,989.61	4,965,458.25
手续费	14,241,245.71	13,762,618.19
会议费	2,080,670.95	273,173.32
对外捐赠	11,133,745.00	85,554.64
装卸费	7,679,058.02	46,920,796.16
中介机构服务费	18,572,483.09	22,860,350.93
专户存储的矿山环境治理恢复基金	75,872,331.52	
专户存储的土地复垦保证金	15,740,169.11	
定期存款	30,000,000.00	
其他	5,905,313.01	5,652,246.33
合计	314,944,606.13	207,089,281.59

**(3). 收到的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到联营企业归还投资性借款	3,850,000.00	14,361,049.22
合计	3,850,000.00	14,361,049.22

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付煤矿资源整合款	5,240,051.57	
支付七元矿探矿权价款	2,499,000,000.00	
合计	2,504,240,051.57	

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
子公司收到华阳集团借款		140,064,608.59
子公司收到华阳集团资金结算中心款项	257,436,694.86	
处置阳泉热电公司股权收到的现金	210,118,850.00	
合计	467,555,544.86	140,064,608.59

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资租入固定资产的租金	33,666,298.11	41,967,560.34
永续期公司债发行费用		66,500.00
优先股发行费用	1,339,622.63	
收购七元、平舒铁路公司支付现金	450,868,079.81	
子公司归还华阳集团借款	1,518,305,202.89	3,961,263.85
合计	2,004,179,203.44	45,995,324.19

**79、现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	1,662,062,449.31	1,790,542,210.81
加：资产减值准备	63,000,451.83	12,329,144.57
信用减值损失	882,424,031.67	301,819,670.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,972,685,288.23	1,876,041,440.36
使用权资产摊销		
无形资产摊销	245,420,886.71	245,419,441.89
长期待摊费用摊销	9,944,080.01	9,640,497.52
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-4,171,305.94	21,065,904.64
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	449,884,595.06	433,178,178.39
投资损失（收益以“-”号填列）	-570,043,853.66	-85,932,500.32

递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-193,083,035.83	-61,947,121.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	47,643,427.71	226,155,176.10
存货的减少（增加以“-”号填列）	-39,478,866.87	-68,790,448.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,623,850,114.96	-1,395,876,686.23
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,064,894,458.35	201,262,757.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,967,332,491.62	3,504,907,666.63
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	7,789,351,682.62	5,489,564,922.98
减：现金的期初余额	5,489,564,922.98	5,683,257,969.55
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	2,299,786,759.64	-193,693,046.57

**(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	7,789,351,682.62	5,489,564,922.98
其中：库存现金	301,797.82	621,056.97
可随时用于支付的银行存款	7,789,049,884.80	5,488,943,866.01
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	7,789,351,682.62	5,489,564,922.98
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	745,236,084.65	冻结、银行承兑汇票保证金、信用证保证金、土地复垦保证金和矿山环境治理恢复基金专户资金、定期存款
应收款项融资	100,000,000.00	质押
合计	845,236,084.65	/

### 82、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			81,255,913.11
其中：美元			
欧元			
港币	96,544,737.78	0.84	81,255,913.11
应收账款			9,017,813.03
其中：美元			
欧元			
港币	10,714,572.77	0.84	9,017,813.03
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			114,042.22
其中：美元			
欧元			
港币	135,500.00	0.84	114,042.22
其他应付款			27,774.12
其中：美元			
欧元			
港币	33,000.00	0.84	27,774.12

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

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

### 84、政府补助

#### (1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金 额
一矿、新景公司选煤厂技术改造项目补助资金	7,840,000.00	递延收益	899,393.95
中央预算内基建支出补助资金	5,650,000.00	递延收益	376,666.65
冷凝热国债补助资金	10,000,000.00	递延收益	664,451.82
煤田补充勘探资金	2,794,855.00	递延收益	186,323.67
2010 年煤款安全改造项目补助	2,030,000.00	递延收益	
2010 年煤矿安全改造中央补助资金	23,920,000.00	递延收益	1,572,259.16
2012 基建投资预算拨款	22,740,000.00	递延收益	2,040,651.10
2013 年煤矿安全改造中央补助资金	24,760,000.00	递延收益	2,446,074.95
2014 年煤矿安全改造中央补助资金	21,610,000.00	递延收益	2,242,255.07
2015 年大气污染防治专项资金补助	10,070,000.00	递延收益	1,007,000.00
2015 年煤矿安全改造中央补助资金	36,900,000.00	递延收益	2,695,312.51
2016 年煤矿安全改造中央补助资金	23,960,000.00	递延收益	1,490,400.97
2016 年安全生产预防及应急专项资金	30,000,000.00	递延收益	417,068.37
煤矿安全改造补助资金	14,640,000.00	递延收益	2,724,241.71
2018 年煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程中央基建投资预算	34,960,000.00	递延收益	1,553,414.15
电动汽车推广应用省级补贴资金	100,000,000.00	递延收益	10,000,000.00
2019 年煤矿安全改造补助资金	57,490,000.00	递延收益	2,708,950.36
二矿瓦斯抽采系统改造补助资金	41,340,000.00	递延收益	1,378,000.00
开元 2018 年煤矿安全改造中央补助资金	9,500,000.00	递延收益	673,394.29
2017 年第二批中央大气污染防治专项资金	10,000,000.00	递延收益	500,000.00
一矿矿山生态恢复治理示范工程项目省级补助款	12,290,000.00	其他收益	
2018 年煤矿安全改造中央补助资金	74,670,000.00	其他收益	5,350,823.57
地质灾害治理工程补助资金	25,909,200.00	其他收益	2,307,904.83
矸山治理工程补助资金	37,230,000.00	其他收益	2,135,000.00
增值税即征即退	7,160,251.19	其他收益	11,513,264.51
企业发展基金	8,450,576.54	其他收益	3,438,726.33
燃油补贴	2,539,600.00	其他收益	961,800.00
2018 年煤矿安全改造和重大灾害治理示范工程中央基建投资预算	34,960,000.00	其他收益	
公交车营运补助资金	8,000,000.00	其他收益	8,000,000.00
晋中市市场监督管理局 2019 年市级专利资助专项资金	3,000.00	其他收益	
阳泉市市场监督管理局 2018 年度专利资助款	5,000.00	其他收益	
三晋英才支持专项经费	1,350,000.00	其他收益	
2018 年基建支出预算拨款	8,890,000.00	其他收益	1,450,000.00
2019 年煤矿安全改造补助资金	49,150,000.00	其他收益	26,290,862.21
掺混天然气政府补贴	2,818,000.00	其他收益	2,818,000.00
二矿瓦斯抽采系统改造补助资金	14,730,000.00	其他收益	14,730,000.00
交通运输局“两客一危”补贴款	7,281.55	其他收益	7,281.55
贸易流通统计奖励专项资金	60,000.00	其他收益	60,000.00
煤矿安全改造补助资金	121,010,000.00	其他收益	22,106,129.34
失业保险稳岗返还金	11,282,534.25	其他收益	11,282,534.25
阳泉市矿区科学技术局 2019 年度科技成果奖励款	260,000.00	其他收益	260,000.00
招商引资先进奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00



## (2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

## 85、其他

√适用 □不适用

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	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	1,505,001,110.40	1,700,671,463.40
本公司发行在外普通股的加权平均数	2,405,000,000.00	2,405,000,000.00
基本每股收益	0.63	0.71
其中：持续经营基本每股收益	0.63	0.71
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	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	1,505,001,110.40	1,700,671,463.40
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	2,405,000,000.00	2,405,000,000.00
稀释每股收益	0.63	0.71
其中：持续经营稀释每股收益	0.63	0.71
终止经营稀释每股收益		

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

□适用 √不适用

## 2、同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## (1). 本期发生的同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司	100%	同合并方同属于华阳集团控制	2020-10-16	股权转让协议生效日		-76,847.42		-76,132.26
山西平舒铁路运输有限公司	100%	同合并方同属于华阳集团控制	2020-10-16	股权转让协议生效日		-6,720.00		-69,520.95

**(2). 合并成本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司	山西平舒铁路运输有限公司
--现金	2,854,779.27	449,865,320.37
--非现金资产的账面价值		
--发行或承担的债务的账面价值		
--发行的权益性证券的面值		
--或有对价		

**(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司		山西平舒铁路运输有限公司	
	合并日	上期期末	合并日	上期期末
资产：	1,693,511,355.35	1,549,308,874.71	450,647,676.94	451,461,977.64
货币资金	6,430,860.60	15,009,565.91	6,592,223.92	24,963,625.10
应收款项	57,633,294.96	1,459,167.38	257,303,992.97	282,715,624.91
存货				
固定资产	1,171,983.81	1,286,586.59	3,553.00	4,581.58
无形资产	280,112.69	21,846,004.95	16,666.40	20,833.10
在建工程	1,627,995,103.29	1,387,560,983.84	186,731,240.65	59,503,362.95
其他非流动资产		122,146,566.04		84,253,950.00
负债：	1,593,724,946.26	1,449,445,618.20	791,364.99	1,598,945.69
借款				
应付款项	1,593,724,946.26	1,449,445,618.20	791,364.99	1,598,945.69
净资产	99,786,409.09	99,863,256.51	449,856,311.95	449,863,031.95
减：少数股东权益				
取得的净资产	99,786,409.09	99,863,256.51	449,856,311.95	449,863,031.95

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、 处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
泰昌公司		100.00	破产清算	2020-12-16	人民法院裁定通知	460,315,993.66						

其他说明:

√适用 □不适用

原子公司泰昌公司本年度因破产清算不再继续纳入合并范围,详见本附注“十六、(七)7、关于泰昌公司破产清算事项”。

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

□适用 √不适用

**6、 其他**

□适用 √不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
寿阳销售公司	山西寿阳	山西寿阳	煤炭销售	100		设立
保德销售公司	山西保德	山西保德	煤炭销售	100		设立
平定销售公司	山西平定	山西平定	煤炭销售	100		设立
和顺销售公司	山西和顺	山西和顺	煤炭销售	100		设立
清徐销售公司	山西清徐	山西清徐	煤炭销售	100		设立
平鲁销售公司	山西平鲁	山西平鲁	煤炭销售	100		设立
翼城销售公司	山西翼城	山西翼城	煤炭销售	100		设立
昔阳销售公司	山西昔阳	山西昔阳	煤炭销售	100		设立
左权销售公司	山西左权	山西左权	煤炭销售	100		设立
孟县销售公司	山西孟县	山西孟县	煤炭销售	100		设立
安泽销售公司	山西安泽	山西安泽	煤炭销售	100		设立
天津销售公司	中国天津	中国天津	煤炭销售	100		设立
鲁西燃料公司	山东聊城	山东聊城	煤炭批发		60	非同一控制下企业合并
青岛销售公司	中国青岛	中国青岛	煤炭销售	100		设立
景福公司	山西晋中	山西晋中	煤炭生产	70		非同一控制下企业合并
开元公司	山西寿阳	山西寿阳	煤炭生产	56.73		同一控制下企业合并
新景公司	山西阳泉	山西阳泉	煤炭生产	100		同一控制下企业合并
平舒公司	山西寿阳	山西寿阳	煤炭生产	56.31		非同一控制下企业合并
天成公司	山西阳泉	山西阳泉	煤炭销售	80		设立
兴裕公司	山西平定	山西平定	煤炭生产	100		设立
裕泰公司	山西平定	山西平定	煤炭生产	100		设立
榆树坡公司	山西宁武	山西宁武	煤炭生产	51		非同一控制下企业合并
昌盛洗煤公司	山西宁武	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	山西阳泉	工程绿化	100		设立
长沟洗选煤公司	山西和顺	山西和顺	原煤洗选	100		设立
阳泉热电公司	山西阳泉	山西阳泉	基建	50		同一控制下企业合并
泊里公司	山西晋中	山西晋中	矿建	70		同一控制下企业合并
扬德公司	山西晋中	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	山西阳泉	原煤洗选	51		设立
陆港公司	山西阳泉	山西阳泉	物流	40		设立
陆港山阴公司	山西朔州	山西朔州	物流		100	设立
陆港孝义公司	山西吕梁	山西吕梁	物流		100	设立
陆港神池公司	山西忻州	山西忻州	物流		100	设立
陆港寿阳公司	山西晋中	山西晋中	物流		100	设立
陆港介休公司	山西晋中	山西晋中	物流		100	设立
陆港五寨公司	山西忻州	山西忻州	物流		100	设立
国华选煤公司	山西阳泉	山西阳泉	原煤洗选	51		设立
阳煤电力公司	山西阳泉	山西阳泉	电力销售	100		设立
香港国贸公司	中国香港	中国香港	煤炭销售	100		同一控制下企业合并
七元公司	山西寿阳	山西寿阳	煤炭生产	100		同一控制下企业合并

平舒铁路公司	山西寿阳	山西寿阳	铁路运输	100		同一控制下企业合并
新阳能源公司	山西阳泉	山西阳泉	新能源开发	100		同一控制下企业合并

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：

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). 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
鲁西燃料公司	40.00	-367,320.74		-16,888,598.04
景福公司	30.00	2,179,489.65		19,191,145.76
开元公司	43.27	10,163,373.33	24,400,000.00	773,484,539.06
平舒公司	43.69	29,492,405.87		310,610,538.62
天成公司	20.00	3,551,919.31		67,062,251.07
榆树坡公司	49.00	71,933,066.47		251,549,430.77
泊里公司	30.00	-122,921.69		62,323,228.00
扬德公司	49.00	16,336,637.21		110,624,004.36
芬雷公司	49.00	9,158,136.86		37,596,598.54
陆港公司	60.00	15,408,600.94		137,249,121.85
国华选煤公司	49.00	-691,601.48		2,801,905.67
阳泉热电公司	50.00	19,553.18		565,195,108.96

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
鲁西燃料公司	0.57	44.79	45.36	4,304.34		4,304.34	2.16	48.25	50.41	4,217.55		4,217.55
景福公司	12,580.51	160,242.61	172,823.12	167,170.00	836.41	168,006.41	11,175.96	152,417.80	163,593.76	156,608.51	2,665.18	159,273.69
开元公司	54,235.92	187,371.52	241,607.44	48,371.00	14,465.25	62,836.25	95,629.25	163,322.65	258,951.90	61,655.41	15,200.08	76,855.49
平舒公司	40,817.73	271,006.64	311,824.37	249,278.33	8,475.53	257,753.86	38,075.41	261,967.71	300,043.12	244,791.21	8,087.87	252,879.08
天成公司	51,861.01	42,144.20	94,005.21	57,131.59	950.00	58,081.59	46,893.73	45,222.19	92,115.92	56,968.25	1,000.00	57,968.25
榆树坡公司	17,138.73	254,612.99	271,751.72	219,732.63	682.47	220,415.10	13,265.08	229,741.75	243,006.83	205,595.05	755.37	206,350.42
泊里公司	1,107.07	63,048.31	64,155.38	43,380.97		43,380.97	787.16	58,090.42	58,877.58	38,062.20		38,062.20
扬德公司	6,541.53	21,820.22	28,361.75	5,783.25	2.17	5,785.42	5,611.82	20,716.43	26,328.25	7,083.36	2.56	7,085.92
芬雷公司	15,059.32	281.70	15,341.02	7,668.24		7,668.24	9,828.36	161.90	9,990.26	4,438.18		4,438.18
陆港公司	87,942.61	1,307.32	89,249.93	66,126.87	248.21	66,375.08	51,199.10	345.63	51,544.73	31,226.96	11.02	31,237.98
国华选煤公司	2,194.99	10.68	2,205.67	1,633.86		1,633.86	904.22	10.95	915.17	202.20		202.20
阳泉热电公司	18,109.29	130,623.87	148,733.16	15,694.14	20,000.00	35,694.14	9,344.54	106,028.20	115,372.74	77,756.13		77,756.13

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
鲁西燃料公司		-91.83	-91.83	-1.96		2,276.77	2,276.77	0.28
景福公司	43,036.41	809.87	809.87	20,972.88	43,210.29	2.15	2.15	18,788.29
开元公司	109,777.06	2,349.01	2,349.01	14,954.08	132,909.38	6,780.60	6,780.60	-9,950.96
平舒公司	106,293.99	7,079.91	7,079.91	20,493.85	97,753.79	-604.78	-604.78	18,018.02
天成公司	201,315.49	1,775.96	1,775.96	-3,797.87	273,823.20	1,539.90	1,539.90	15,519.99
榆树坡公司	83,602.81	14,680.22	14,680.22	38,134.38	65,442.07	6,108.74	6,108.74	11,246.65
泊里公司		-40.97	-40.97	60.96		-1,160.55	-1,160.55	1,125.95
扬德公司	10,401.18	3,334.01	3,334.01	5,597.35	8,861.35	2,376.26	2,376.26	4,978.79
芬雷公司	12,782.87	1,869.01	1,869.01	1,215.20	9,404.42	1,912.23	1,912.23	-101.30
陆港公司	542,744.70	2,568.10	2,568.10	11,465.56	527,983.99	6,336.55	6,336.55	9,548.57
国华选煤公司	2,278.28	-141.14	-141.14	-258.65	225.98	-285.93	-285.93	166.59
阳泉热电公司		-1,135.58	-1,027.91	-483.06		-4,504.97	-4,504.97	4,248.23

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**□适用  不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**□适用  不适用

其他说明:

□适用  不适用**2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易** 适用 □ 不适用**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明** 适用 □ 不适用

经公司 2020 年 7 月 7 日第六届董事会第四十三次会议审议通过，公司在山西省产权交易市场公开挂牌转让全资子公司阳泉热电公司 50% 股权，公示期满后，河北建投能源投资股份有限公司（以下简称“建投能源”）摘牌取得公司拟转让的上述股权。

2020 年 9 月 30 日，公司与建投能源签订了《股权转让合同》，将所持有的阳泉热电公司 50% 股权以挂牌底价 21,011.885 万元（以评估基准日 2020 年 5 月 31 日评定的阳泉热电公司 50% 股权的价值）转让给建投能源，同时约定，建投能源在交割日后一定期间内，向公司支付评估基准日后公司已向阳泉热电公司实缴的 38,279 万元出资。

转让完毕后，建投能源持有阳泉热电公司 50% 股权，公司持有阳泉热电公司的股权比例为 50%，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，公司仍为阳泉热电公司控股股东。

**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响** 适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

	阳泉热电公司
购买成本/处置对价	
— 现金	592,916,385.72
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	592,916,385.72
减: 按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	565,175,555.78
差额	27,740,829.94
其中: 调整资本公积	27,740,829.94
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用  不适用**3. 在合营企业或联营企业中的权益** 适用 □ 不适用**(1). 重要的合营企业或联营企业** 适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或 联营企业名 称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企 业投资的会计处理方 法
				直接	间接	
财务公司	山西阳泉	山西阳泉	金融	27.59		权益法
河寨煤业	山西临汾	山西临汾	煤矿矿建	49.00		权益法
中卫青洼	山西临汾	山西临汾	煤矿矿建	49.00		权益法
下交煤业	山西临汾	山西临汾	煤炭生产	49.00		权益法
汇嵘煤业	山西临汾	山西临汾	煤矿矿建	49.00		权益法
石丘煤业	山西临汾	山西临汾	煤炭生产	27.46		权益法
华泓煤业	山西临汾	山西临汾	煤炭生产	49.00		权益法
山凹煤业	山西临汾	山西临汾	煤炭生产	49.00		权益法

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**

适用  不适用



## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：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	河寨煤业	中卫青洼	下交煤业	汇峰煤业	石丘煤业	华泓煤业	山凹煤业	财务公司	河寨煤业	中卫青洼	下交煤业	汇峰煤业	石丘煤业	华泓煤业	山凹煤业
流动资产	718,231.41	1,403.82	879.79	4,017.46	2,014.73	5,685.50	15,122.36	5,640.95	1,644,094.85	1,402.49	1,346.52	3,941.29	2,093.02	5,487.42	9,971.76	5,711.88
非流动资产	1,252,901.23	64,730.65	16,684.97	48,044.50	66,035.65	36,043.70	41,405.94	72,245.01	28,125.89	64,730.65	16,029.31	48,044.50	63,348.26	35,627.84	43,069.99	68,180.32
资产合计	1,971,132.64	66,134.47	17,564.76	52,061.96	68,050.38	41,729.20	56,528.30	77,885.96	1,672,220.74	66,133.14	17,375.83	51,985.79	65,441.28	41,115.26	53,041.75	73,892.20
流动负债	1,588,446.25	82,928.73	33,345.92	75,306.88	81,040.05	53,811.41	43,783.87	86,802.01	1,298,208.22	83,209.60	33,156.63	75,257.54	78,301.54	51,871.44	44,735.45	83,575.41
非流动负债	8,685.37								6,530.75							
负债合计	1,597,131.62	82,928.73	33,345.92	75,306.88	81,040.05	53,811.41	43,783.87	86,802.01	1,304,738.97	83,209.60	33,156.63	75,257.54	78,301.54	51,871.44	44,735.45	83,575.41
少数股东权益																
归属于母公司股东权益	374,001.02	-16,794.26	-15,781.16	-23,244.92	-12,989.67	-12,082.21	12,744.43	-8,916.05	367,481.77	-17,076.46	-15,780.80	-23,271.74	-12,860.26	-10,756.17	8,306.31	-9,683.20
按持股比例计算的净资产份额	103,186.88	-8,229.19	-7,732.77	-11,390.01	-6,364.94	-3,317.77	6,244.77	-4,368.86	101,388.22	-8,367.47	-7,732.59	-11,403.15	-6,301.53	-2,953.64	4,070.09	-4,744.77
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																
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值																
营业收入	59,681.91						34,289.75	17,975.81	54,125.67					5,222.73	37,558.43	17,508.77
净利润	28,898.21	875.96	85.86	189.86	531.31	-1,326.03	4,007.60	899.64	31,146.25	-906.98	-294.72	-945.20	-364.40	3.11	4,973.77	-889.81
终止经营的净利润																
其他综合收益																
综合收益总额	28,898.21	875.96	85.86	189.86	531.31	-1,326.03	4,007.60	899.64	31,146.25	-906.98	-294.72	-945.20	-364.40	3.11	4,973.77	-889.81
本年度收到的来自联营企业的股利	6,174.36								2,759.00							

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**适用 不适用**(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额(%)	
				直接	间接
宁阳公司	山西宁武	山西宁武	铁路专用线的筹建		50.00

**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

阳泉煤业集团天安煤矿有限公司

2014年5月28日，公司原子公司阳泉煤业集团天泰投资有限责任公司（以下简称“天泰公司”）与浙江同源实业投资有限公司（以下简称“浙江同源”）共同出资设立阳泉煤业集团天安煤矿有限公司（以下简称“天安煤业”），根据出资协议规定，天安煤业注册资本为人民币3,000万元，各方实行认缴制，其中天泰公司认缴1,530万元，占注册资本的51%。

根据天安煤业章程的规定，董事会由7名董事组成，天泰公司派出3名，浙江同源派出董事4名，除公司合并、分立等特殊事项以外，公司的日常决议由半数以上董事表决同意通过。因天泰公司只派出3名董事，不够半数以上，不能控制被投资方，无法运用其权力影响其可变回报，所以不纳入本公司合并报表范围。

2017年度，本公司以2017年9月30日作为基准日，吸收合并天泰公司，天泰公司并入本公司后，本公司将依法承继天泰公司的所有资产、负债、许可、业务、人员及其他一切权利和义务。

2020年6月28日，山西省人民政府办公厅出台了《关于加快省属国有企业“腾笼换鸟”促进国有资本优化布局的实施意见》，要求省属国有企业集团公司和所属各级子公司转让一定比例的国有股权，其中：国有参股煤炭企业以及国有控股但非“真出资、真控股、真管理”的煤炭企业原则上全部转让。公司根据自身发展规划并结合相关规定，将所持有的天安煤业51%股权的认缴权转让给浙江同源。

2020年8月12日，本公司与浙江同源签订了《股权转让协议》，将所持有的天安煤业51%股权转让给浙江同源，考虑到公司尚未对天安煤业进行出资，转让价格为0元。本次股权转让完成后，天安煤业将成为浙江同源单独持股的一人有限责任公司。

**6、 其他**适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，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。

### （一）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、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）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 2020 年 12 月 31 日，除下表所述资产、负债的港币余额外，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	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金		96,544,737.78	96,544,737.78		87,867,464.74	87,867,464.74
应收账款		10,714,572.77	10,714,572.77		62,223,207.14	62,223,207.14
其他应收款		135,500.00	135,500.00		135,500.00	135,500.00
固定资产		71,950.00	71,950.00		159,162.00	159,162.00
应付账款					51,260,148.60	51,260,148.60
其他应付款		33,000.00	33,000.00		23,000.00	23,000.00
合同负债		5,475,135.75	5,475,135.75			
合计		112,974,896.30	112,974,896.30		201,668,482.48	201,668,482.48

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

##### （2）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 2020 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 900,000,000.00 元，及人民币计价的固定利率合同，金额为 6,787,740,000.00 元。

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

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

##### （3）其他价格风险

本集团以市场价格销售煤炭产品，因此受到此等价格波动的影响。

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	39,000,000.00	35,040,000.00

于 2020 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 3,900,000.00 元。

## 2、信用风险

于 2020 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：1,616,621,538.72 元。

## 3、流动性风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。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	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
金融资产						
货币资金		8,534,587,767.27				8,534,587,767.27
应收票据		253,351,779.38				253,351,779.38
应收款项融资		1,787,393,226.43				1,787,393,226.43
金融负债						
短期借款		7,362,600,000.00				7,362,600,000.00
交易性金融负债						
应付票据		1,540,164,207.00				1,540,164,207.00
应付股利		142,535,900.00				142,535,900.00
应付利息						
应付职工薪酬		1,321,297,448.87				1,321,297,448.87
一年内到期的非流动负债		210,035,810.92				210,035,810.92
长期借款			125,140,000.00	200,000,000.00		325,140,000.00
长期应付款			77,760,991.86	37,248,989.08	1,511,100.00	116,521,080.94
应付债券				3,993,409,506.92		3,993,409,506.92
合计		21,151,966,139.87	202,900,991.86	4,230,658,496.00	1,511,100.00	25,587,036,727.73

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
金融资产						
货币资金		6,251,063,980.08				6,251,063,980.08
应收票据		679,700,000.00				679,700,000.00
应收款项融资		2,464,199,053.17				2,464,199,053.17
金融负债						

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		3,057,600,000.00				3,057,600,000.00
交易性金融负债						
应付票据		2,175,769,899.09				2,175,769,899.09
应付股利		143,078,300.00				143,078,300.00
应付利息						
应付职工薪酬		1,062,941,222.95				1,062,941,222.95
一年内到期的非流动负债		499,516,690.79				499,516,690.79
长期借款			298,000,000.00			298,000,000.00
长期应付款		27,058,390.42	34,140,890.86	35,208,738.27	1,133,325.00	97,541,344.55
应付债券				2,992,284,294.12		2,992,284,294.12
合计		16,360,927,536.50	332,140,890.86	3,027,493,032.39	1,133,325.00	19,721,694,784.75

**(二) 敏感性分析**

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

**1、 外汇风险敏感性分析**

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2020 年度		2019 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	4,290,989.85	4,290,989.85	4,438,687.78	4,438,687.78
所有外币	对人民币贬值 5%	-4,290,989.85	-4,290,989.85	-4,438,687.78	-4,438,687.78

**2、 利率风险敏感性分析**

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2020 年度		2019 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-6,984,722.22	-6,984,722.22	-23,514,722.22	-23,514,722.22
浮动利率借款	减少 1%	6,984,722.22	6,984,722.22	23,514,722.22	23,514,722.22

**十一、 公允价值的披露**

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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

**1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 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	39,000,000.00			39,000,000.00
(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			1,787,393,226.43	1,787,393,226.43
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	39,000,000.00		1,787,393,226.43	1,826,393,226.43
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

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。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

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
华阳集团	山西阳泉	制造业	758,037.23	58.34	58.34

本企业的母公司情况的说明

#### (1) 控股股东的注册资本及其变化（万元）

控股股东	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
华阳集团	758,037.23			758,037.23

#### (2) 控股股东的所持股份或权益及其变化（元）

控股股东	持股金额		持股比例(%)	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
华阳集团	1,403,038,240.00	1,403,038,240.00	58.34	58.34

本企业最终控制方是山西省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

根据山西省人民政府国有资产监督管理委员会《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。

### 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“九、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“九、在其他主体中的权益”。

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

□适用 √不适用

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
河北正元氢能科技有限公司（沧州正元）	母公司的全资子公司
山东阳煤恒通化工股份有限公司（恒通化工）	母公司的控股子公司
山西辰诚建设工程有限公司（辰诚建设）	母公司的控股子公司
山西诚正建设监理咨询有限公司（诚正监理）	母公司的全资子公司
山西丰喜华瑞煤化工有限公司（丰喜华瑞）	母公司的控股子公司
山西国辰建设工程勘察设计有限公司（国辰建设）	母公司的全资子公司
山西宏厦第一建设有限责任公司（宏厦一公司）	母公司的全资子公司
山西宏厦建筑工程第三有限公司（宏厦三公司）	母公司的全资子公司
山西宏厦建筑工程有限公司（宏厦建筑）	母公司的控股子公司
山西汇正建设工程投资咨询有限公司（汇正建设）	母公司的全资子公司
山西嘉盛招标代理有限公司（嘉盛招标）	母公司的控股子公司
山西京宇磁性材料有限公司（京宇磁材）	母公司的全资子公司
山西科林矿山检测技术有限责任公司（科林公司）	母公司的控股子公司
山西朔州平鲁区阳煤泰安煤业有限公司（泰安煤业）	母公司的控股子公司
山西石港煤业有限责任公司（石港煤业）	母公司的控股子公司
山西世德孙家沟煤矿有限公司（世德孙家沟）	母公司的控股子公司
山西太行建设开发有限公司（太行建设）	母公司的全资子公司
山西昔阳运裕煤业有限责任公司（运裕煤业）	母公司的控股子公司
山西新元煤炭有限责任公司（新元煤业）	母公司的控股子公司
山西鑫阳机械制造有限公司（鑫阳机械）	母公司的控股子公司
山西亚美建筑工程材料有限责任公司（亚美公司）	母公司的控股子公司
山西阳煤电石化工有限责任公司（电石化工）	母公司的控股子公司
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司（丰喜肥业）	母公司的控股子公司
山西阳煤广瑞达机械制造有限公司（广瑞达机械）	母公司的控股子公司
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司（化工供销）	母公司的全资子公司
山西阳煤集团碾沟煤业有限公司（碾沟煤业）	母公司的控股子公司
山西阳煤寺家庄煤业有限责任公司（寺家庄煤业）	母公司的全资子公司
山西右玉元堡煤业有限责任公司（元堡煤业）	母公司的控股子公司
山西兆丰铝业有限责任公司（兆丰铝业）	母公司的控股子公司
石家庄柏坡正元化肥有限公司（柏坡正元）	母公司的控股子公司
石家庄正元化肥有限公司（正元化肥）	母公司的控股子公司
石家庄中冀正元化工有限公司（中冀正元）	母公司的控股子公司

太原化工股份有限公司（太化股份）	母公司的控股子公司
昔阳县坪上煤业有限责任公司（坪上煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司（平定化工）	母公司的控股子公司
山西阳煤集团南岭煤业有限公司（南岭煤业）	母公司的控股子公司
阳煤集团深州化肥有限公司（深州化肥）	母公司的控股子公司
阳煤集团深州化工有限公司（深州化工）	母公司的控股子公司
阳煤集团寿阳化工有限责任公司（寿阳化工）	母公司的控股子公司
阳煤集团寿阳煤炭管理有限责任公司（寿阳管理公司）	母公司的控股子公司
阳煤集团天誉矿业投资有限责任公司（天誉公司）	母公司的全资子公司
阳煤集团昔阳化工有限责任公司（昔阳化工）	母公司的全资子公司
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司（齐鲁一化）	母公司的全资子公司
阳煤平原化工有限公司（平原化工）	母公司的控股子公司
阳煤忻州通用机械有限责任公司（忻州通用）	母公司的控股子公司
阳泉鼎立反井施工有限公司（鼎立反井）	母公司的控股子公司
阳泉华越八达矿用电气制造有限公司（华越八达）	母公司的控股子公司
阳泉华越创力采掘机械制造有限公司（华越创力）	母公司的控股子公司
阳泉科汇瓦斯检测技术有限公司（科汇瓦斯）	母公司的全资子公司
山西华鑫电气有限公司（华鑫电气）	母公司的控股子公司
阳泉煤业华创自动化工程有限公司（阳煤华创）	母公司的全资子公司
阳泉煤业集团安泽登茂通煤业有限公司（登茂通煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团财务有限责任公司（财务公司）	母公司的控股子公司
阳泉阳煤二矿建筑安装有限责任公司（二矿建安）	母公司的全资子公司
阳泉煤业集团国际贸易有限公司（阳煤国贸）	母公司的全资子公司
阳泉煤业集团和顺新大地煤业有限公司（新大地煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团华越机械有限公司（华越公司）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团吉成建设工程检测有限责任公司（吉成建设）	母公司的全资子公司
阳泉煤业集团晋北煤矿企业管理有限公司（晋北公司）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团蒲县天煜新星煤业有限公司（天煜新星煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团天安产业孵化器有限责任公司（天安孵化器）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团五鑫煤业有限公司（五鑫煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司（物资经销公司）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城堡子煤业有限公司（堡子煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城东沟煤业有限公司（东沟煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城河寨煤业有限公司（河寨煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城华泓煤业有限公司（华泓煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城汇嵘煤业有限公司（汇嵘煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城森杰煤业有限公司（森杰煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城山凹煤业有限公司（山凹煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城上河煤业有限公司（上河煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城石丘煤业有限公司（石丘煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城下交煤业有限公司（下交煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城中卫青洼煤业有限公司（中卫青洼煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团孟县化工有限责任公司（孟县化工）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团长沟煤矿有限责任公司（长沟煤业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业寿阳华越中浩机械有限公司（华越中浩）	母公司的控股子公司
阳泉明达工贸有限公司（明达工贸）	母公司的控股子公司
阳泉鹏飞建筑安装有限公司（鹏飞建安）	母公司的控股子公司
阳泉润德工贸有限责任公司（润德工贸）	母公司的控股子公司

阳泉市北方锅炉成套设备有限公司（北方锅炉）	母公司的控股子公司
阳泉市诚辰建设工程检测试验有限责任公司（诚辰建设）	母公司的全资子公司
阳泉市程锦建筑安装有限公司（程锦建筑）	母公司的全资子公司
阳泉市大阳泉煤炭有限责任公司（大阳泉煤炭）	母公司的控股子公司
阳泉市宏丰建筑安装有限责任公司（宏丰建安）	母公司的控股子公司
阳泉市宏鑫达经贸有限公司（宏鑫达经贸）	母公司的控股子公司
阳泉市宏跃建筑安装工程有限责任公司（宏跃建筑）	母公司的控股子公司
阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司（南庄煤业）	母公司的全资子公司
阳泉市欣溪金属制品有限公司（欣溪金属）	母公司的控股子公司
阳泉市鑫盛托辊有限责任公司（鑫盛托辊）	母公司的控股子公司
阳泉市银建工程安装有限公司（银建工程）	母公司的控股子公司
阳泉市志亿商贸有限责任公司（志亿商贸）	母公司的控股子公司
阳泉新瑞昌机械有限公司（新瑞昌机械）	母公司的全资子公司
阳泉新宇机械制造有限公司（新宇机械）	母公司的全资子公司
阳泉新宇岩土工程有限责任公司（新宇岩土）	母公司的控股子公司
阳泉星越工贸有限公司（星越工贸）	母公司的控股子公司
阳泉阳煤中小企业投资管理（集团）有限责任公司（中小企业总公司）	母公司的控股子公司
阳泉阳煤中小企业投资管理集团第一有限公司（中小企业一公司）	母公司的控股子公司
阳泉阳煤中小企业投资管理集团第二有限公司（中小企业二公司）	母公司的控股子公司
阳泉阳煤中小企业投资管理集团第三有限公司（中小企业三公司）	母公司的控股子公司
阳泉阳煤中小企业投资管理集团第五有限公司（中小企业五公司）	母公司的控股子公司
阳泉阳煤中小企业投资管理集团第六有限公司（中小企业六公司）	母公司的控股子公司
阳泉阳煤中小企业投资管理集团第七有限公司（中小企业七公司）	母公司的控股子公司
阳泉阳煤中小企业投资管理集团第八有限公司（中小企业八公司）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团兴峪煤业有限责任公司（兴峪煤业）	母公司的控股子公司
山西兆丰铝电有限责任公司（兆丰铝电）	母公司的控股子公司
阳煤集团太原化工新材料有限公司（太化新材料）	母公司的控股子公司
阳泉阳煤五矿华旺建筑安装有限公司（五矿华旺）	母公司的控股子公司
阳泉富兴制造有限责任公司（富兴制造）	母公司的全资子公司
阳泉宾馆有限责任公司（阳泉宾馆）	母公司的控股子公司
山西阳泰环保技术服务有限公司（阳泰环保）	母公司的控股子公司
上海博量融资租赁有限公司（上海博量）	母公司的控股子公司
阳泉市通泰铁路有限责任公司（通泰铁路）	母公司的控股子公司
阳煤集团寿阳博奇发电有限责任公司（博奇发电）	母公司的控股子公司
山西双阳国际供应链管理有限责任公司（双阳国际）	母公司的控股子公司
山西瑞阳煤层气有限公司（瑞阳煤层气）	母公司的控股子公司
阳泉煤业华益机械有限公司（华益机械）	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团沙钢矿业投资有限公司（沙钢投资）	母公司的控股子公司
阳泉市阳煤地产建设有限责任公司（阳煤地产）	母公司的全资子公司
山西兆丰铝土矿有限责任公司（兆丰铝土矿）	母公司的全资子公司
山西兆丰镓业有限责任公司（兆丰镓业）	母公司的控股子公司
山西兆丰信远物资经销有限公司（兆丰信远）	母公司的全资子公司
山西维克特瑞瓦斯钻抽有限公司（维克特瑞）	母公司的控股子公司
阳泉市南煤龙川发电有限责任公司（南煤龙川）	母公司的控股子公司
阳泉市阳煤建工商贸有限公司（建工商贸）	母公司的控股子公司
山西大地控股阳煤生态环境修复有限公司（阳煤生态）	母公司的控股子公司
阳煤集团朔州能源有限责任公司（朔州能源）	母公司的控股子公司
阳泉煤业化工集团有限责任公司（阳煤化工集团）	母公司的控股子公司

阳泉市宏正物业管理有限公司（宏正物业）	母公司的控股子公司
山西兆丰天成铝材有限责任公司（兆丰天成）	母公司的控股子公司
北京邦泰宾馆（北京邦泰）	母公司的控股子公司
山西宏厦三建混凝土有限公司（宏厦混凝土）	母公司的控股子公司
山西阳煤联创信息技术有限公司（阳煤联创）	母公司的控股子公司
阳煤纳谷（山西）节能服务有限责任公司（纳谷节能）	母公司的全资子公司
山西阳煤新科农业开发有限公司（新科农业）	母公司的控股子公司
阳煤化工股份有限公司（阳煤化工）	母公司的控股子公司
山西新碳超硬材料科技有限公司（新碳材料）	母公司的控股子公司
阳煤集团孟县铝土矿有限责任公司（孟县铝土）	母公司的控股子公司
山西丰喜化工设备有限公司（丰喜化工设备）	母公司的控股子公司
山西太行物业管理有限公司（太行物业）	母公司的控股子公司
阳泉煤业太行地产投资管理有限公司（太行投资）	母公司的控股子公司
太行地产发展有限公司（太行地产发展）	母公司的控股子公司
阳泉太行房地产开发有限公司（太行房地产）	母公司的控股子公司
山西三正房地产开发有限公司（三正房产）	母公司的控股子公司
阳泉市程锦城市绿化有限公司（程锦绿化）	母公司的控股子公司
太原理工天成电子信息技术有限公司（太理工天成）	其他
太重煤机有限公司（太重煤机）	其他
山西正诚矿山安全技术研究所（有限公司）（正诚矿山）	其他
山西压缩天然气集团晋东有限公司（天然气晋东）	其他
山西压缩天然气集团忻州有限公司（天然气忻州）	其他
山东晋煤明水化工集团有限公司（明水化工）	其他
山西西山煤电贸易有限责任公司（西山煤电）	其他
山西能源产业集团晋中有限公司（山西能源晋中）	其他
山西国瑞新能源有限公司（国瑞新能源）	其他
左权县鸿泰发运有限公司（鸿泰发运）	其他
山西河坡发电有限责任公司（河坡发电）	其他
山西煤炭运销集团阳泉孟县有限公司（山西运销孟县）	其他
山西煤炭运销集团临汾安泽有限公司（山西运销安泽）	其他
山西省国新能源发展集团胜达煤炭有限公司（国新胜达）	其他
唐山邦力晋银化工有限公司（晋银化工）	其他
寿阳县广远煤炭物流贸易有限公司（广远煤炭）	其他
大同亿鑫煤炭运销有限责任公司（亿鑫煤炭）	其他
大同煤矿集团轩岗煤电有限责任公司（轩岗煤电）	其他
大同煤矿集团朔州煤电有限公司（朔州煤电）	其他
山西阳光发电有限责任公司（阳光发电）	其他
山西阳煤国新煤炭销售有限公司（阳煤国新）	其他
江苏晋煤恒盛化工股份有限公司（恒盛化工）	其他
山西能投国际贸易有限公司阳泉分公司（能投国际贸易）	其他
山西省太原固体废物处置中心（有限公司）（太原废物处置）	其他
山西阳涉能源有限公司（阳涉能源）	其他
山西大地环境投资控股有限公司（大地环境投资）	其他
山西晋铁物流有限公司（晋铁物流）	其他
山西省交通信息通信有限公司（交通信息）	其他
山西省民爆集团阳泉有限公司（民爆阳泉）	其他
山西煤炭运销集团晋中寿阳有限公司（山西运销寿阳）	其他
山西国际能源裕光煤电有限责任公司（裕光煤电）	其他

山西国新煤焦销售有限公司（国新煤焦）	其他
山西瑞光热电有限责任公司（瑞光热电）	其他
山西省煤炭工业厅机关服务中心（煤炭工业）	其他
北京阳光瑞泰投资咨询有限公司（瑞泰投资）	其他
山西博大集团有限责任公司（博大集团）	其他
山西煤炭运销集团阳泉有限公司（煤炭运销阳泉）	其他
阳泉世纪华夏煤炭销售有限公司（华夏煤炭）	其他
阳泉东昊物资贸易有限公司（东昊物资）	其他
北京扬德环境科技股份有限公司（北京扬德）	其他
山西通宝能源有限公司（通宝能源）	其他
山西省国新能源发展集团有限公司（国新能源）	其他
北京国华技术有限公司（北京国华）	其他
华能聊城热电有限公司（聊城热电）	其他
山西统配煤炭经销总公司（统配煤炭）	其他
芬雷选煤工程技术（北京）有限公司（芬雷北京）	其他
农银金融资产投资有限公司（农银投资）	其他
阳泉方正门窗有限责任公司（方正门窗）	其他
山西阳煤九洲节能环保科技有限责任公司（九洲节能）	其他

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
华阳集团	煤	4,641,175,941.85	7,005,320,682.52
新元煤业	煤	206,252,354.84	182,844,112.32
寺家庄煤业	煤	1,828,430,460.48	1,507,646,960.58
兴峪煤业	煤	594,195,671.86	834,764,893.55
登茂通煤业	煤	1,316,150,382.54	1,308,174,320.99
世德孙家沟	煤	913,196,735.93	701,936,736.87
新大地煤业	煤	841,507,295.49	776,452,873.51
长沟煤业	煤	413,723,580.00	520,325,565.76
华泓煤业	煤	341,693,605.35	386,191,924.49
五鑫煤业	煤		33,417,810.00
坪上煤业	煤		130,088.50
山凹煤业	煤	176,574,220.34	177,511,284.44
阳煤国新	煤	320,549,152.61	299,950,433.69
堡子煤业	煤	221,444,183.82	76,716,303.67
石丘煤业	煤		52,060,912.56
南庄煤业	煤	445,919,058.35	1,018,825,188.15
南岭煤业	煤	267,243,968.41	79,193,826.56
东沟煤业	煤	71,578,360.00	767,078.77
上河煤业	煤	197,745,361.81	21,550,550.66
石港煤业	煤	70,572,933.01	3,077,207.08
轩岗煤电	煤		1,020,760.00
朔州煤电	煤		1,152,623.01

双阳国际	煤		3,062,672.52
大阳泉煤炭	煤	7,600,812.82	17,087,956.20
晋铁物流	煤		3,659,440.88
国新煤焦	煤	22,892,264.30	
阳煤国贸	煤	427,701,299.39	
华阳集团	供暖	13,548,047.34	13,564,890.39
宏厦一公司	工程	889,251,665.09	1,476,601,003.97
宏厦三公司	工程	129,677,641.34	74,364,623.13
新宇岩土	工程	103,013,333.30	107,135,779.72
二矿建安	工程	20,157,691.12	101,358,148.70
鹏飞建安	工程	150,935,389.60	197,389,812.13
太行建设	工程	134,328.44	22,947,426.69
华越公司	工程	270,142,850.22	225,686,922.40
五矿华旺	工程	39,786,043.34	45,284,087.75
宏厦建筑	工程	7,663,484.86	6,240,236.16
宏丰建安	工程	10,584,491.04	7,446,645.14
程锦建筑	工程	14,432,980.07	18,911,118.15
新瑞昌机械	工程	8,158,313.29	9,122,481.63
宏跃建筑	工程	8,988,980.17	21,367,523.54
科林公司	工程		3,962.26
华阳集团	工程	4,089,254.07	19,465,424.37
国辰建设	工程	4,101,858.50	2,576,499.05
华鑫电气	工程	57,466.00	900,138.06
辰诚建设	工程		100,773.79
诚正监理	工程	2,308,091.54	2,612,258.50
九洲节能	工程	215,047,496.31	361,920,363.97
北京国华	工程		10,239,949.37
平定化工	工程	237,602.48	2,131,100.92
汇正建设	工程		48,279.25
天然气晋东	工程		342,000.00
太理工天成	工程		1,347,219.71
天然气忻州	工程		123,958.83
大地环境投资	工程	1,428,773.56	600,000.00
纳谷节能	工程	1,008,124.83	
中小企业三公司	工程	2,605,906.97	
南庄煤业	工程	11,850,750.93	
华阳集团	电	10,721,577.56	13,227,553.14
长沟煤业	电	1,630,465.89	
亚美公司	电		1,639,223.86
新大地煤业	电		83,197.17
石港煤业	电	21,927.74	
寺家庄煤业	电		535,623.91
中小企业总公司	电	3,497,594.07	
华越公司	电	669,593.84	
物资经销公司	材料	1,386,095,183.56	1,582,273,163.84
华阳集团	材料	25,137,835.40	20,940,817.78
华鑫电气	材料	322,556.00	922,900.00
志亿商贸	材料	123,140.88	52,584.98

亚美公司	材料	2,743,428.76	1,117,502.94
中小企业二公司	材料	267,598.65	329,633.33
长沟煤业	材料	62,954.66	
新瑞昌机械	材料		18,431.04
兴峪煤业	材料		312,116.62
正元化肥	材料	705,415.93	2,831,168.73
中小企业五公司	材料		305,434.00
宏厦一公司	材料	1,876,753.30	971,008.00
民爆阳泉	材料	1,199,323.65	
阳煤化工	材料	1,236,106.19	
华越公司	修理费	325,878,567.42	493,794,771.64
华鑫电气	修理费	192,867.25	314,073.36
程锦建筑	修理费	329,344.32	110,818.54
新瑞昌机械	修理费	1,723,391.31	682,836.37
宏跃建筑	修理费	1,509,426.74	3,418,151.04
宏厦一公司	修理费	1,753,676.15	
鹏飞建安	修理费	1,090,974.31	1,247,574.31
宏丰建安	修理费	76,425.80	126,624.00
二矿建安	修理费	6,231,313.68	14,051.28
宏厦三公司	修理费		205,333.95
五矿华旺	修理费	446,025.73	867,298.87
宏厦建筑	修理费	447,279.09	
九洲节能	修理费	7,318,293.40	
诚正监理	修理费	1,847,079.25	2,328,280.01
华阳集团	修理费	186,932.84	4,595,655.84
物资经销公司	修理费	292,091.00	1,530,619.80
兆丰铝电	修理费	426,535.91	446,214.37
北京扬德	修理费	3,387,527.43	2,929,203.55
宏鑫达经贸	修理费	52,106.19	
阳泰环保	修理费	1,534,339.62	
国辰建设	修理费	268,773.58	
明达工贸	修理费	258,248.62	
华阳集团	水		32,759,583.54
亚美公司	水	171,533.40	
兆丰铝业	水	591,850.64	
兆丰铝电	水		1,167,585.58
石港煤业	水	1,387.21	
物资经销公司	设备	1,294,976,868.81	1,315,157,666.26
华鑫电气	设备	19,464,850.63	5,394,208.78
华阳集团	设备	2,216,428.65	
华越公司	设备	114,917,843.60	80,095,216.48
阳煤华创	设备	1,192,853.21	
广瑞达机械	设备		2,178,155.19
北京国华	设备		22,904,603.46
九洲节能	设备		2,604,867.25
上海博量	设备	377,775.00	745,779.96
阳煤联创	设备	3,532,389.37	
华越八达	设备	488,495.58	



阳煤化工	设备	651,352.92	
新瑞昌机械	设备	6,194.69	
华阳集团	产能置换		536,603,773.59
华越公司	配件	19,900,910.51	71,206,200.14
华越创力	配件	55,021,775.39	45,558,091.00
华鑫电气	配件	8,340,004.00	11,044,226.00
广瑞达机械	配件	21,637,824.55	15,119,817.20
润德工贸	配件		283,221.00
忻州通用	配件	17,807,410.81	18,117,456.00
华越八达	配件	1,404,220.82	1,322,030.00
物资经销公司	配件	534,129.97	2,888,352.24
五矿华旺	配件	32,208.65	
华阳集团	煤气费	19,521,851.38	27,167,744.78
寺家庄煤业	煤气费	10,516,541.19	7,350,390.64
新大地煤业	煤气费	2,601,407.39	1,839,983.32
新元煤业	煤气费	3,177,700.28	2,786,642.11
天然气晋东	煤气费	28,512.29	8,292,487.09
石港煤业	煤气费	182,387.71	
瑞阳煤层气	煤气费	2,622,551.63	
中小企业二公司	运费	6,713,102.69	4,589,677.76
宏跃建筑	运费		8,113.21
鹏飞建安	运费	6,141,587.82	
通泰铁路	运费		553,036.92
吉成建设	试验费	1,111,519.03	1,344,645.47
科林公司	试验费	4,600,867.64	3,560,379.95
阳泰环保	试验费	1,150,826.95	3,104,822.35
科汇瓦斯	试验费	127,000.00	32,000.00
新宇岩土	试验费	1,200,769.67	922,278.55
华越公司	试验费	26,924.53	103,160.38
华阳集团	其他服务	255,956,535.28	285,613,608.86
诚正监理	其他服务	15,321,573.14	16,757,205.44
中小企业五公司	其他服务	8,715,220.26	8,671,429.16
中小企业二公司	其他服务	76,251,087.65	61,058,754.60
国辰建设	其他服务	7,141,748.35	19,111,241.55
宏厦一公司	其他服务		905,660.36
嘉盛招标	其他服务	862,291.51	962,463.19
科林公司	其他服务	1,412,811.84	2,227,765.21
汇正建设	其他服务		1,541,286.33
新宇岩土	其他服务	3,196,074.51	14,680,726.58
华越公司	其他服务	3,054,780.09	1,269,397.02
吉成建设	其他服务	382,732.78	347,955.65
物资经销公司	其他服务	1,523,104.04	2,341,430.87
科汇瓦斯	其他服务	1,032,438.21	2,071,259.60
太行建设	其他服务		313,207.55
中小企业一公司	其他服务	73,617,739.62	80,690,231.08
华鑫电气	其他服务		2,306,913.23
阳泰环保	其他服务	4,630,120.81	4,362,124.98
天誉公司	其他服务	6,844,886.80	5,375,000.00

九州节能	其他服务	20,286,511.94	32,167,190.73
北京扬德	其他服务	825,849.72	1,001,681.66
五矿华旺	其他服务	279,424.77	
辰诚建设	其他服务	3,502,834.74	524,826.21
宏厦三公司	其他服务	5,350,904.65	8,181,818.18
鹏飞建安	其他服务		10,544,330.97
兴峪煤业	其他服务		34,400.00
太原废物处置	其他服务	201,752.21	180,042.92
阳泉宾馆	其他服务	41,177.54	218,506.59
寺家庄煤业	其他服务	4,000.00	400.00
宏跃建筑	其他服务		18,000.00
程锦建筑	其他服务		110,500.56
阳煤华创	其他服务		184,338.00
阳涉能源	其他服务		15,201,703.86
天然气忻州	其他服务	616,355.50	327,371.56
宏丰建安	其他服务		40,000.00
交通信息	其他服务	31,666.15	51,811.16
北京国华	其他服务		1,712,773.58
阳煤联创	其他服务	4,384,890.15	
新科农业	其他服务	73,645.00	
二矿建安	其他服务	2,338,113.21	
程锦绿化	其他服务	104,758.54	
北京邦泰	其他服务	926,109.45	

## 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
化工供销	煤	1,381,735,087.35	321,688,047.24
阳煤国新	煤	1,600,085,074.33	1,661,247,521.44
兆丰铝电	煤	255,514,305.31	259,736,927.67
寿阳化工	煤	63,917,773.45	59,691,015.08
平定化工	煤	24,674,716.84	65,017,427.14
亚美公司	煤	36,752,121.04	28,438,057.25
丰喜肥业	煤	133,280,409.30	409,990,365.68
深州化工	煤	15,666,999.99	56,924,086.67
长沟煤业	煤		1,038,585.93
平原化工	煤	111,178,670.89	592,318,968.30
齐鲁一化	煤	43,346,648.85	173,049,797.80
柏坡正元	煤	128,050,297.64	216,335,890.99
恒通化工	煤	100,770,684.46	486,594,654.09
西山煤电	煤	68,890,752.11	102,976,151.35
山西能源晋中	煤		1,476,745.36
国瑞新能源	煤		1,034,152.57
沧州正元	煤		1,458,211.80
晋银化工	煤	232,042,322.60	250,634,162.16
广远煤炭	煤	69,386,915.42	81,951,165.88

亿鑫煤炭	煤	112,742,164.45	121,764,857.61
坪上煤业	煤		193,554.31
阳光发电	煤	835,062,555.05	750,720,686.76
华阳集团	煤		728,732.00
南煤龙川	煤	135,488,530.99	147,689,285.04
恒盛化工	煤	4,371,638.09	2,885,061.91
明水化工	煤		18,816,506.59
国新胜达	煤	2,800,389.40	6,430,065.20
河坡发电	煤	73,935,159.29	13,583,726.32
太化新材料	煤		2,469,734.51
南庄煤业	煤		12,036,128.31
双阳国际	煤		109,959,116.35
国新煤焦	煤	211,664,883.22	
瑞光热电	煤	196,436,716.40	
裕光煤电	煤	31,172,095.15	
山西运销寿阳	煤	1,988,024.77	
能投国际贸易	煤	13,508,508.23	
兆丰铝业	煤气费		52,394,333.74
寺家庄煤业	煤气费	9,320,467.89	10,208,683.87
华阳集团	煤气费	25,704,294.44	19,141,235.63
新大地煤业	煤气费	6,674,862.39	4,906,622.18
华越公司	煤气费	91,366.51	218,470.23
物资经销公司	煤气费	886.24	
中小企业五公司	煤气费	40,734.22	19,904.47
宏厦三公司	煤气费		90,909.55
阳泉扬德	煤气费		6,205,798.06
瑞阳煤层气	煤气费	10,237,766.82	7,392,630.49
兆丰铝电	煤气费	17,981.65	
民爆阳泉	煤气费	230,761.47	
太行建设	煤气费	5,696,331.19	
石港煤业	煤气费	390,328.08	
华越公司	配件	42,993,962.51	36,126,447.54
华阳集团	配件	58,869,102.51	87,423,757.18
新元煤业	配件	64,818,100.36	62,523,633.08
忻州通用	配件	517,981.40	16,655,005.82
广瑞达机械	配件	234,600.00	4,628,868.94
兴峪煤业	配件	14,631,648.01	16,048,955.03
长沟煤业	配件	10,198,880.50	14,219,335.15
华鑫电气	配件	14,208,208.80	20,267,298.68
世德孙家沟	配件	31,738,383.29	15,897,922.47
寺家庄煤业	配件	48,054,294.90	42,622,191.13
登茂通煤业	配件	11,831,148.99	9,885,836.96
新大地煤业	配件	19,993,503.04	17,493,298.05
大阳泉煤炭	配件	6,825,845.56	1,369,959.16
坪上煤业	配件		30,615.30
华越中浩	配件	1,284,554.34	5,415,154.95
华泓煤业	配件	906,376.12	281,870.88
南庄煤业	配件	820,203.95	289,559.46

堡子煤业	配件	154,734.82	16,001.76
山凹煤业	配件	1,008,219.80	1,568,490.72
石港煤业	配件	999,245.50	1,400,154.36
南岭煤业	配件	3,035,677.84	1,340,043.05
石丘煤业	配件	41,690.46	116,561.52
宏厦一公司	配件		425,704.14
华越创力	配件	3,646,147.79	27,784.80
新宇岩土	配件	2,521,672.56	1,168,629.30
上河煤业	配件	1,530,541.96	
东沟煤业	配件	380,060.30	
润德工贸	配件	29,865.12	
中小企业一公司	热	117,592.43	122,021.59
二矿建安	热		74,567.02
中小企业二公司	热		86,818.94
富兴制造	热	7,975.00	7,900.00
华阳集团	热		27,367,301.82
宏厦三公司	热		33,677.06
华阳集团	试验费	47,052.82	9,290.56
新宇岩土	试验费	6,792.46	6,792.46
亚美公司	试验费	21,141.52	9,547.17
华越公司	试验费	44,811.32	
南煤龙川	试验费	1,283.02	
南庄煤业	试验费	1,396.23	
兆丰天成	试验费	25,056.62	
物资经销公司	试验费	13,452.83	
华鑫电气	试验费	2,830.18	
宏厦一公司	试验费	27,735.85	
五矿华旺	试验费	14,509.44	
民爆阳泉	试验费	9,905.66	
兆丰铝电	试验费	76,415.09	
宏厦三公司	试验费	212,603.77	
宏厦一公司	水	92,700.00	5,337.11
鹏飞建安	水	10,814.71	5,985.89
华阳集团	水		108,423.93
宏厦三公司	水		50,580.11
宏厦建筑	水	7,700.50	
新元煤业	运费	5,910,371.02	4,218,091.56
寺家庄煤业	运费	1,756,165.60	1,984,426.00
兴峪煤业	运费	428,288.95	481,401.30
平定化工	运费	1,880,830.00	1,972,237.95
寿阳化工	运费	1,756,010.40	1,987,627.00
新大地煤业	运费	1,476,495.20	1,637,796.50
电石化工	运费	528,713.05	998,382.20
长沟煤业	运费	940,124.00	780,287.40
世德孙家沟	运费	536,410.00	794,430.00
华阳集团	运费	590,865.80	708,893.46
碾沟煤业	运费	37,477.89	524,690.46
华越中浩	运费	197,344.56	222,993.30

博奇发电	运费	133,239.20	164,900.00
运裕煤业	运费		168,198.00
堡子煤业	运费	147,091.77	160,732.88
华泓煤业	运费	164,982.45	176,161.70
华越创力	运费	83,420.00	94,866.00
山凹煤业	运费	109,960.17	115,876.20
汇嵘煤业	运费	36,709.65	51,023.94
石丘煤业	运费	36,709.65	37,131.60
上河煤业	运费	118,061.61	119,055.86
物资经销公司	运费	74,445.56	11,834.00
财务公司	运费	5,820.00	388.00
南庄煤业	运费	575,530.10	363,914.90
太行建设	运费	19,508.64	776.00
宏厦三公司	运费	309,561.92	3,375.60
新宇岩土	运费		5,238.00
兆丰铝业	运费	161,028.73	194,019.40
华益机械	运费	190,120.00	222,372.50
石港煤业	运费	645,680.50	577,125.75
孟县化工	运费		341,440.00
东沟煤业	运费	73,334.91	74,177.84
南岭煤业	运费	317,772.00	396,148.00
昔阳化工	运费		183,330.00
宏厦建筑	运费	10,159.78	3,880.00
沙钢投资	运费	137,471.31	104,288.58
大地环境投资	运费	20,370.00	
宏厦一公司	运费	3,434,825.90	
宏正物业	运费	21,135.33	
化工供销	运费	37,830.00	
嘉盛招标	运费	18,103.11	
建工商贸	运费	3,073.93	
科林公司	运费	11,046.36	
三正房产	运费	1,236.75	
朔州能源	运费	17,460.00	
太行房地产	运费	30,782.95	
太行投资	运费	54,724.49	
太行物业	运费	29,242.59	
天安孵化器	运费	5,820.00	
新碳材料	运费	136,978.55	
阳煤化工	运费	163,115.20	
阳煤联创	运费	11,640.00	
孟县铝土	运费	315.25	
华阳集团	电	215,127,697.87	245,747,670.58
宏厦一公司	电	15,599,954.13	23,380,908.17
华越公司	电	5,493,664.27	6,319,918.77
宏厦三公司	电	273,543.84	187,920.93
二矿建安	电	169,278.73	151,858.38
新宇岩土	电	54,135.19	31,692.64
鹏飞建安	电	357,429.97	1,761,863.35

富兴制造	电		29,060.45
中小企业六公司	电	32,911.37	10,092.61
太行建设	电		68,962.15
五矿华旺	电	136.98	1,801.74
宏厦建筑	电		18,086.39
宏跃建筑	电		1,267.82
程锦建筑	电		3,103.00
新瑞昌机械	电	198.97	
宏厦一公司	材料	12,472,970.98	17,651,876.67
物资经销公司	材料	3,699,797.37	2,606,781.11
华越公司	材料	1,246,824.37	909,552.09
鹏飞建安	材料	7,005,210.00	26,385,587.76
华阳集团	车证款	3,877,296.61	4,485,804.77
宏厦一公司	车证款	858,880.68	878,012.96
亚美公司	车证款	367,629.03	347,570.40
兆丰铝电	车证款	113,084.54	106,122.33
华越公司	车证款	104,768.73	122,473.17
宏厦三公司	车证款	7,372.00	124,472.34
中小企业一公司	车证款	73,922.73	72,298.95
鹏飞建安	车证款	74,039.13	59,950.85
诚正监理	车证款	23,513.77	23,905.65
新宇岩土	车证款	35,002.45	43,072.85
国辰建设	车证款	19,677.42	11,133.66
吉成建设	车证款	1,649.00	6,109.06
阳煤国贸	车证款	24,020.11	6,972.36
诚辰建设	车证款	2,528.79	2,941.04
汇正建设	车证款	6,499.00	8,277.98
华越创力	车证款	2,603.48	4,382.46
欣溪金属	车证款	2,733.46	4,100.19
物资经销公司	车证款	310.40	68,978.64
宏厦建筑	车证款	388.00	4,985.80
兆丰铝业	车证款	145,647.44	235,744.92
阳煤地产	车证款	30,772.28	32,239.89
科汇瓦斯	车证款		2,648.10
中小企业五公司	车证款	27,334.60	29,500.61
中小企业七公司	车证款		7,751.27
阳泉宾馆	车证款	19,519.31	14,309.44
兆丰铝土矿	车证款		16,862.14
兆丰镓业	车证款		15,760.19
兆丰信远	车证款		3,752.43
民爆阳泉	车证款	16,658.78	46,539.63
宏厦一公司	修理费	18,951.15	613,803.53
华阳集团	修理费		164,040.70
华越公司	修理费	1,355,489.47	
长沟煤业	工程		72,660.76
华阳集团	工程		1,197,951.82
九洲节能	工程	38,330,101.05	29,995,650.01
华越公司	工程	136,500.00	

电石化工	设备		154,630.93
物资经销公司	设备	279,100.00	1,941,152.00
石港煤业	设备	273,644.03	
上河煤业	设备	1,327,433.67	
深州化工	铁路专线收入	272,776.60	943,587.70
平原化工	铁路专线收入		371,044.91
齐鲁一化	铁路专线收入	549,341.34	360,554.04
恒通化工	铁路专线收入	102,123.02	1,083,384.83
广远煤炭	铁路专线收入	38,598.39	
柏坡正元	铁路专线收入	711,866.51	286,761.49
阳光发电	铁路专线收入	298,141.81	
丰喜肥业	铁路专线收入	539,683.26	
华阳集团	其他服务	2,565,619.52	1,107,641.61
物资经销公司	其他服务	3,976,769.27	2,595,357.93
宏厦三公司	其他服务	51,975.91	217,000.00
诚正监理	其他服务		37,500.00
宏厦一公司	其他服务	6,757,446.81	10,072,579.32
太行建设	其他服务		50,000.00
鹏飞建安	其他服务	1,884,946.00	336,580.00
宏厦建筑	其他服务	610,404.00	350,000.00
华越公司	其他服务	2,804,054.27	1,112,458.42
二矿建安	其他服务	14,000.00	22,000.00
新宇岩土	其他服务	15,322.64	306,000.00
国辰建设	其他服务		10,000.00
五矿华旺	其他服务		14,000.00
宏跃建筑	其他服务		752,800.00
九洲节能	其他服务		30,400.00
华鑫电气	其他服务		5,000.00
兆丰铝电	其他服务	20,240.00	
中小企业一公司	其他服务	5,880.00	
欣溪金属	其他服务	2,818.00	
电石化工	其他服务	5,525.00	
新碳材料	其他服务	1,068.00	
宏厦混凝土	其他服务	16,444.00	
芬雷北京	其他服务	168,808.51	
新元煤业	其他服务	179,150.94	
南庄煤业	其他服务	824,502.00	
程锦建筑	其他服务		1,000.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

## (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

华阳集团	本公司	其他资产托管	2020.1.1	2020.12.31	托管协议	5,660,377.36
兴峪煤业	本公司	其他资产托管	2020.1.1	2020.12.31	托管协议	14,100,430.00
新元煤业	芬雷公司	其他资产托管	2020.1.1	2020.12.31	托管协议	85,372,271.02
山凹煤业	芬雷公司	其他资产托管	2020.1.1	2020.12.31	托管协议	4,447,656.00

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	华越公司	其他资产托管	2020.1.1	2020.12.31	托管协议	18,426,186.41
兴裕公司	新瑞昌机械	其他资产托管	2020.1.1	2020.12.31	托管协议	1,049,940.19
榆树坡公司	华鑫电气	其他资产托管	2020.1.1	2020.12.31	托管协议	4,597,071.58
本公司	华鑫电气	其他资产托管	2020.1.1	2020.12.31	托管协议	550,943.39
兴裕公司	新瑞昌机械	其他资产托管	2020.1.1	2020.12.31	托管协议	226,485.85

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
华阳集团	综采设备	5,675,663.07	7,379,548.52
新元煤业	综采设备	4,295,623.91	4,662,852.27
宏厦一公司	综采设备	1,058,296.41	1,222,868.21
寺家庄煤业	综采设备	4,026,882.69	3,690,088.74
南岭煤业	综采设备	326,154.56	161,560.99
长沟煤业	综采设备	362,874.55	400,094.95
兴峪煤业	综采设备	1,127,181.93	975,161.16
登茂通煤业	综采设备	488,367.50	244,728.39
南庄煤业	综采设备	187,734.46	204,658.05
新大地煤业	综采设备	2,656,515.74	2,340,397.06
山凹煤业	综采设备	332,650.37	396,983.69
坪上煤业	综采设备	148,458.16	233,673.38
世德孙家沟	综采设备	256,250.83	199,486.02
石丘煤业	综采设备	65,653.37	183,524.57
华泓煤业	综采设备	384,990.26	318,204.97
石港煤业	综采设备	299,597.25	81,616.70
堡子煤业	综采设备	276,621.71	215,704.13
五鑫煤业	综采设备		12,571.93
新宇岩土	综采设备	101,796.02	26,682.92
碾沟煤业	综采设备	121,705.83	74,903.99
大阳泉煤炭	综采设备	517,585.56	217,948.84
上河煤业	综采设备	668,736.06	50,963.66



东沟煤业	综采设备	196,259.21	8,918.87
维克特瑞	综采设备	151,043.08	182,626.06
天安孵化器	车辆	9,287.25	
阳泉宾馆	车辆	9,287.25	
寺家庄煤业	车辆	14,920.50	
阳煤化工	车辆	14,920.50	
山凹煤业	车辆	6,851.25	
孟县铝土	车辆	11,571.00	
石港煤业	车辆	6,394.50	
华泓煤业	车辆	14,920.50	
兴峪煤业	车辆	15,225.00	
九洲节能	车辆	18,574.50	
纳谷节能	车辆	7,612.50	
新大地煤业	车辆	13,702.50	
华阳集团	车辆	4,263.00	
东沟煤业	车辆	21,677.36	
上河煤业	车辆	15,483.83	
民爆阳泉	车辆	7,913.96	
新元煤业	车辆	2,752.68	
长沟煤业	车辆	3,096.77	
新宇岩土	房屋	32,228.57	
宏厦一公司	场地	78,651.43	139,096.90
华越公司	场地	3,243,952.14	152,210.37
鹏飞建安	设备	1,884,595.37	4,788,314.73
宏厦一公司	设备	1,669,303.20	1,483,510.99
上海博量	设备	184,527.61	
新宇岩土	设备	37,685.78	
华越公司	设备	1,224,672.79	39,870.00

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
华阳集团	房屋	12,945,525.21	9,820,987.13
华阳集团	土地	20,369,530.23	22,387,625.39
华阳集团	设备	3,248,936.05	6,819,408.33
华阳集团	资产	6,568,629.23	70,455,754.78
华阳集团	液压支架	2,734,000.44	
兆丰铝电	资产		32,226.71
华越公司	房屋		1,150,394.50
物资经销公司	单体柱	46,262,067.02	12,479,900.58
物资经销公司	设备	1,840,999.82	10,882,882.70
华阳集团	采矿权	47,999,908.80	44,205,079.82
寺家庄煤业	铁路专线	29,184,710.50	16,536,157.00
新元煤业	铁路专线	23,992,182.51	23,607,678.15
中小企业一公司	资产		72,894.26
兆丰铝业	资产		
上海博量	资产	3,003,483.34	15,533,926.02

长沟煤业	土地	66,960.00	
------	----	-----------	--

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
华阳集团	95,709,733.57	2020-10-22	2023-10-22	否

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	95,709,733.57	2020-10-22	2023-10-22	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	8,000,000.00	2020-01-08	2021-01-07	信用借款
财务公司	4,000,000.00	2020-01-16	2021-01-15	信用借款
财务公司	60,000,000.00	2020-03-30	2021-03-29	信用借款
财务公司	6,600,000.00	2020-05-13	2021-05-12	信用借款
财务公司	60,000,000.00	2020-05-13	2021-05-12	信用借款
财务公司	50,000,000.00	2020-05-13	2021-05-12	信用借款
财务公司	44,000,000.00	2020-07-23	2021-07-22	信用借款
财务公司	50,000,000.00	2020-08-14	2021-08-13	信用借款
财务公司	50,000,000.00	2020-08-24	2021-08-23	信用借款
财务公司	50,000,000.00	2020-11-16	2021-11-15	信用借款
财务公司	20,000,000.00	2020-11-24	2021-11-23	信用借款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
下交煤业	190,187,018.11			技改资源价款借款
华泓煤业	160,668,990.34			技改资源价款借款
河寨煤业	179,216,780.79			技改资源价款借款
汇嵘煤业	171,498,085.80			技改资源价款借款
山凹煤业	135,241,526.97			技改资源价款借款
中卫青洼煤业	87,882,274.99			技改资源价款借款
石丘煤业	36,046,901.02			技改资源价款借款
天煜新星煤业	17,125,060.36			技改资源价款借款

## (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	1,060.91	1152.74

## (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	31,814,683.46	8,961,050.57
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	23,822,377.83	34,972,731.96
华阳集团	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	2,549,666.70	3,041,666.72
上海博量	利息支出	融资租赁利息支出	协议价	334,265.28	192,098.16
石丘煤业	利息收入	借款利息收入	协议价	177,393.61	176,907.60
山凹煤业	利息收入	借款利息收入	协议价	304,278.81	303,445.17
下交煤业	利息收入	借款利息收入	协议价		409,193.98
华泓煤业	利息收入	借款利息收入	协议价		376,789.94
河寨煤业	利息收入	借款利息收入	协议价		614,759.42
汇嵘煤业	利息收入	借款利息收入	协议价	2,834,757.77	1,786,572.44

## 2、 关联方手续费（单位：元）

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
华阳集团	融资担保服务费		6,529,811.32
财务公司	委贷手续费支出	1,475,510.00	2,167,415.04

## 6、 关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	财务公司	5,880,694,807.14		4,621,108,942.93	
应收账款	化工供销	331,919,644.93	149,037,460.38	188,537,558.69	69,053,439.15
应收账款	兆丰铝业	320,670,029.58	192,039,183.25	320,353,868.58	128,428,437.24
应收账款	华阳集团	319,406,840.30	38,913,811.06	215,703,903.29	24,388,059.58
应收账款	兆丰铝电	410,712,128.04	26,634,654.55	416,887,723.06	26,921,225.69

山西华阳集团新能股份有限公司 2020 年年度报告

应收账款	太化新材料	80,529,283.49	62,469,866.79	102,529,283.49	58,366,654.79
应收账款	太化股份	58,635,119.75	58,635,119.75	58,635,119.75	58,635,119.75
应收账款	新元煤业	208,272,526.81	12,163,626.34	183,820,531.96	9,441,026.60
应收账款	泰安煤业	54,573,776.96	54,573,776.96	54,573,776.96	54,573,776.96
应收账款	平定化工	129,933,687.64	18,692,295.97	100,773,177.64	6,270,038.00
应收账款	寺家庄煤业	273,792,655.58	18,795,143.34	204,782,961.03	13,256,694.52
应收账款	中冀正元	29,633,186.78	23,706,549.42	29,633,186.78	19,449,756.91
应收账款	寿阳化工	20,280,309.27	1,014,015.46	20,592,905.27	1,029,645.26
应收账款	亚美公司	26,911,315.29	21,145,756.51	27,134,771.29	13,197,783.76
应收账款	宏厦一公司	105,787,566.66	18,120,708.69	67,926,460.92	5,026,685.42
应收账款	石港煤业	40,760,409.83	40,760,409.83	31,606,532.45	31,192,974.38
应收账款	正元化肥	127,749,620.48	51,099,848.19	127,749,620.48	12,774,962.05
应收账款	兴峪煤业	6,883,752.05	344,187.61	16,543,352.28	827,167.61
应收账款	新大地煤业	88,619,539.31	6,475,551.10	85,540,599.06	4,880,283.34
应收账款	运裕煤业	9,414,236.35	8,597,818.50	10,935,899.95	9,042,814.10
应收账款	新宇岩土	17,191,003.99	9,609,244.08	11,468,176.45	7,102,734.01
应收账款	碾沟煤业	17,194,057.16	9,967,740.24	13,717,230.27	7,745,777.58
应收账款	南庄煤业	175,614.50	8,780.73	1,569,141.92	78,457.10
应收账款	丰喜肥业	85,219,274.70	5,021,879.82	85,092,981.68	4,254,649.08
应收账款	元堡煤业	4,814,657.70	4,814,657.70	4,814,657.70	4,814,657.70
应收账款	南岭煤业	21,032,228.05	5,401,613.38	12,132,445.64	4,331,359.93
应收账款	华越公司	1,297,110.11	69,123.81	1,121,553.07	56,077.65
应收账款	深州化肥	4,055,310.15	3,244,248.12	4,055,310.15	3,244,248.12
应收账款	忻州通用			9,043,816.57	452,190.83
应收账款	电石化工	4,277,780.00	1,849,343.00	3,993,681.50	1,187,859.08
应收账款	下交煤业	1,833,497.36	1,833,497.36	1,833,497.36	1,833,497.36
应收账款	河寨煤业	1,264,781.42	1,264,781.42	1,264,781.42	1,216,591.93
应收账款	长沟煤业	7,675,201.41	383,760.08	20,489,898.02	1,024,494.90
应收账款	五鑫煤业	879,302.88	245,174.02	879,302.88	70,172.43
应收账款	汇嵘煤业	617,785.46	462,553.51	579,940.46	412,612.96
应收账款	世德孙家沟	1,875,764.12	93,788.21	8,619,304.99	460,415.25
应收账款	宏厦三公司	627,582.66	34,530.80	192,252.25	9,657.46
应收账款	堡子煤业	17,208,331.37	2,230,696.68	9,367,276.56	716,473.88
应收账款	上河煤业	17,371,802.38	1,294,061.27	2,092,132.52	467,697.89
应收账款	方正门窗	376,455.09	376,455.09	376,455.09	376,455.09
应收账款	物资经销公司	437,164.80	35,772.24	3,701,055.15	293,265.55
应收账款	登茂通煤业			7,790,895.02	389,544.75
应收账款	华越中浩	232,978.00	13,125.40	229,530.00	11,476.50
应收账款	东沟煤业	5,438,911.21	524,168.62	614,600.95	267,398.00
应收账款	京宇磁材	142,842.86	142,842.86	173,892.86	173,892.86
应收账款	中卫青洼煤业	150,853.00	150,853.00	150,853.00	150,853.00
应收账款	森杰煤业	126,676.48	116,166.48	126,676.48	102,827.88
应收账款	孟县化工	352,000.00	35,200.00	352,000.00	17,600.00
应收账款	阳煤国贸	53,131,582.40	21,252,758.86	53,131,582.40	5,313,305.10
应收账款	石丘煤业	13,132,529.05	3,014,750.04	11,192,866.04	913,803.62
应收账款	中小企业总公司	14,867.30	1,486.73	14,867.30	743.36
应收账款	五矿华旺	9,237.50	9,237.50	38,729.90	32,831.42

## 山西华阳集团新能股份有限公司 2020 年年度报告

应收账款	新宇机械	29,831.20	26,848.08	29,831.20	23,864.96
应收账款	坪上煤业	16,968,051.53	3,328,580.03	12,774,108.44	945,617.43
应收账款	大阳泉煤炭	10,761,104.26	538,055.21	1,171,902.54	58,595.13
应收账款	太行建设			22,879.52	1,143.98
应收账款	华泓煤业	6,254,094.81	315,716.09	6,152,412.82	307,620.64
应收账款	山凹煤业	28,711,173.91	2,311,686.68	17,204,359.32	1,067,611.80
应收账款	国辰建设			1,453.00	72.65
应收账款	柏坡正元			1,568,239.34	78,411.97
应收账款	阳煤国新	12,255,000.00	9,804,000.00	12,255,000.00	4,902,000.00
应收账款	北京国华	120,000.00	48,000.00	300,000.00	30,000.00
应收账款	恒通化工			7,045,660.62	352,283.03
应收账款	鹏飞建安	1,475.72	73.79		
应收账款	华越创力	24,400.00	1,220.00	16,400.00	820.00
应收账款	天煜新星煤业	7,524,371.60	7,524,371.60	7,524,371.60	7,524,371.60
应收账款	平原化工	10,732,525.91	536,626.30	7,901,599.46	1,189,330.57
应收账款	山西运销孟县			10,537,533.36	10,537,533.36
应收账款	中小企业六公司	37,189.85	1,859.49		
应收账款	博奇发电			184,280.00	9,928.00
应收账款	二矿建安	69,747.59	3,487.38	107,299.70	5,364.98
应收账款	诚辰建设			3,032.00	151.60
应收账款	汇正建设			1,090.00	54.50
应收账款	华益机械	87,470.00	4,373.50	191,470.00	9,573.50
应收账款	昔阳化工	189,000.00	18,900.00	189,000.00	9,450.00
应收账款	沙钢投资			74,934.00	3,746.70
应收账款	天安煤业	2,805,767.00	500,149.08	2,805,767.00	176,883.75
应收账款	深州化工	132,380.85	13,238.09	2,391,011.11	119,550.55
应收账款	阳泉扬德			5,466,820.20	273,341.01
应收账款	瑞阳煤层气	40,941,280.23	15,162,626.48	36,640,695.68	13,919,247.87
应收账款	齐鲁一化			897,659.88	44,882.99
应收账款	九州节能	44,018,491.95	2,312,858.69	16,043,442.67	802,172.13
应收账款	双阳国际			35,781,120.83	1,789,056.04
应收账款	民爆阳泉	103,228.00	26,609.50		
应收账款	新碳材料	141,215.00	7,060.75		
应收账款	阳煤联创	12,000.00	600.00		
应收账款	宏正物业	21,789.00	1,089.45		
应收账款	宏跃建筑	2,400.00	120.00		
应收账款	芬雷北京	190,753.61	9,537.68		
应收款项融资	丰喜肥业			90,000,000.00	
应收款项融资	恒通化工	26,000,000.00		76,000,000.00	
应收款项融资	平原化工	100,000,000.00		115,000,000.00	
应收款项融资	寿阳化工	800,000.00			
应收款项融资	宏厦三公司	50,000.00			
应收款项融资	物资经销公司	200,000.00			
预付款项	物资经销公司	77,906,857.59		57,328,110.92	
预付款项	南庄煤业			3,284,928.63	
预付款项	华阳集团	211,120.00		21,400.00	
预付款项	天然气晋东	2,553,698.00		2,603,976.68	

预付款项	阳泉宾馆			210,000.00	
预付款项	天然气忻州	278,468.39		428,495.89	
预付款项	朔州煤电			1.20	
预付款项	柏坡正元			26,800.00	
预付款项	宏厦建筑			453,155.31	
预付款项	交通信息	11,704.35		9,194.75	
预付款项	通泰铁路			96,539.16	
预付款项	阳煤国贸	3,389,877.74			
其他应收款	华阳集团	385,599.86	21,204.99	284,834,969.95	101,017.82
其他应收款	寿阳管理公司			257,667.80	206,134.24
其他应收款	兆丰铝电	40,000.00	32,000.00	40,000.00	16,000.00
其他应收款	宏厦一公司	574,981.17	57,498.12	1,126,882.65	83,939.21
其他应收款	碾沟煤业	9,900,000.00	7,920,000.00	9,900,000.00	3,960,000.00
其他应收款	下交煤业	795,595.60	795,595.60	795,595.60	636,476.48
其他应收款	森杰煤业	1,022,478.40	1,022,478.40	1,022,478.40	817,982.72
其他应收款	兴峪煤业			2,000,000.00	1,600,000.00
其他应收款	物资经销公司	55,674.39	2,783.72	518,438.56	490,370.84
其他应收款	阳泉宾馆	10,000.00	500.00		
其他应收款	太行建设	600,000.00	600,000.00	600,000.00	600,000.00
其他应收款	上海博量	13,579,600.00	5,431,840.00	13,579,600.00	5,431,840.00
其他应收款	华越公司			52,100.00	2,605.00
长期应收款	下交煤业	190,187,018.11	190,187,018.11	190,187,018.11	190,187,018.11
长期应收款	华泓煤业	160,668,990.34	94,704,245.47	164,518,990.34	94,704,245.47
长期应收款	河寨煤业	179,216,780.79	179,216,780.79	179,216,780.79	179,216,780.79
长期应收款	汇嵘煤业	171,498,085.80	171,498,085.80	168,493,242.56	168,493,242.56
长期应收款	山凹煤业	135,241,526.97	103,292,922.42	134,918,991.43	94,840,177.11
长期应收款	中卫青洼煤业	87,882,274.99	87,882,274.99	87,882,274.99	87,882,274.99
长期应收款	石丘煤业	36,046,901.02	36,046,901.02	35,858,863.79	35,858,863.79
长期应收款	天煜新星煤业	17,125,060.36	17,125,060.36	17,125,060.36	17,125,060.36

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宏厦一公司	1,219,757,561.98	1,080,130,863.63
应付账款	物资经销公司	666,083,134.66	820,762,229.42
应付账款	华阳集团	1,301,782,835.15	1,412,769,045.97
应付账款	新元煤业	477,394,130.91	448,930,103.03
应付账款	寺家庄煤业	346,895,064.88	256,757,175.78
应付账款	阳煤华创	3,956,885.59	3,444,975.59
应付账款	宏厦三公司	259,469,716.67	207,352,606.80
应付账款	华越公司	752,289,792.13	358,361,754.05
应付账款	中小企业一公司	185,236,884.06	134,869,483.43
应付账款	中小企业二公司	89,069,919.62	45,416,418.73
应付账款	华鑫电气	29,205,607.56	18,384,827.96
应付账款	新宇岩土	96,615,801.01	95,320,641.02
应付账款	鹏飞建安	123,273,712.17	115,730,080.98

应付账款	兴峪煤业	0.00	387,091.78
应付账款	长沟煤业	0.00	812,934.95
应付账款	宏厦建筑	38,373,783.38	43,972,125.58
应付账款	国辰建设	16,793,125.48	23,267,714.18
应付账款	太行建设	34,574,024.59	36,826,998.42
应付账款	五矿华旺	45,196,119.25	45,353,252.97
应付账款	中小企业五公司	3,377,867.06	1,894,763.59
应付账款	二矿建安	34,336,305.73	59,321,177.61
应付账款	广瑞达机械	20,907,767.65	4,819,742.71
应付账款	华泓煤业	34,335,628.08	34,421,854.08
应付账款	诚正监理	23,701,848.43	25,385,876.46
应付账款	运裕煤业	9,088,113.50	9,088,113.50
应付账款	宏丰建安	20,796,873.19	10,232,460.19
应付账款	华越创力	44,483,094.24	435,182.00
应付账款	华越八达	2,134,240.96	312,800.00
应付账款	嘉盛招标	5,611,301.00	7,416,277.00
应付账款	科林公司	12,574,509.57	9,855,275.09
应付账款	程锦建筑	13,877,562.93	19,211,452.07
应付账款	山凹煤业	25,856,599.00	21,304,780.00
应付账款	宏跃建筑	8,529,048.99	21,216,536.82
应付账款	阳煤国新	1,750,190.73	0.00
应付账款	新瑞昌机械	12,666,920.90	10,462,413.61
应付账款	明达工贸	1,713,188.93	0.00
应付账款	鑫阳机械	297.39	297.39
应付账款	新大地煤业	42,465,762.32	53,562,518.41
应付账款	坪上煤业	544,823.50	894,823.50
应付账款	北方锅炉	788,846.13	505,820.13
应付账款	志亿商贸	0.00	19,109.80
应付账款	恒烁工贸	0.00	147,260.00
应付账款	汇正建设	159,874.00	725,667.00
应付账款	碾沟煤业	750,000.00	750,000.00
应付账款	吉成建设	2,931,213.56	2,886,200.61
应付账款	科汇瓦斯	1,517,387.20	1,172,111.05
应付账款	中小企业七公司	7,456.00	19,736.00
应付账款	宏鑫达经贸	7,632.08	565.06
应付账款	中小企业八公司	45.00	22,070.13
应付账款	粮油经销	0.00	161,076.95
应付账款	鑫盛托辊	28,488.95	0.00
应付账款	欣溪金属	0.00	59,140.00
应付账款	登茂通煤业	138,410,934.51	395,387,264.70
应付账款	亚美公司	1,375,244.58	1,802,237.75
应付账款	新宇机械	5,530.00	5,530.00
应付账款	忻州通用	17,027,473.46	89,661.80
应付账款	阳煤联创	8,287,238.67	271,388.39
应付账款	燕阳电气	0.00	796,171.80
应付账款	华玉包装	0.00	2,269.29
应付账款	辰诚建设	2,609,608.00	1,416,064.00
应付账款	中小企业三公司	4,706,343.36	3,924,871.00

应付账款	石港煤业	7,976,357.51	81,053.79
应付账款	堡子煤业	1,290,765.00	0.00
应付账款	汇嵘煤业	17,748.60	17,748.60
应付账款	天然气晋东	240,257.60	2,740,257.60
应付账款	太理工天成	489,390.27	1,215,117.37
应付账款	太重煤机	1,225,526.60	0.00
应付账款	九州节能	261,754,705.25	158,119,616.90
应付账款	阳泰环保	5,660,722.10	5,405,383.85
应付账款	阳泉宾馆	500,000.00	523,010.00
应付账款	上海博量	1,255,695.39	17,602,146.08
应付账款	正诚矿山	140,000.00	140,000.00
应付账款	兆丰铝电	627,873.64	588,538.82
应付账款	世德孙家沟	8,062,490.00	0.00
应付账款	银建工程	0.00	120,000.00
应付账款	北京扬德	2,327,906.00	1,810,000.00
应付账款	北京国华	0.00	8,871,791.01
应付账款	西山集团	0.00	80,000.00
应付账款	太原废物处置	75,400.00	203,448.50
应付账款	平定化工	187,926.30	49,798.00
应付账款	正元化肥	0.00	12.92
应付账款	上河煤业	57,661,122.00	7,242,790.00
应付账款	通泰铁路	0.00	119,000.00
应付账款	星和机电	0.00	30,565.00
应付账款	民爆阳泉	1,761,249.54	
应付账款	纳谷节能	1,098,856.06	
应付账款	中小企业总公司	84,900.00	
应付账款	南庄煤业	278,613.40	
应付账款	南岭煤业	7,045,601.70	
应付账款	东沟煤业	366,843.00	
应付账款	晋北公司	279,490.00	
应付账款	兆丰铝业	645,117.20	
应付账款	北京邦泰	386,497.00	697,200.00
应付账款	五鑫煤业	0.00	22,800,000.00
其他应付款	华阳集团	947,240,877.56	1,773,503,164.68
其他应付款	阳泰环保	0.00	226,800.00
其他应付款	国新能源	26,000,000.00	26,000,000.00
其他应付款	通宝能源	23,000,000.00	23,000,000.00
其他应付款	宏厦一公司	63,950,893.25	187,911,489.50
其他应付款	宏厦三公司	1,332,662.58	5,518,406.05
其他应付款	国辰建设	396,469.14	9,410,294.64
其他应付款	二矿建安	157,010.50	7,002,683.29
其他应付款	华越公司	8,819,562.90	10,821,321.38
其他应付款	鹏飞建安	6,795,856.34	62,602,811.12
其他应付款	宏厦建筑	6,386,124.96	2,566,866.85
其他应付款	嘉盛招标	0.00	1,686,938.00
其他应付款	宏丰建安	788,631.28	752,999.08
其他应付款	程锦建筑	30,800.00	1,572,946.41
其他应付款	诚正监理	151,096.44	7,971,281.30



其他应付款	物资经销公司	2,339,787.39	3,005,670.40
其他应付款	宏跃建筑	355,078.95	1,358,964.51
其他应付款	五矿华旺	1,086,670.04	2,538,501.96
其他应付款	新宇岩土	5,909,833.80	12,872,564.98
其他应付款	石港煤业	207,000.00	0.00
其他应付款	华鑫电气	152,700.00	14,975.00
其他应付款	新瑞昌机械	2,000.00	2,000.00
其他应付款	科林公司	0.00	478,740.99
其他应付款	山西运销安泽	11,252.17	11,252.17
其他应付款	科汇瓦斯	0.00	243,925.00
其他应付款	晋北公司	20,014,059.42	15,837,969.42
其他应付款	寿阳管理公司	80,496,987.95	80,496,987.95
其他应付款	九洲节能	36,500.00	28,732,338.15
其他应付款	吉成建设	0.00	1,100,015.52
其他应付款	广瑞达机械	103,320.00	3,649,051.56
其他应付款	太行建设	0.00	9,316,441.97
其他应付款	阳煤国新	0.00	8,719,836.02
其他应付款	中小企业五公司	0.00	1,495,737.59
其他应付款	北京扬德	519,393.10	669,253.93
其他应付款	阳泉宾馆	35,462.00	
其他应付款	山凹煤业	7,000.00	
其他应付款	华越创力	204,050.00	
其他应付款	平定化工	36,000.00	
其他应付款	纳谷节能	27,000.00	
其他应付款	天安孵化器	7,000.00	
其他应付款	寺家庄煤业	14,000.00	
其他应付款	上河煤业	14,000.00	
其他应付款	东沟煤业	21,000.00	
其他应付款	华泓煤业	14,000.00	
其他应付款	兴峪煤业	4,000.00	
其他应付款	南庄煤业	14,000.00	
其他应付款	长沟煤业	7,000.00	
其他应付款	新大地煤业	14,000.00	
其他应付款	新元煤业	14,000.00	
合同负债	阳煤国新	77,486,438.33	62,798,660.12
合同负债	丰喜肥业	4,654,300.28	5,259,359.32
合同负债	丰喜华瑞	34,853.32	39,384.25
合同负债	华阳集团	208,800.76	106,335.56
合同负债	孟县化工	128,243.08	144,914.68
合同负债	昔阳化工	174,685.08	197,394.14
合同负债	二矿建安	21,598.92	24,406.78
合同负债	宏厦一公司	3.58	174.24
合同负债	宏厦三公司	32,397.73	36,609.43
合同负债	电石化工	9,294.04	10,838.05
合同负债	欣溪金属	0.00	2,818.00
合同负债	柏坡正元	51,902,866.16	54,062,002.52
合同负债	中小企业一公司	2,038.83	5,880.00
合同负债	坪上煤业	599,460.18	927,845.00

合同负债	齐鲁一化	2,884,924.71	7,799,160.64
合同负债	明水化工	0.00	104,173.71
合同负债	西山煤电	1,130.97	1,883,774.72
合同负债	国瑞新能源	0.00	231,407.61
合同负债	鸿泰发运	1,486.73	1,680.00
合同负债	国新胜达	374,633.95	527,776.36
合同负债	宏厦建筑	0.00	10,404.00
合同负债	平原化工	773,178.37	873,693.50
合同负债	亚美公司	1,080,355.23	1,408,202.29
合同负债	山西运销安泽	56,221.24	63,530.00
合同负债	聊城热电	5,877.26	0.00
合同负债	晋银化工	2,987,961.71	7,456,335.32
合同负债	广远煤炭	2,622,578.90	2,093,870.66
合同负债	阳光发电	79,804,471.48	52,672,814.08
合同负债	亿鑫煤炭	0.00	7,350,584.00
合同负债	沧州正元	1,584,647.10	1,790,651.22
合同负债	恒盛化工	410,215.71	95,017.59
合同负债	恒通化工	0.00	19,524,647.34
合同负债	河坡发电	22,181,137.17	1,111,415.00
合同负债	能投国际贸易	0.00	200,000.00
合同负债	化工供销	0.00	343,727.50
合同负债	山西运销永济	0.00	39,000.00
合同负债	新碳材料	4,118.45	
合同负债	天安孵化器	117,075.00	
合同负债	阳泉宾馆	117,075.00	
合同负债	寺家庄煤业	238,350.00	
合同负债	阳煤化工	238,350.00	
合同负债	山凹煤业	119,875.00	
合同负债	孟县铝土	242,200.00	
合同负债	石港煤业	120,400.00	
合同负债	华泓煤业	238,350.00	
合同负债	兴峪煤业	238,000.00	
合同负债	九洲节能	234,150.00	
合同负债	纳谷节能	119,000.00	
合同负债	国新煤焦	6,101,261.06	
合同负债	南煤龙川	4,424,778.76	
合同负债	京宇磁材	18,694.04	
合同负债	民爆阳泉	16,055.05	
合同负债	山西运销寿阳	1,020,824.78	
合同负债	裕光煤电	10,481,983.63	
应付股利	统配煤炭	33,918,200.00	33,918,200.00
应付股利	煤炭工业	5,484,000.00	
应付股利	瑞泰投资	6,563,800.00	
应付股利	博大集团	13,137,300.00	
应付股利	煤炭运销阳泉	1,009,000.00	
应付股利	华夏煤炭	348,600.00	
长期应付款	上海博量	39,631,727.06	63,859,172.63
一年内到期的非流动	上海博量	23,163,554.60	32,337,479.79

负债			

**7、 关联方承诺**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**

适用 不适用

**2、 以权益结算的股份支付情况**

适用 不适用

**3、 以现金结算的股份支付情况**

适用 不适用

**4、 股份支付的修改、终止情况**

适用 不适用

**5、 其他**

适用 不适用

**十四、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

**资产负债表日存在的重要承诺**

(1) 2013年5月17日, 本公司2012年度股东大会通过《关于为子公司提供贷款担保的议案》, 本公司下属控股子公司景福公司根据其矿井技改进展情况, 向阳煤集团财务有限责任公司贷款2亿元。2013年10月11日, 本公司2013年度第三次临时股东大会通过《关于为子公司提供贷款担保的议案》, 本公司下属控股子公司景福公司根据其矿井技改进展情况, 向阳煤集团财务有限责任公司贷款2亿元。本公司对上述两笔贷款按对景福公司的持股比例提供连带责任担保, 截止2020年12月31日, 景福公司在该行贷款已全部归还。

(2) 2020年4月23日, 本公司第六届董事会第四十次会议审议通过《关于为西上庄热电公司申请建设银行贷款提供担保的议案》, 为保证公司下属原全资子公司阳泉热电公司热电项目建设有序推进, 公司拟同意阳泉热电公司向中国建设银行阳泉支行申请贷款, 专项用于阳泉热电公司2×660MW低热值煤热电项目建设, 贷款金额最高为10亿元, 贷款期限13年, 利率采取浮动利率, 即LPR利率加/减固定基点每12个月调整一次。以上银行贷款将在13年内分6次发放。阳泉热电公司2×660MW低热值煤热电项目运营后, 以一定期间的电费收益权应收账款为上述债务向中国建设银行阳泉支行提供最高额质押担保。截止2020年12月31日, 阳泉热电公司贷款余额20,000.00万元。

经公司第六届董事会第四次会议和第六届董事会第六次会议批准公司为阳泉热电公司2笔总额为12亿元的设备融资租赁贷款业务提供担保, 该项担保均未实际发生, 且不再发生。

(3) 2019年1月15日,本公司第六届董事会第二十五次会议审议通过《关于为阳煤集团寿阳开元矿业有限责任公司提供贷款担保的议案》,开元公司拟向中国工商银行办理流动资金贷款 8,000 万元,利率为同期银行贷款基准利率上浮 10%,期限为一年;向平安银行申请贷款 14,000 万元,利率为同期银行贷款基准利率上浮 10%,贷款期限为一年。公司就上述两笔贷款分别为开元公司向中国工商银行贷款 8,000 万元敞口授信及平安银行贷款 14,000 万元敞口授信提供担保,同时要求开元公司以价值 26,400 万元的资产向公司提供反担保。截止 2020 年 12 月 31 日,开元公司在该行贷款已全部归还、开立银行承兑汇票敞口余额为零。

(4) 2020年4月23日,本公司第六届董事会第四十次会议审议通过《关于接受控股股东阳泉煤业(集团)有限责任公司的担保并向其提供反担保的议案》,并经公司 2020 年 5 月 15 日 2019 年度股东大会审议通过,公司拟通过上海同岳融资租赁有限公司(以下简称“同岳融资”)向陕西重型汽车有限公司购买价值 95,709,733.57 元的电动重型自卸车,并与同岳融资签署《融资租赁合同》,融资租赁的期限为自双方签署《租赁物受领确认书》之日起 36 个月。根据同岳融资的要求,华阳集团将为公司《融资租赁合同》项下所负债务提供不可撤销的连带责任担保。公司根据《山西省省属企业担保管理暂行办法》第十一条“省属企业及其所属企业为本企业的控股公司、参股公司提供担保时,应遵循以下原则:(二)确因特殊情况需由省属企业单独提供担保或者担保额度超过按持股比例所应承担担保额度时,应由其他股东以所持股份或其他方式对应承担相应合法有效的担保责任。”的规定,向华阳集团提供反担保,并与华阳集团签署反担保合同。截止 2020 年 12 月 31 日,公司应付融资租赁款(含税)余额 9,570.97 万元。

(5) 2020年4月23日,本公司第六届董事会第四十次会议审议通过《关于为阳煤集团香港国际贸易有限公司提供 1,200 万美元信用额度担保的议案》,为保证公司下属全资子公司香港公司的正常生产经营,提高资金使用效率,实现资金有效运行,公司拟同意香港公司向中国银行(香港)有限公司(以下简称“中银香港”)申请办理不超过 1,200 万美元的信用额度,用于开立信用证及办理锁汇等业务,如在信用额度内发生的信用证项下融资业务,依据其币种不同,利率不低于 HIBOR(香港银行间同业拆借利率)/LIBOR(伦敦银行间同业拆借利率)/(其他币种香港银行间同业拆借利率)+1.2%,不高于 HIBOR(香港银行间同业拆借利率)/LIBOR(伦敦银行间同业拆借利率)/(其他币种香港银行间同业拆借利率)+3%。截止 2020 年 12 月 31 日,本公司已为香港公司担保的信用证额度为零。

#### 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,截止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,截止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。

除上述承诺事项外,截止 2020 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

**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 14,150 万元（含背书转让给登茂通煤业对方已退回的票据 8,600 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追索权纠纷诉讼，其中：

①逾期承兑汇票中金额 11,400 万元票据诉讼事项已于 2020 年经银川市中级人民法院判决胜诉，汇票金额及票据到期日至获得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。本集团已提请前手介休市昌鑫洗煤有限公司（以下简称“昌鑫洗煤”）进行偿还，昌鑫洗煤已向银川市高级人民法院提起上诉，截至本财务报告批准报出日，该案尚未开庭审理。

②逾期承兑汇票中金额 2,000 万元票据诉讼事项已于 2020 年经银川市中级人民法院判决胜诉已进入执行阶段，截至本财务报告批准报出日，该案尚未执行完毕。

③逾期承兑汇票中金额 500 万元出票人为宝塔实业股份有限公司（以下简称“宝塔实业”）的票据共计 500 万元，已收到清偿金额 20 万元，剩余部分按照宝塔实业重整计划在其执行期内以资本公积转增的部分股票抵偿，每 100 元普通债权可分得 12.5 股宝塔实业股票，债权人领受抵债股票或抵债股票提存后，其债权不再清偿，截至本财务报告批准报出日，公司尚未领受该等宝塔实业股票。

④逾期承兑汇票中金额 250 万元票据诉讼事项已于 2020 年经银川市中级人民法院判决胜诉，由出票人及承兑人向公司支付汇票金额及票据到期日至获得清偿日的利息，驳回了公司向前手行使票据追索权的诉讼请求，公司已向银川市高级人民法院提起上诉，截至本财务报告批准报出日，该案尚未开庭审理。

(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 660 万元（不含背书转让给登茂通煤业对方已退回的票据 8,600 万元），截止 2020 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，截至本财务报告批准报出日，该案尚未开庭审理。

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。

截止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。

**其他诉讼事项**

(1) 全资子公司裕泰公司因租赁合同纠纷，被阳泉通运汽车销售服务有限公司向山西省阳泉市城区人民法院提起财产保全申请，经山西省阳泉市城区人民法院（2020）晋 0302 民初 928 号裁定，冻结裕泰公司银行存款 1,700,000.00 元，实际冻结银行存款 921,497.49 元。

(2) 全资子公司裕泰公司因买卖合同纠纷，被山东华普环保科技有限公司向山东省宁阳县人民法院提起财产保全申请，经山东省宁阳县人民法院（2020）鲁 0921 执保 774 号裁定，冻结裕泰公司银行

存款 530,000.00 元，实际冻结 43,373.04 元。

(3) 控股子公司鲁西燃料公司因买卖合同货款纠纷，被北京铁路物资有限公司向济南铁路运输中级法院提起诉讼，经济南铁路运输中级法院（2007）济铁中民初字第 16 号裁定，冻结公司银行存款 3,740.55 元。

除上述或有事项外，截止 2020 年 12 月 31 日，本集团无其他重大或有事项。

## 十五、 资产负债表日后事项

### 1、 重要的非调整事项

适用  不适用

### 2、 利润分配情况

适用  不适用

单位：万元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	60,125
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据本公司 2021 年 4 月 12 日第七届董事会第十次会议决议，本公司拟以 2020 年 12 月 31 日优先股总股本 10,000,000 股为基数，向优先股股东合计派发现金股息 48,000,000.00 元（含税）；拟以 2020 年 12 月 31 日总股本 240,500 万股为基数，向普通股股东按每 10 股派发现金红利 2.5 元（含税），共计分配利润 601,250,000.00 万元，剩余未分配利润结转下一年度。该利润分配预案须经 2020 年度股东大会审议。

### 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) 变更公司名称

公司于 2021 年 1 月 5 日召开第七届董事会第七次会议，审议通过了《关于拟变更公司名称、证券简称及修改 <公司章程> 相应条款的议案》，并经 2021 年 1 月 21 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过，同意公司中文名称由“阳泉煤业（集团）股份有限公司”变更为“山西华阳集团新能股份有限公司”，证券简称由“阳泉煤业”变更为“华阳股份”，公司股票代码“600348”保持不变。

2021 年 1 月 22 日，公司已完成了公司名称变更的工商登记手续，并取得了山西省市场监督管理局换发的《营业执照》。2021 年 1 月 28 日，公司证券简称由“阳泉煤业”变更为“华阳股份”，证券代码“600348”不变。

#### (2) 受让合伙企业基金份额

公司于 2021 年 3 月 4 日召开第七届董事会第八次会议，审议通过了《关于受让合伙企业基金份额暨关联交易的议案》，公司以 0 元受让苏州梧桐嘉裕一号股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“梧桐嘉裕基金”）所持有的阳泉市梧桐树嘉裕煤智能制造股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“阳煤智能制造基金”）认缴未实缴 2.49 亿元基金财产份额（以下简称“标的份额”）。公司在受让合伙企业财产份额完成后，将履行 2.49 亿出资义务，并根据其他合伙人实缴份额进行同比例实缴。

2021 年 3 月 4 日，公司已与阳煤智能制造基金全体合伙人签订《合伙协议》，受让该标的份额，2021 年 3 月 10 日，公司已根据其他合伙人实缴份额支付了对应的出资 8,964.00 万元。

**(3) 可续期公司债券赎回事项**

公司于 2021 年 3 月 22 日发布了《公开发行 2018 年可续期公司债券（第一期）2021 年本息兑付及摘牌公告》，将于 2021 年 4 月 2 日支付自 2020 年 4 月 2 日至 2021 年 4 月 1 日期间的利息和本期债券本金。

2021 年 3 月 31 日，公司已将 2018 年公开发行可续期公司债券（第一期）本金 11.5 亿元及利息 8,050 万元支付至中国证券登记结算上海分公司指定的银行账户，2021 年 4 月 2 日，债券本息已兑付，该期可续期公司债已到期赎回完毕。

**(4) 应收账款保理业务**

公司于 2021 年 3 月 24 日召开第七届董事会第九次会议，审议通过了《关于拟开展应收账款保理业务的议案》，公司及公司下属煤炭销售公司拟将一定期间内向华能国际电力股份有限公司（以下简称“华能国际”）电厂供应煤炭所形成的应收账款用于办理应收账款保理融资业务。公司预计融资金额不超过 22.16 亿元，期限不超过 1 年，融资费率以双方协商为准，且符合市场同类业务平均利率水平。公司及公司下属煤炭销售公司将就上述业务与华能国际认可的具有开展保理业务资格的机构办理融资保理业务。

截至本财务报表批准报出日，公司及公司下属煤炭销售公司已收到应收账款保理融资款 15 亿元。

**(4) 借款变动情况**

2021 年 1 月 1 日至财务报表批准报出日，本公司新增银行借款 43.96 亿元，偿还借款 28.1 亿元。

**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

**(2). 未来适用法**

适用 不适用

**2、 债务重组**

适用 不适用

**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

**(2). 其他资产置换**

适用 不适用

**4、 年金计划**

适用 不适用

**5、 终止经营**

适用 不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

**(2). 报告分部的财务信息**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(4). 其他说明**

□适用 √不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

√适用 □不适用

**(1) 关于控股股东办理商业银行股票质押贷款业务的事项**

2017年7月18日，控股股东华阳集团将其持有的本公司17,600.00万股无限售条件流通股划转至“阳泉煤业（集团）有限责任公司-2017年非公开发行可交换公司债券质押专户”，用于对债券持有人交换股份和本次可交换公司债券本息偿付提供担保。

2017年8月10日，控股股东华阳集团将其持有的本公司38,000.00万股无限售条件流通股质押给南洋商业银行（中国）有限公司无锡分行，用于办理委托借款事项，借款金额30亿元，期限为24个月，即初始交易日为2017年8月11日，借款到期日为2019年8月11日。

2017年11月6日，控股股东华阳集团将其持有的本公司2,270.00万股无限售条件流通股质押给南洋商业银行（中国）有限公司无锡分行，作为上述38,000.00万股流通股质押的补充质押，不涉及新增融资安排，本次补充质押期限自2017年11月6日起至质押双方办理解除质押手续为止。

2017年11月28日，控股股东华阳集团再次将其持有的本公司3,000.00万股无限售条件流通股质押给南洋商业银行（中国）有限公司无锡分行，作为上述38,000.00万股流通股质押的补充质押，不涉及新增融资安排，本次补充质押期限自2017年11月28日起至质押双方办理解除质押手续为止。

2018年7月27日，控股股东华阳集团将其所持有的本公司2,130万股无限售条件流通股质押给南洋商业银行（中国）有限公司无锡分行，作为30亿元融资的补充质押，不涉及新增融资安排。本次华阳集团所持股份补充质押期限自2018年7月27日起至借款合同履行完毕且质押股份解押之日止。

2020年5月13日，控股股东华阳集团将其质押给南洋商业银行（中国）有限公司无锡分行的本公司无限售流通股38,000.00万股、2,270万股、3,000万股和2,130万股，共计45,400万股解除质押，并在中国证券登记结算有限责任公司办理了解除质押登记手续。

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。

截止2020年12月31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70,151.91万股占其所持公司股份总数的50%，占公司总股本的29.17%。

**(2) 关于办理新景公司采矿权许可证变更的事项**

本公司向集团公司收购的新景公司采矿权许可证尚未由集团公司新景公司变更至新景公司，国土资源部已受理了集团公司关于新景公司采矿许可证的变更申请，但新景公司历史遗留问题导致矿区前采层和后采层范围重叠不符合国土资源部目前的政策要求，该事项直接影响国土资源部对新景公司申请采矿许可证变更的审核，就相关事项公司正在积极解决，以尽快完成新景公司采矿许可证变更的手续。

**(3) 关于本公司控股子公司阳泉热电公司建设进展情况的事项**

阳泉热电公司按照国家发改委、国家能源局、国务院国有资产监督管理委员会《关于印发2017年分省煤电停建和缓建项目名单的通知》（发改能源[2017]1727号）文件要求，于2017年7月停工办理开工必要性支持性文件，相关开工必要性文件已于2017年11月全部取得，2018年1月经山西省发改



委和国家能源局山西监管办确认上报国家能源局,2018年9月经山西省发改委行文上报国家能源局申请将阳煤集团西上庄热电项目移出停建名单,2019年9月根据晋能源规发[2019]363号,该项目已取得《国务院关于印发清理规范投资项目报建审批事项实施方案的通知》(国发[2016]29号)文件要求开工前的必要支持性文件,可按需有序推进(恢复)建设,2020年3月29日,西上庄热电项目已正式恢复建设。

#### (4) 关于本公司控股子公司泊里公司产能置换事项

2017年7月13日,根据国务院文件国发[2016]7号《关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》,本公司控股子公司泊里公司实施产能置换,置换指标为500万吨/年,其中华阳集团内部置换产能272.20万吨/年,外部置换产能227.80万吨/年。截止2019年12月31日,外部产能227.80万吨(江西省产权交易所共计56家,交易产能140.10万吨;太原东山煤矿有限责任公司交易产能43.40万吨;山西阳泉盂县万和兴煤业有限公司交易产能21.80万吨;太原东山东昇煤业有限公司22.50万吨)已经完成交易。截止2020年12月31日,内部置换产能205万吨(阳煤集团五矿五林井交易产能74万吨;阳煤集团五鑫煤业有限公司交易产能131万吨)已经完成交易。

#### (5) 关于鲁西燃料公司清算的事项

2017年7月10日,阳泉煤业(集团)有限责任公司会议纪要(阳煤会纪[2017]150号)审议通过本公司三级子公司鲁西燃料公司依法进入破产清算程序,截至2020年12月31日,鲁西燃料公司破产清算法律程序尚未启动。

#### (6) 关于控股股东股票冻结的情况

2018年1月10日,根据上海市第一中级人民法院(2017)沪01民初1361号之一民事裁定书,因上海云峰(集团)有限公司贸易二部与阳泉煤业集团国际贸易有限公司、阳泉煤业(集团)有限责任公司的买卖合同纠纷,冻结控股股东华阳集团持有的公司18,284,436.00股股份,占其持有的公司股份总额的1.3%,占总股本的0.76%。2018年4月20日,根据上海市高级人民法院(2018)沪民辖终52号民事裁定书,裁定撤销上海市第一中级人民法院(2017)沪01民初1361号之二民事裁定,本案移送山西省高级人民法院处理。截至2020年12月31日,控股股东华阳集团持有的公司18,284,436.00股股份仍处于冻结状态。

#### (7) 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,阳泉煤业(集团)平定泰昌煤业有限公司(以下简称“泰昌公司”)资产债务处置通过法律手段,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。

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	2,925,149,574.72
1 至 2 年	799,706,814.79
2 至 3 年	437,548,423.63
3 至 4 年	391,823,474.27
4 至 5 年	189,271,473.08
5 年以上	281,936,657.14
合计	5,025,436,417.63

## (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	128,443,502.73	2.56	124,644,639.12	97.04	3,798,863.61	100,352,836.07	2.27	100,352,836.07	100.00	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	128,443,502.73	2.56	124,644,639.12	97.04	3,798,863.61	100,352,836.07	2.27	100,352,836.07	100.00	
按组合计提坏账准备	4,896,992,914.90	97.44	1,043,035,065.07	21.30	3,853,957,849.83	4,326,093,373.14	97.73	724,712,900.80	16.75	3,601,380,472.34
其中：										
账龄组合	4,896,992,914.90	97.44	1,043,035,065.07	21.30	3,853,957,849.83	4,326,093,373.14	97.73	724,712,900.80	16.75	3,601,380,472.34
合计	5,025,436,417.63	/	1,167,679,704.19	/	3,857,756,713.44	4,426,446,209.21	/	825,065,736.87	/	3,601,380,472.34

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	40,760,409.83	40,760,409.83	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	13,137,925.67	79.93	收回存在风险
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
山西右玉元堡煤业有限责任公司	4,814,657.70	4,814,657.70	100.00	预计无法收回
宝塔石化集团财务有限公司	2,500,000.00	2,000,000.00	80.00	收回存在风险
阳煤集团翼城下交煤业有限公司	1,833,497.36	1,833,497.36	100.00	预计无法收回
合计	128,443,502.73	124,644,639.12	97.04	

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	2,914,465,697.34	145,723,284.87	5.00
1至2年	795,223,993.65	79,522,399.37	10.00
2至3年	433,305,140.14	173,322,056.06	40.00
3至4年	380,759,202.20	304,607,361.76	80.00
4至5年	166,894,592.82	133,515,674.26	80.00
5年以上	206,344,288.75	206,344,288.75	100.00
合计	4,896,992,914.90	1,043,035,065.07	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	100,352,836.07	24,291,803.05				124,644,639.12
按组合计提坏账准备	724,712,900.80	319,258,494.55		936,330.28		1,043,035,065.07
合计	825,065,736.87	343,550,297.60		936,330.28		1,167,679,704.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	936,330.28

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

√适用 □不适用

按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 1,823,801,367.45 元，占应收账款年末余额合计数的比例 36.29%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 274,611,192.49 元。

**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

□适用 √不适用

**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、其他应收款****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	92,138,978.54	121,306,953.34
应收股利	1,551,685,299.73	1,559,285,299.73
其他应收款	2,712,912,487.66	1,115,131,407.27
合计	4,356,736,765.93	2,795,723,660.34

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	92,138,978.54	121,306,953.34
债券投资		
合计	92,138,978.54	121,306,953.34

**(2). 重要逾期利息**□适用  不适用**(3). 坏账准备计提情况**□适用  不适用

其他说明：

□适用  不适用**应收股利****(1). 应收股利** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
平舒公司	76,176,700.00	76,176,700.00
新景公司	1,475,508,599.73	1,475,508,599.73
天成公司		7,600,000.00
合计	1,551,685,299.73	1,559,285,299.73

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**□适用  不适用**(3). 坏账准备计提情况**□适用  不适用

其他说明：

□适用  不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	2,456,917,643.21
1 至 2 年	54,487,300.77
2 至 3 年	452,113,631.30
3 至 4 年	219,639,002.46
4 至 5 年	192,041,835.91
5 年以上	1,298,551,462.21
合计	4,673,750,875.86

**(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	3,674,416,768.05	2,828,265,529.80

原子公司借款	547,055,470.20	
风险抵押金	2,712,900.00	2,712,900.00
代垫统筹	1,288,115.67	208,112.73
备用金	3,211,736.70	1,066,504.98
保证金	26,966,905.00	22,658,550.00
其他往来款	418,098,980.24	39,608,267.52
合计	4,673,750,875.86	2,894,519,865.03

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	395,061.45	1,778,993,396.31		1,779,388,457.76
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-336,109,632.22	336,109,632.22	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	164,373.39	80,133,751.94	101,151,805.11	181,449,930.44
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	559,434.84	1,523,017,516.03	437,261,437.33	1,960,838,388.20

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	
按单项计提坏账准备		437,261,437.33				437,261,437.33
按组合计提坏账准备	1,779,388,457.76	-255,811,506.89				1,523,576,950.87
合计	1,779,388,457.76	181,449,930.44				1,960,838,388.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
阳泉煤业集团七元煤业有限责任公司	子公司借款	1,465,355,536.01	1年以内	31.35	73,267,776.80
阳泉煤业(集团)平定裕泰煤业有限公司	子公司借款	1,117,305,654.18	1年以内506,423,900.00元; 3-4年33,660,000.00元; 4-5年43,940,000.00元; 5年以上533,281,754.18元。	23.91	620,682,949.18
阳泉煤业(集团)平定泰昌煤业有限公司	原子公司借款	547,055,470.20	1-2年40,205,955.77元; 2-3年167,847,900.00元; 3-4年10,580,000.00元; 4-5年68,630,000.00元; 5年以上259,791,614.43元。	11.70	437,261,437.33
阳泉煤业(集团)平定东升兴裕煤业有限公司	子公司借款	464,561,633.90	2-3年2,520,000.00元; 3-4年43,432,176.00元; 4-5年31,810,000.00元; 5年以上386,799,457.90元。	9.94	448,001,198.70
河北建投能源投资股份有限公司	其他往来款	382,797,535.72	1年以内	8.19	
合计	/	3,977,075,830.01	/	85.09	1,579,213,362.01

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,640,720,167.55	30,000,000.00	5,610,720,167.55	4,749,301,228.71		4,749,301,228.71
对联营、合营企业投资	1,031,866,509.77		1,031,866,509.77	1,013,882,207.77		1,013,882,207.77
合计	6,672,586,677.32	30,000,000.00	6,642,586,677.32	5,763,183,436.48		5,763,183,436.48



## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天成公司	248,991,329.90			248,991,329.90		
平舒公司	332,234,100.00			332,234,100.00		
寿阳销售公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
昔阳销售公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
左权销售公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
开元公司	254,120,421.03			254,120,421.03		
煤矸石公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
新景公司	2,271,531,244.36			2,271,531,244.36		
和顺销售公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
平定销售公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
翼城销售公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
清徐销售公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
平鲁销售公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
保德销售公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
长沟洗选煤公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
景福公司	161,217,000.00			161,217,000.00		
孟县销售公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
安泽销售公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
天津销售公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
青岛公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
泊里公司	175,000,000.00			175,000,000.00		
扬德公司	40,652,298.63			40,652,298.63		
阳泉热电公司	484,420,000.00	765,580,000.00	625,000,000.00	625,000,000.00		
兴裕公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
裕泰公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
泰昌公司	30,000,000.00			30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00
榆树坡公司	229,500,000.00			229,500,000.00		
芬雷公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
陆港公司	40,000,000.00			40,000,000.00		
国华选煤公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
阳煤电力公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
香港国贸公司	88,434,834.79			88,434,834.79		
七元公司		99,786,409.09		99,786,409.09		
平舒铁路公司		449,856,311.95		449,856,311.95		
新阳能源公司		201,196,217.80		201,196,217.80		
合计	4,749,301,228.71	1,516,418,938.84	625,000,000.00	5,640,720,167.55	30,000,000.00	30,000,000.00

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投	减少投	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		

		资	资							
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
财务公司	1,013,882,207.77			79,727,860.00			61,743,558.00			1,031,866,509.77
小计	1,013,882,207.77			79,727,860.00			61,743,558.00			1,031,866,509.77
合计	1,013,882,207.77			79,727,860.00			61,743,558.00			1,031,866,509.77

#### 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	11,039,974,586.73	8,513,925,143.81	13,408,019,634.68	10,181,764,957.99
其他业务	2,065,140,912.29	1,662,967,691.84	2,183,606,419.98	2,016,797,275.40
合计	13,105,115,499.02	10,176,892,835.65	15,591,626,054.66	12,198,562,233.39

##### (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

##### (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

#### 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	32,000,000.00	7,600,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	79,727,860.00	85,932,500.32
处置长期股权投资产生的投资收益	-32,083,614.28	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	79,644,245.72	93,532,500.32

**6、其他**

□适用 √不适用

**十八、补充资料****1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	5,338,136.96	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	149,758,608.11	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-83,567.42	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入	51,160,316.03	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	74,968,603.68	
所得税影响额	-70,285,524.34	
少数股东权益影响额	9,015,702.54	
合计	219,872,275.56	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.03	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.76	0.53	0.53

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用  不适用

### 4、其他

适用  不适用

## 第十二节 备查文件目录

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

董事长：杨乃时

董事会批准报送日期：2021 年 4 月 12 日

### 修订信息

适用  不适用