

公司代码：600691

公司简称：阳煤化工

阳煤化工股份有限公司 2018 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人冯志武、主管会计工作负责人商彤及会计机构负责人(会计主管人员)商彤声明：
保证半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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，该等陈述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、重大风险提示

公司存在的风险因素主要有市场风险、安全风险、环保风险等，敬请查阅本报告“第四节 经营情况讨论与分析”中“其他披露事项”的“可能面对的风险”关于风险及对策相关内容。

十、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.....	4
第三节	公司业务概要.....	6
第四节	经营情况的讨论与分析.....	7
第五节	重要事项.....	11
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	33
第七节	优先股相关情况.....	35
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	35
第九节	公司债券相关情况.....	36
第十节	财务报告.....	36
第十一节	备查文件目录.....	143

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、阳煤化工	指	阳煤化工股份有限公司
阳煤集团	指	阳泉煤业（集团）有限责任公司
化工投资公司、阳煤化工投资公司	指	山西阳煤化工投资有限责任公司
丰喜集团	指	阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司，系阳煤化工子公司
和顺化工	指	阳煤集团和顺化工有限公司，系阳煤化工子公司
正元集团	指	河北阳煤正元化工集团有限公司，系阳煤化工子公司
深州化肥	指	阳煤集团深州化肥有限公司，系阳煤化工子公司
深州化工	指	阳煤集团深州化工有限公司，系阳煤化工子公司
齐鲁一化	指	阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司，系阳煤化工子公司
平原化工	指	阳煤平原化工有限公司，系阳煤化工子公司
恒通化工	指	山东阳煤恒通化工股份有限公司，系阳煤化工子公司
惠众农资	指	阳煤惠众农资烟台有限公司，系阳煤化工子公司
工程公司	指	阳煤晋华气体工程有限公司，系阳煤化工子公司
新加坡公司	指	阳煤化工（新加坡）有限公司，系阳煤化工子公司
国枫律师	指	北京国枫律师事务所
信永中和	指	信永中和会计师事务所
阳煤金陵	指	深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司，系阳煤集团子公司
金陵恒毅	指	北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）
金陵阳明	指	北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所

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	阳煤化工股份有限公司
公司的中文简称	阳煤化工
公司的外文名称	YANGMEI CHEMICAL CO., LTD
公司的外文名称缩写	YMCC
公司的法定代表人	冯志武

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯志武	高峰杰
联系地址	山西省太原市高新区科技街阳煤大厦	山西省太原市高新区科技街阳煤大厦
电话	0351-7255821	0351-7255821
传真	0351-7255820	0351-7255820
电子信箱		himd@163.com

三、基本情况变更简介

公司注册地址	阳泉市北大西街5号
公司注册地址的邮政编码	045000
公司办公地址	山西省太原市高新区科技街阳煤大厦
公司办公地址的邮政编码	030006
公司网址	http://www.ymhg.com.cn
电子信箱	ymhg600691@163.com

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券日报、证券时报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	阳煤化工股份有限公司证券部

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	阳煤化工	600691	

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	9,249,185,049.94	10,704,564,465.84	-13.60
归属于上市公司股东的净利润	103,230,370.71	61,012,838.95	69.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	72,745,143.31	29,848,572.99	143.71
经营活动产生的现金流量净额	961,262,718.14	1,287,855,714.64	-25.36
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,932,693,665.59	3,829,103,346.13	2.71
总资产	42,484,890,291.25	41,899,454,943.99	1.40

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.0588	0.0347	69.45
稀释每股收益(元/股)	0.0588	0.0347	69.45
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0414	0.0170	143.53
加权平均净资产收益率(%)	2.62	1.64	增加0.98个百分点

扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.85	0.80	增加1.05个百分点
-------------------------	------	------	------------

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

非经常性损益项目	单位：元 币种：人民币	
	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	873,261.83	
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	36,101,645.76	
债务重组损益	-158,614.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,284,671.31	
少数股东权益影响额	-5,914,446.63	
所得税影响额	-6,701,290.11	
合计	30,485,227.40	

十、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）公司的主要业务：

公司主要从事煤化工产品（包含农用化工产品、基础化工产品、精细化工产品）和化工设备的生产和销售，化工机械设备制造，化工产品研发等。

公司主要产品有：尿素、液氨、甲醇、三聚氰胺、乙二醇、烧碱、聚氯乙烯、丁辛醇、复合肥、三氯化磷、双氧水、碳铵、液氯、丙烯等化工产品，同时拥有化工机械制造和化工研究设计能力。产品主要用途为农用化肥、化工原料。

（二）公司的经营模式：

1、生产方面：公司主要采用原料煤进行深加工，生产一系列的化肥、化工产品。

2、销售方面：

针对不同产品的特点及市场情况，公司分别采用不同的销售模式。

（1）农用化工产品的主要销售模式

由于农用化工产品的消费对象主要是个人，故公司对农用化工产品的主要销售模式确立为“区域代理制”与“竞价销售制”相结合的销售模式。

（2）化工原料的主要销售模式

由于常用的化工原料的消费对象主要是生产厂家，故公司采用的销售模式为直销为主、中间商分销为辅的销售模式。

（3）化工设备产品的销售方式

公司生产的煤化工设备类产品全部为非标准设备，完全根据客户要求进行定制化生产及销售。

3、采购方面：

公司主要采取战略采购和就近采购相结合的模式，同时建立完善的招投标体系，执行严格的供方准入制度，实现采购模式的市场化运作。

（三）行业情况

报告期内，公司所处行业在原油价格回暖、环保驱动供给端格局优化下，经营情况有不同程度改善，行业景气度有所提高，产品价格呈现上涨趋势，但受制于行业开工率不高、原材料价格处于高位、运输成本提高，全行业整体状况依旧未发生根本改变，产能仍然过剩，市场竞争激烈。

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，公司核心竞争力未发生重大变化。

公司的主要核心竞争力优势如下：

1、生产装置优势

经过多年建设，公司由原来的碳铵、尿素等传统化工占绝对比重，通过产业及产品结构调整，逐步向现代及新型煤化工转型，先后建成 30 万吨甲醇制烯烃、21 万吨丁辛醇、30 万吨双氧水、40 万吨离子膜烧碱、22 万吨乙二醇等现代煤化工装置，同时对传统尿素、合成氨产品生产方式进行技术升级和装置大型化发展，丰喜泉稷以晋华炉（水煤浆）制合成气生产 30 万吨合成氨 52 万吨尿素，沧州正元以航天炉（干粉）制合成气生产 60 万吨合成氨 80 万吨尿素运行稳定，恒通化工电石法制 PVC 改造为乙烯法制 PVC 后运行稳定。

2、技术装备优势

2016 年推出世界首台采用“水煤浆+水冷壁+辐射式蒸汽发生器”的晋华炉，运行结果显示煤种适应性好，提高了整个气化炉的能源转换效率，提升了气化炉产能，提高了经济效益。正元集团设计制造了拥有自主知识产权的国内最大直径达 3000mm 的氨合成塔，该合成塔应用于正元集团沧州 60.80 尿素项目，目前已达产达效。正元集团成功开发应用年产 10 万吨氨合成工艺包和 JR1600 氨合成塔内件，完善了 JR 系列氨合成产品。齐鲁一化 21 万吨/年丁辛醇装置采用国内技术，投资省，消耗低，为国内最先进装置之列。

3、品牌声誉优势

公司所生产的产品质量良好，在长期的市场竞争中形成了良好的品牌形象和市场声誉，产品市场占有率较高。目前，公司拥有“丰喜”、“正元”等知名品牌。丰喜肥业主导产品“丰喜”牌尿素曾先后荣获中国首届亿万农村消费者信得过产品金奖、中华化肥精品、山西省名牌产品等荣誉称号，“丰喜”商标连年被山西省工商局评定为山西省著名商标、中国驰名商标，正元化工生产的“正元”尿素分别荣获“河北省名牌产品”、“河北省畅销品牌”等称号。公司所属子公司良好的品牌形象和市场声誉有助于确立和保持公司销售优势与市场优势。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司所处行业在原油价格回暖、环保驱动供给端格局优化下，经营情况有不同程度改善，行业景气度有所提高，产品价格呈现上涨趋势，但受制于行业开工率不高、原材料价格处于高位、运输成本提高，全行业整体状况依旧未发生根本改变，产能仍然过剩，市场竞争激烈。

报告期内，公司生产尿素 177.54 万吨、甲醇 35.64 万吨、烧碱 19.73 万吨、辛醇 11.47 万吨、聚氯乙烯 11.16 万吨、丙烯 7.40 万吨、乙二醇 6.96 万吨。

报告期内，公司实现营业收入 92.49 亿元，比同期 107.05 亿元减少 14.56 亿元；实现利润总额 2.23 亿元，比同期 1.02 亿元增加 1.21 亿元。

(一) 主营业务分析**1 财务报表相关科目变动分析表**

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	9,249,185,049.94	10,704,564,465.84	-13.60
营业成本	7,940,376,151.01	9,596,131,216.86	-17.25
销售费用	128,889,652.69	115,717,196.53	11.38
管理费用	396,559,939.55	372,470,041.23	6.47
财务费用	524,635,383.91	508,540,585.47	3.16
经营活动产生的现金流量净额	961,262,718.14	1,287,855,714.64	-25.36
投资活动产生的现金流量净额	-309,552,062.49	-142,868,408.11	
筹资活动产生的现金流量净额	-1,567,445,318.78	-486,341,528.56	
研发支出	17,514,833.72	17,532,944.10	-0.10

营业收入变动原因说明:公司减少贸易收入,导致本期营业收入减少。

营业成本变动原因说明:贸易业务减少,导致公司营业成本相应减少。

销售费用变动原因说明:深州化工、丰喜泉稷等公司在建工程相继于2017年3月转固、转产,因两期销售费用统计时间存在差异,导致本期销售费用较上期有所增加。

管理费用变动原因说明:公司在建工程相继转固、转产,导致本期管理费用较上期有所增加。

财务费用变动原因说明:深州化工、丰喜集团等公司在建工程相继转固、转产,导致本期资本化利息减少,财务费用增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司本期预收款项较少,导致本期经营活动现金流相对减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:公司偿还到期的应付债券导致本期筹资活动净流出较多。

2 其他**(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明**

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	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
工程物资	14,364,776.28	0.03	36,034,947.45	0.09	-60.14	
其他非流动资产	13,915,597.00	0.03	248,333,553.76	0.59	-94.40	

预收款项	1,110,680,080.40	2.61	1,534,419,848.03	3.66	-27.62	
其他流动负债			900,000,000.00	2.15	-100.00	
长期应付款	277,712,743.53	0.65	117,569,376.35	0.28	136.21	
其他综合收益	445,310.57	0.01	249,943.51	0.00	78.16	

其他说明

工程物资较年初减少的主要原因是：本期工程领用材料增加，导致工程物资减少。

其他非流动资产较年初较少的主要原因是：本期工程结算较多，导致期初工程结算完毕。

预收款项较年初较少的主要原因是：公司收到采购方预付货款减少所致。

其他流动负债较少的主要原因是：公司偿还前期所发行的债券，导致本期其他非流动负债减少。

长期应付款增加的主要原因是：公司本期融资租赁款增加所致。

其他综合收益增加的主要原因是：汇率变动，公司所持有的外币受外汇影响所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值(元)	受限原因
货币资金	9,157,346,673.65	票据、借款保证金
应收票据	820,000,000.00	短期借款质押保证
固定资产	1,863,291,097.24	银行借款抵押保证
无形资产	35,914,730.37	银行借款抵押保证
合计	11,876,552,501.26	/

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司拥有一个全资控股子公司，即阳煤化工投资公司。该公司 2009 年 7 月成立，注册地为阳泉市北大西街 35 号。法定代表人：冯志武。注册资本 363,730.97 万元。主营业务：煤化工的投资与技术服务。截止报告期末，该公司总资产 41,429,655,346.83 元，净资产 5,462,754,143.84 元，报告期内实现营业收入 8,233,340,348.15 元，净利润 170,831,532.50 元。阳煤化工投资公司拥有九个子公司，相关情况如下：

(1) 丰喜集团，是阳煤化工投资公司的全资子公司，注册资本 66,900.00 万元。公司注册地：山西省运城市禹都经济开发区库东路 1 号。该公司主营尿素、甲醇等化肥、化工产品的生产与销售。截止报告期末，该公司总资产 14,844,443,430.48 元，净资产 2,548,560,529.04 元，报告期内实现营业收入 3,155,270,004.88 元，净利润 89,987,689.62 元。

(2) 正元集团，是公司控制下的全资公司，注册资本 71,000 万元。公司注册地址：石家庄经济技术开发区创业路 17 号。该公司主营尿素等化肥、化工产品的生产及销售及化工设备研发、设计、生产等。截止报告期末，该公司总资产 9,816,429,195.39 元，净资产 1,297,111,740.82 元，报告期内实现营业收入 1,729,857,380.54 元，净利润 44,482,766.68 元。

(3) 齐鲁一化，是公司控制下的全资公司，注册资本 11,632.00 万元。公司注册地址：山东省淄博市临淄区一化南路 2 号。该公司主营辛醇、尿素、甲醇等化工、化肥产品的生产与销售。截止报告期末，该公司总资产 1,460,688,033.28 元，净资产 1,099,067,183.65 元，报告期内实现营业收入 1,170,797,829.36 元，净利润 20,102,632.74 元。

(4) 恒通化工，阳煤化工投资公司持有其 81.68% 的股权，注册资本：20586.19 万元。公司注册地：山东省郯城县人民路 327 号。该公司主营烧碱、三氯化磷、聚氯乙烯等化工产品的生产与销售。截止报告期末，该公司总资产 4,857,412,813.50 元，净资产 1,742,437,263.67 元，报告期内实现营业收入 2,061,036,880.43 元，净利润 88,664,450.12 元。

(5) 平原化工，阳煤化工投资公司持有其 51% 的股权，注册资本为 56029.65 万元。公司注册地：山东省平原县城立交东路 15 号，该公司主营尿素、甲醇等化肥、化工产品的生产与销售。截止报告期末，该公司总资产 3,483,619,990.44 元，净资产 615,307,889.51 元，报告期内实现营业收入 928,730,038.39 元，净利润 23,093,798.36 元。

(6) 深州化工，阳煤化工投资公司持有其 54.60% 的股权，注册资本 109900 万元，公司注册地：河北省深州市化工产业聚集区阳煤工业路 1 号。该公司主营乙二醇产品的生产与销售。截止报告期末，该公司总资产 3,952,939,625.35 元，净资产 1,250,402,907.58 元。报告期内实现营业收入 534,615,393.90 元，净利润 39,564,363.05 元。

(7) 惠众农资，阳煤化工投资公司持有其 80% 的股权，注册资本 600 万元，公司注册地：烟台市芝罘区环山路 3 号润利大厦 1711 室。该公司主营化肥产品销售。截止报告期末，该公司总资产 276,480,354.32 元，净资产 16,385,251.29 元，报告期内实现营业收入 574,387,180.08 元，净利润 2,888,252.82 元。

(8) 阳煤晋华气体工程有限公司，阳煤化工投资公司持有其 100% 的股权，注册资本 4000 万元，公司注册地：山西省太原市晋源区义井东街 56 号。该公司主营工程勘察设计。截止报告期末，该公司总资产 31,048,757.66 元，净资产 24,842,376.03 元，报告期内实现营业收入 11,469,708.11 元，净利润-3,296,637.41 元。

(9) 阳煤化工(新加坡)有限公司，阳煤化工投资公司持有其 100% 的股权，注册资本 1431.06 万元，公司注册地：新加坡。该公司主营化肥进出口。截止报告期末，该公司总资产 18,507,350.13 元，净资产 15,706,840.17 元，报告期内实现营业收入 16,601,415.31 元，净利润 103,896.95 元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

(1) 政策变化风险

行业政策变化风险：公司所处行业为煤化工行业。公司位于我国煤炭资源丰富的山西省内，具备较强的煤化工产品生产能力和一定的竞争优势，但如果我国未来对于煤化工行业发展的产业政策和规划进行调整，或对煤炭原料的生产及使用进行限制，则可能对公司未来持续稳定生产经营产生不利影响。

产品政策变化风险：公司主要产品中的尿素属于农用物资。近年来，国家对于农资领域陆续出台了相关的扶持政策法规，国家陆续出台的有关扶持政策法规有利于公司业务的持续健康发展，为公司业务的发展提供了良好的外部发展环境，但如果政府有关部门未来对上述政策进行调整或上述政策不再延续，则可能对公司未来持续稳定生产经营产生不利影响。

(2) 市场需求波动风险

公司所处行业为煤化工行业，主要产品为尿素、甲醇等农业化工用品及基础化工用品。公司产品受全球经济和我国经济发展情况的影响较大。经济发展的周期性特征也决定了公司主要产品的需求存在相关的周期性，一定程度上给公司的营业收入带来波动。根据中国氮肥工业协会起草的《氮肥“十三五”发展指南》，优化产品结构，大力发展增值尿素和尿素硝酸铵溶液等高效环保的新型肥料是“十三五”期间的重点任务之一，新型煤化工产业存在着较大的增长空间。总体而言，煤化工产业特别是精细化工和新型煤化工仍然存在着较大的增长空间。如果全球和中国宏观经济或煤化工产业发生不可预见的变化，影响公司产品的价格和销量，将可能对公司营业收入及利润产生一定影响。

(3) 环境保护风险

公司所处的煤化工行业属于高耗能、高污染、高耗水的产业，如在生产过程中不能有效对废水、废气、废渣（含危险废物）和噪声等污染物进行处理并达到有关环保政策和标准的规定，则公司可能会受到环保部门的行政处罚。同时，各下属公司大多位于国家重点区域，随着我国政府对环境保护的日益重视和可持续发展战略的实施，国家和地方各级环保部门可能制定或颁布更为严格的环保标准，届时公司可能会加大在环保方面的技术和资金投入，将导致公司经营成本的提高，从而对公司经营业绩产生不利影响。公司将牢固树立绿色发展的理念，坚持“依法治污、精准治污、规范治污”的原则，以排污许可证“一证式”管理为指引，完善环保基础管理，强化污染源治理、过程控制，不断增强企业的生存能力和可持续发展能力。

(4) 安全生产风险

公司作为化工生产企业，工艺流程较为复杂，生产过程多伴随高温、高压，危险性较大，可能存在一定安全风险。公司将牢固树立“从零开始、向零奋斗”的安全理念，继续创新提升安全管理体系。突出化工过程安全管理，强化重大危险源、检维修、试生产等重点部位和关键环节的风险管控，强化专业安全管理，积极推进安全生产标准化建设，不断提升企业本质安全水平。

(三) 其他披露事项

□适用 √不适用

第五节 重要事项**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2018年第一次临时股东大会	2018-01-15	上海证券交易所网站 (http://www.see.com)	2018-01-16
2017年年度股东大会	2018-06-04	上海证券交易所网站 (http://www.see.com)	2018-06-05

股东大会情况说明

√适用 □不适用

2018年1月15日，公司召开了2018年第一次临时股东大会，会议审议通过了4项议案，分别为：《阳煤化工股份有限公司关于修改〈公司章程〉部分条款的议案》、《阳煤化工股份有限公司关于修改〈股东大会议事规则〉部分条款的议案》、《选举朱壮瑞先生为本公司第九届董事会非独立董事》、《选举张云雷先生为本公司第九届董事非独立董事》。

2018年6月4日，公司召开了2017年年度股东大会，会议审议通过了11项议案，分别为：《阳煤化工股份有限公司2017年度董事会工作报告》、《阳煤化工股份有限公司2017年度监事会工作报告》、《阳煤化工股份有限公司关于〈2017年年度报告〉及其摘要的议案》、《阳煤化工股份有限公司2017年度财务决算报告》、《阳煤化工股份有限公司2018年度财务预算方案》、《阳煤化工股份有限公司2017年度利润分配的议案》、《阳煤化工股份有限公司关于公司2017年度日常关联交易发生情况及预计2018年度日常关联交易情况的议案》、《阳煤化工股份有限公司关于关于会计准则变更的议案的议案》、《阳煤化工股份有限公司关于聘请2018年度审计机构的议案》、《阳煤化工股份有限公司关于追认公司2017年度日常关联交易超额部分议案》、《阳煤化工股份有限公司关于变更经营范围并修改〈公司章程〉的议案》。

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
	解决关联交易	阳煤集团	阳煤集团承诺：1、在上市公司本次重大资产重组完成后，本公司及本公司控制的其他下属企业根据相关法律法规减少并规范与上市公司及其控制的下属企业之间发生关联交易；2、本公司及本公司控制的其他下属企业将杜绝一切非法占用上市公司及其控制的下属企业的资金、资产和资源的行为；3、在上市公司股东大会对有关涉及本公司及其他关联方的关联交易事项进行表决时，本公司将履行回避表决的义务。	2011年3月25日	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	阳煤集团	阳煤集团承诺：1、本公司保证本公司及本公司控制的其他下属企业将不会直接或间接的从事或参与从事与上市公司及其控制的下属企业届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经营活动或侵占商业机会等有损上市公司股东合法利益的行为；2、对上市公司控制但暂未纳入上市公司资产范围的相关企业如存在同业竞争等问题，本公司承诺暂以委托经营管理等方式适当解决；3、严格界定和区分业务范围，避免同业竞争的产生，并赋予上市公司及其控制的下属企业对界定和区分业务范围的优先选择权；4、有同业竞争的企业在本公司权属范围内将最大限度的划转给上市公司；5、本公司或本公司下属企业研发或者从国外引进的与上市公司业务有关的新技术，上市公司有优先购买和使用权；6、本公司或本公司下属企业生产、经营相关的任何资产、业务和权益，上市公司有优先购买权；7、如出现 5、6 条款中的情况，本公司以书面形式通知上市公司，上市公司及其下属企业可在 30 日内决定是否优先购买和使用；8、如本公司未能遵守本承诺，将对上市公司及其下属企业给予补偿。	2011年3月25日	否	是		
	其他	阳煤集团	阳煤集团承诺：1、保证上市公司人员独立；2、保证上市公司资产独立完整；3、保证上市公司的财务独立；4、保证上市公司机构独立；5、保证上市公司业务独立。	2011年3月25日	否	是		
	解决土地	阳煤集团	阳煤集团承诺：1、拟购买资产所涉相关企业可正常使用该等房屋建筑物，所涉企业生产经营活动正常，该等房屋建筑物尚未取得相关产权证书的情形未对相关企业生产	2011年3月25日	否	是		

等产 权瑕 疵		经营活动造成重大不利影响；2、本公司将积极督促并协助相关企业继续与有关政府部门及其他相关方协商沟通解决该等建筑物尚未取得相关产权证书的情形；3、若因客观原因无法将该等房屋建筑物的使用行为合法合规化，本公司与相关企业将寻找相应地段的可替代合法合规的生产经营场所，稳健经营的同时，逐步更换该等房屋建筑物；4、若因该等房屋建筑物使用不规范情形导致相关企业产生额外支出或损失，本公司将视情况积极采取相关措施，对相关企业全额补偿并尽力减轻或消除不利影响。	日				
其他	阳煤集团	阳煤集团承诺：1、本次重大资产重组完成后，本公司保证*ST 东碳在机构、财务、决策等方面的独立性；2、本公司支持太化股份的独立运作；3、太化集团搬迁过程中，本公司争取彻底解决阳煤化工、山西三维与太化股份之间的同业竞争问题；4、在太化股份搬迁的 5 年期间，本公司将承担所有与太化股份相关同业竞争的损失，保证太化股份与*ST 东碳之间的独立性；5、依法监督完善*ST 东碳的内部监督管理和风险控制制度；6、本公司不会利用控股权谋取本属对方的商业机会；7、本公司不干预阳煤化工与太化股份的供应和销售；8、本承诺对借壳成功后的上市公司同样适用。	2011 年 3 月 25 日	否	是		
其他	太化集团	太化集团承诺：本公司与太化股份搬迁完成之前，与*ST 东碳及其下属企业有同业竞争的产品，将按照统一市场价向共同供应商独立采购与销售。	2011 年 3 月 25 日	否	是		
其他	阳煤化工投资公司	阳煤化工投资公司承诺：本次上市工作完成后，本公司及本公司下属企业将按照相关法律法规及环保部门的要求，建立健全企业环境信息公开制度，积极在各企业所在地主要媒体定期公布企业环境信息，并积极配合上市公司做环境信息披露工作。	2011 年 2 月 20 日	否	是		
其他	阳煤化工	东新电碳承诺：1、本次重大资产重组完成后，本公司将依法独立经营，保持本公司在资产、人员、财务、机构和业务方面的独立性和完整性；2、太化集团搬迁完成之前，与本公司及其下属企业有同业竞争的产品，将按照统一市场价向共同供应商独立采购与销售。	2011 年 3 月 25 日	否	是		
解决 同业 竞争	阳煤集团	阳煤集团承诺：1、本公司确定将重组完成后的东新电碳作为煤化工产业发展整合的唯一平台；2、通过分别托管至下属企业的方式解决巨力化肥与阳煤氯碱之间的同业竞争问题；3、通过太化集团与太化股份整体搬迁、技术改造的方式解决恒通化工与太化股份氯碱分公司之间的同业竞争问题；4、具体安排太化股份的搬迁改造事宜。	2011 年 11 月 25 日	否	是		
分红	阳煤集团	阳煤集团承诺：本次重大资产重组完成后，本公司作为上市公司的控股股东将继续维持上市公司原控股股东四川香风企业有限公司现金分红承诺，即“确保上市公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%。同时，上市公司将重	2012 年 4 月 30 日	否	是		

		视对投资者的合理投资回报，每连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年上市公司实现的年均可分配利润的 30%。如上市公司董事会未作出现金利润分配预案的，则应当在定期报告中披露原因，独立董事应当对此发表独立意见。					
资产注入	阳煤集团	阳煤集团承诺：1、本公司尽最大努力督促并协助拟购买资产所涉相关企业办理已到期经营资质证书的换发或续办新证事宜，此项工作不存在重大不确定性；2、若因客观原因无法换发或续办新证造成的损失，本公司将按协议对上市公司做出盈利补偿，如因拟购买资产所涉相关企业在交割日之前存在的已到期经营资质证书无法续办或换发新证给重组完成后的上市公司造成损失的，本公司将全额予以补偿。	2012 年 4 月 30 日	否	是		
其他	阳煤集团	阳煤集团承诺：1、对拟购买资产所涉相关企业已存在的诉讼等或有负债事项，本公司已按相关财务会计制度预提一定比例的坏账准备金，并尽最大努力妥善处理拟购买资产所涉相关企业存在的诉讼等或有负债事项；2、本公司将密切关注相关企业存在的诉讼等或有负债事项的进展并做妥善处理；3、确因客观原因导致相关企业在交割日之前存在的诉讼等或有负债事项给相关企业造成损失的，本公司将全额予以赔偿。	2012 年 4 月 30 日	否	是		
其他	阳煤集团	阳煤集团承诺：1、财务公司为依法设立的企业集团财务公司，已建立健全内控、财务会计等相关制度，依法开展业务，运作良好，在后续运营过程中将继续依法规范运作，确保上市公司在财务公司的相关金融业务的安全性；2、阳煤集团将确保上市公司的独立性并充分尊重上市公司的经营自主权，由上市公司根据自身业务需要自主决策与财务公司之间的金融业务；3、本公司将在财务公司出现支付困难的紧急情况下，采取增加财务公司资本金等有效措施，确保上市公司在财务公司的资金安全；4、财务公司在资产负债率、风险控制指标、存贷比指标等超过限额时，须及时通知本公司及上市公司，同时在必要情况下，本公司将责令财务公司停止继续开展相关金融业务。	2012 年 4 月 30 日	否	是		
其他	阳煤集团	阳煤集团承诺：1、拟购买资产所涉相关企业能够正常使用存在权利限制情形的资产，相关企业的生产经营活动正常，资产限制情形未对相关企业经营情形造成重大不利影响；2、本公司将积极督促并协助相关企业继续与有关政府部门及其他相关方协商沟通解决相关资产权利限制情形；3、若因客观原因无法解决相关资产权利限制情形，本公司将尽力避免因此造成重大影响，维护相关企业正常经营；4、若因相关企业名下资产受限而造成的损失，本公司将予以补偿，并尽量减轻或消除因此造成的不利影响。	2012 年 4 月 30 日	否	是		
其他	阳煤集团	阳煤集团承诺：1、本公司保证丰喜集团原在建工程甲醇项目转产尿素事项系依法开展的，并依法履行法律手续否则由此给丰喜集团或上市公司造成损失或造成责任，本公司将全额予以补偿；2、丰喜集团转产事项不会由于项目调整对原在建工程的资产	2012 年 6 月 5 日	否	是		

			价值造成实质性减损，否则由于造成的损失由本公司全额补偿；3、本公司保证丰喜集团转产事项不会给丰喜集团或上市公司的生产经营带来实质性不利影响，并保证上市公司盈利承诺，否则本公司将按协议约定对上市公司作出补偿。					
与再融资相关的承诺	其他	阳煤金陵	阳煤金陵承诺：1、本公司将遵守短线交易、内幕交易和高管持股变动管理规则等相关规定的义务；按照相关法律法规，在阳煤集团及其他关联方履行法定义务时，将本公司认定为一致行动人，将本公司持有的阳煤化工股票合并计算；2、本公司遵守短线交易等相关管理规定；3、本公司保证不利于内幕信息进行减持；4、本公司将严格按照相关法律法规的规定进行减持并履行权益变动涉及的信息披露义务。	2016年12月27日	否	是		
	其他	阳煤金陵	阳煤金陵承诺：在本次非公开发行的认购对象中，不存在阳煤化工董监高或其他员工作为委托人或合伙人参与资管产品或有限合伙的情形。	2016年12月27日	否	是		
	其他	阳煤金陵	阳煤金陵承诺：本公司具备足够的财务能力履行向阳煤化工缴付认购资金的义务，本公司将最迟于阳煤化工本次非公开发行股票获得中国证监会核准后，在阳煤化工本次非公开发行股票方案报送中国证监会之前，将全部股票认购款募集到位。	2016年12月27日	是	是		
	其他	金陵恒毅	金陵恒毅承诺：本企业以现金认购阳煤化工非公开发行股票，相关认购资金系本企业的来源合法的自有资金或合法筹集的资金，且最终出资不包含任何杠杆融资结构化设计产品及结构化安排，不存在任何结构化融资方式。	2016年12月27日	否	是		
	其他	金陵恒毅	金陵恒毅承诺：1、本企业将遵守短线交易、内幕交易和高管持股变动管理规则等相关规定的义务；按照相关法律法规，在阳煤集团及其他关联方履行法定义务时，将本企业认定为一致行动人，将本企业持有的阳煤化工股票合并计算；2、本企业执行事务合伙人承诺，将及时提醒、督促合伙企业和阳煤化工存在关联关系有限合伙人，履行上述业务并明确集体措施及相应责任；3、合伙企业遵守短线交易等相关管理规定；4、合伙企业保证不利于内幕信息进行减持；5、合伙企业将严格按照相关法律法规的规定进行减持并履行权益变动涉及的信息披露义务。	2016年12月27日	否	是		
	其他	金陵恒毅	金陵恒毅承诺：在本次非公开发行的认购对象中，不存在阳煤化工董监高或其他员工作为委托人或合伙人参与资管产品或有限合伙的情形。	2016年12月27日	否	是		
	其他	金陵恒毅	金陵恒毅承诺：本企业具备足够的财务能力履行向阳煤化工缴付认购资金的义务，本企业将最迟于阳煤化工本次非公开发行股票获得中国证监会核准后，在阳煤化工本次非公开发行股票方案报送中国证监会之前，将全部股票认购款募集到位。	2016年12月27日	是	是		
	其他	金陵	金陵阳明承诺：本企业以现金认购阳煤化工非公开发行股票，相关认购资金系本企业	2016年	否	是		

	阳明	的来源合法的自有资金或合法筹集的资金，且最终出资不包含任何杠杆融资结构化设计产品及结构化安排，不存在任何结构化融资方式。	12月27日				
其他	金陵阳明	金陵阳明承诺：1、本企业将遵守短线交易、内幕交易和高管持股变动管理规则等相关规定的义务；按照相关法律法规，在阳煤集团及其他关联方履行法定义务时，将本企业认定为一致行动人，将本企业持有的阳煤化工股票合并计算；2、本企业执行事务合伙人承诺，将及时提醒、督促合伙企业和阳煤化工存在关联关系有限合伙人，履行上述业务并明确集体措施及相应责任；3、合伙企业遵守短线交易等相关管理规定；4、合伙企业保证不利于内幕信息进行减持；5、合伙企业将严格按照相关法律法规的规定进行减持并履行权益变动涉及的信息披露义务。	2016年12月27日	否	是		
其他	金陵阳明	金陵阳明承诺：在本次非公开发行的认购对象中，不存在阳煤化工董监高或其他员工作为委托人或合伙人参与资管产品或有限合伙的情形。	2016年12月27日	否	是		
其他	金陵阳明	金陵阳明承诺：本企业具备足够的财务能力履行向阳煤化工缴付认购资金的义务，本企业将最迟于阳煤化工本次非公开发行股票获得中国证监会核准后，在阳煤化工本次非公开发行股票方案报送中国证监会之前，将全部股票认购款募集到位。	2016年12月27日	是	是		
其他	阳煤化工	阳煤化工作为非公开发行股票的发行人，承诺：截止2016年12月27日，不存在逾期贷款未还的情形，也不存在银行抽贷、限制贷款的情形。	2016年12月27日	是	是		
其他	阳煤化工	阳煤化工作为非公开发行股票的发行人，承诺：在本次非公开发行的认购对象中，不存在本公司董监高或其他员工作为委托人或合伙人参与资管产品或有限合伙的情形。	2016年12月27日	否	是		
其他	阳煤集团	阳煤集团承诺：除本公司对阳煤金陵缴纳的出资份额，以及阳煤金陵对金陵阳明、金陵恒毅缴纳的合伙份额、金陵投资控股有限公司持有的“兴业财富-兴利183号单一客户专项资产管理计划”及“中粮信托·金陵恒毅投资单一资金信托”外，本公司、本公司直接或间接控制的企业及本公司的关联方不会违反有关法律法规的规定，不会且未曾直接或间接参与认购阳煤化工本次非公开发行的股票的资管产品及其委托人、合伙企业及其合伙人提供财务资助或补偿。	2016年12月27日	否	是		
其他	阳煤集团	阳煤集团承诺：本公司在本次非公开发行前已经持有的阳煤化工股份，在本次发行定价基准日前六个月至本承诺函出具日期间不存在减持情况；并承诺自本承诺函出具日起至本次发行完成六个月内没有减持计划，不会进行减持，之后按照中国证监会和上海证券交易所的有关规定执行。	2016年12月27日	是	是		

	其他	阳煤集团	阳煤集团承诺：在本次发行定价基准日前六个月至本承诺函出具日期间，本公司及本公司控制的主体不存在减持阳煤化工股份的情况；并承诺自本承诺出具日起至本次发行完成六个月内不减持阳煤化工股份，之后按照中国证监会和上海证券交易所的有关规定执行。	2016年12月27日	是	是		
其他承诺	其他	阳煤集团	阳泉煤业（集团）有限责任公司作为阳煤化工股份有限公司的控股股东，关于保持公司独立性的承诺如下：1、保证上市公司人员独立；2、保证上市公司资产独立完整；3、保证上市公司的财务独立；4、保证上市公司机构独立；5、保证上市公司业务独立。	2016年3月15日	否	是		
其他承诺	其他	阳煤化工	阳煤化工股份有限公司承诺：公司将按照中国证监会、证券交易所法规相关规定进行独立运营，保证上市公司人员独立、资产独立完整、财务独立、机构独立、业务独立，维护所有股东权利。	2016年3月15日	否	是		

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司董事会根据 2017 年度股东大会决议，聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度财务审计的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

√ 本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □ 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□ 适用 √ 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√ 适用 □ 不适用

单位:万元 币种:人民币

报告期内:									
起诉 (申 请) 方	应诉 (被 申 请) 方	承担 连带 责任 方	诉讼 仲裁 类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼 (仲裁) 涉及金 额	诉讼(仲 裁)是否 形成预 计负债 及金额	诉讼 (仲 裁) 进展 情况	诉讼(仲裁) 审理结果及 影响	诉讼 (仲裁) 判决执 行情况
北京盈德清大科技有限责任公司	山西阳煤化工机械(集团)有限公司		专利权纠纷	北京盈德清大科技有限责任公司起诉称:清大科技与清华大学是第 ZL201110044695.X 号“气化炉”发明专利的共同持有人,清大科技享有该发明专利的独家经营权。2013 年 10 月 9 日,清大科技与山西阳煤化工机械(集团)有限公司(以下简称阳煤化机)签署了《授权委托书》,约定清大科技委托阳煤化机全权代理第三人承建的新疆国泰新华矿业股份有限公司气化装置投标及清华炉煤气化技术转让事宜。2013 年 10 月 21 日被告与第三人在北京共同签署了合同,双方约定乙方许可甲方实施其所拥有的“气化炉”专利权,甲方受让该项专利的实施许可并支付相应的实施许可使用费。后第三人发现清大科技与阳煤化机并未就“气化炉”专利签订许可使用委托代理协议。后清大科技就此问题多次派员到阳煤化机协商解决此事,但阳煤化机均未与清大科技签署委托代理协议。鉴于阳煤化机怠于履行清大科技之委托代理人职责,一方面未尽忠实、勤勉代理职责;另一方面也未将上述代理行为产生的相关权利和收益及时移转给清大科技。据此,清大科技	1,170	否	已开庭,未判决		

				将阳煤化机起诉至太原市中级人民法院，要求阳煤化机返还原告专利许可使用费 1170 万元。					
山西丰喜化工设备有限公司	山西同德铝业有限公司		承揽合同纠纷	2013 年，山西丰喜化工设备有限公司与山西同德铝业有限公司签订设备承揽合同，约定由丰喜化工为同德铝业制作价值 2740 万元的设备。合同生效后，丰喜化工按合同履行完全部义务，向同德铝业制作了设备并交付。但同德铝业未按约定履行付款义务，仅支付部分货款，尚欠 1096 万元未付。为此，提起了民事诉讼。	1,096	否	已判决	同德铝业在判决生效十日内给付丰喜化工 1096 万元及逾期付款利息。	已申请执行，目前执行中。
山西丰喜化工设备有限公司	平陆县睿源供热有限公司		施工建设合同纠纷	丰喜化工与平陆睿源公司于 2016 年 8 月 13 日签订《平陆县城区集中供热一期项目两台 20T 醇基蒸汽锅炉系统安装工程》约定暂估价为 150 万元，后现场多次增加大量签证工作量，致使工程送审金额增加为 1109.901537 万元。2016 年 8 月 22 日，又签订《平陆县城区集中供热一期项目二级换热站系统工程》，约定暂估价 1900 万元，后工程送审金额为 1932.485017 万元。2016 年 12 月 20 日，双方再次签订《平陆县城区集中供热一期项目供热系统设备、管道及电气仪表维护保运合同》，约定每月 5 日结算上月费用，按合同约定，送审金额为 43.82265 万元。上述合同签订后，丰喜化工按合同约定履行了相关义务，于 2016 年 12 月 30 日全部通过竣工验收。但平陆睿源公司未按合同约定履行付款义务。截止目前，仍欠 1127.202 万元未付。后丰喜化工于 2018 年 4 月 23 日与山西阳煤化工机械(集团)有限公司签订债权转让协议，接收了山西阳煤化工机械(集团)有限公司在平陆睿源公司处的债权 139.94 万元，并于当日通知。现该债权转让已生效。平陆睿源公司共欠丰喜化工 12671420 元未付。因平陆睿源未履行付款义务，2018 年 5 月提起诉讼。	1,267.142	否	案件已受理		

(三) 其他说明

□适用 √不适用

七、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

八、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司控股股东不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况，公司实际控制人为山西省人民政府国有资产监督管理委员会（政府机构）。

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

十、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2018年4月25日，公司第九届董事会第二十六次会议审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于公司2017年度日常关联交易发生情况及预计2018年度日常关联交易情况的议案》。	详见2018年4月27日《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登的《阳煤化工股份有限公司第九届董事会第二十六次会议决议公告》、《阳煤化工股份有限公司关于公司2017年度日常关联交易发生情况及预计公司2018年度日常关联交易的公告》。
2018年5月18日，公司第九届董事会第二十八次会议审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于追认公司2017年度日常关联交易超额部分的议案》。	详见2018年5月19日《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登的《阳煤化工股份有限公司第九届董事会第二十八次会议决议公告》、《阳煤化工股份有限公司关于追认公司2017年度日常关联交易超额部分的公告》。
2018年6月4日，公司2017年度股东大会审议通过了上述议案。	详见2018年6月5日《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）刊登的《阳煤化工股份有限公司2017年年度股东大会决议公告》。

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

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
阳泉煤业(集团)股份有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		761,258,465.86	10.16	现汇或者银行承兑		
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	化工产品	市场价格		73,940,648.50	0.99	现汇或者银行承兑		
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	母公司的全资子公司	购买商品	煤炭	市场价格		70,227,683.09	0.94	现汇或者银行承兑		
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	煤炭	市场价格		377,794.87	0.01	现汇或者银行承兑		
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	煤炭	市场价格		5,208,410.25	0.07	现汇或者银行承兑		
山东晋煤明水化工集团有限公司	其他关联人	购买商品	化工	市场价格		23,085,724.68	0.31	现汇或者银行承兑		
山西晋煤天源化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工	市场价格		11,421,664.91	0.15	现汇或者银行承兑		
山东联盟化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工	市场价格		10,027,081.82	0.13	现汇或者银行承兑		
安徽昊源化工集团有限公司	其他关联人	购买商品	化工	市场价格		9,942,981.82	0.13	现汇或者银行承兑		
山西国新科莱天然气有限公司	其他关联人	购买商品	化工	市场价格		2,298,425.81	0.03	现汇或者银行承兑		
河北金源化工股份有限	其他关联人	购买商品	化工	市场价格		2,004,150.77	0.03	现汇或者银行承兑		

公司										
南风集团山西日化销售有限公司	其他关联人	购买商品	化工	市场价格		198,229.05	0.00	现汇或者银行承兑		
其他关联方	其他关联人	购买商品	其他	市场价格		10,030,834.95	0.13	现汇或者银行承兑		
山西宏厦建筑工程有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格		1,351,351.35	0.30	现汇或者银行承兑		
山西嘉盛工程造价咨询有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格		730,719.94	0.16	现汇或者银行承兑		
其他关联方	其他关联人	接受劳务	其他	市场价格		405,326.33	0.09	现汇或者银行承兑		
阳泉煤业集团财务有限责任公司	母公司的控股子公司	借款	利息支出	市场价格		48,729,163.01	9.29	现汇或者银行承兑		
山西省投资集团有限公司	母公司的控股子公司	借款	利息支出	市场价格		80,888.89	0.02	现汇或者银行承兑		
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	化工	市场价格		93,760,377.85	1.07	现汇或者银行承兑		
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工	市场价格		56,384,348.01	0.65	现汇或者银行承兑		
阳煤集团太原化工新材料有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工	市场价格		2,009,063.12	0.02	现汇或者银行承兑		
阳泉煤业(集团)股份有限公司发供电分公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工	市场价格		1,681,033.10	0.02	现汇或者银行承兑		
阳煤集团晋阳化工有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	化工	市场价格		811,965.81	0.01	现汇或者银行承兑		
阳泉煤业(集团)股份有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工	市场价格		662,256.02	0.01	现汇或者银行承兑		
山西阳煤电石化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工	市场价格		370,516.76	0.00	现汇或者银行承兑		
上海合弘贸易有限公司	其他关联人	销售商品	化工	市场价格		15,561,760.98	0.18	现汇或者银行承兑		
安徽昊源化工集团有限公司	其他关联人	销售商品	化工	市场价格		952,991.45	0.01	现汇或者银行承兑		
其他关联方	其他关联人	销售商品	化工	市场价格		213,067.10	0.00	现汇或者银行承兑		

合计	/	/	1,203,726,926.10	24.91	/	/	/
大额销货退回的详细情况	无						
关联交易的说明	公司关联交易依据市场价格为定价原则,实际交易价格与市价不存在较大差异						

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

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2018年6月21日,公司第九届董事会第二十九次会议审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于转让齐鲁一化股权及相关资产的关联交易议案》、《阳煤化工股份有限公司关于购买寿阳化工股权及相关资产的关联交易议案》。	详见2018年6月22日《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)刊登的《阳煤化工股份有限公司第九届董事会第二十九次会议决议公告》、《阳煤化工股份有限公司关于转让齐鲁一化股权暨关联交易的公告》、《阳煤化工股份有限公司关于收购寿阳化工股权暨关联交易的公告》。

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) 其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

2 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
阳煤化工股份有限公司	公司本部	阳煤集团昔阳化工有限责任公司	8,648.00	2017-6-23	2017-6-23	2022-6-22	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
阳煤化工股份有限公司	公司本部	阳煤集团昔阳化工有限责任公司	9,104.00	2017-9-13	2017-9-13	2022-6-22	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
阳煤化工股份有限公司	公司本部	阳煤集团平定化工有限责任公司	18,800.00	2018-6-6	2018-6-6	2021-6-10	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤化工投资有限责任公司	全资子公司	阳煤集团和顺化工有限公司	2,226.00	2012-11-26	2012-11-26	2018-11-26	连带责任担保	否	否		是	否	其他
山西阳煤化工投资有限责任公司	全资子公司	阳煤集团和顺化工有限公司	5,000.00	2014-10-15	2014-10-15	2019-07-15	连带责任担保	否	否		是	否	其他
山西阳煤化工投资有限责任公司	全资子公司	吉林省祥禾农业生产资料有限公司	4,000.00	2017-12-7	2017-12-7	2018-12-7	连带责任担保	否	否		是	否	其他
山西阳煤化工投资有限责任公司	全资子公司	吉林省祥禾农业生产资料有限公司	2,500.00	2017-12-21	2017-12-21	2018-12-21	连带责任担保	否	否		是	否	其他
阳煤丰喜	全资	吉林省隆源	4,800.00	2018-1-1	2018-1-1	2018-1-1	连带责任担保	否	否		是	否	其他

肥业(集团)有限责任公司	子公司	农业生产资料集团有限公司	0012		-1-12	-7-12	责任担保						
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	吉林省隆源农业生产资料集团有限公司	4,200.00	2018-1-19	2018-1-19	2018-7-19	连带责任担保	否	否		是	否	其他
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	吉林省隆源农业生产资料集团有限公司	4,800.00	2018-2-5	2018-2-5	2018-8-5	连带责任担保	否	否		是	否	其他
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	吉林省隆源农业生产资料集团有限公司	4,200.00	2018-2-7	2018-2-7	2018-8-7	连带责任担保	否	否		是	否	其他
报告期内担保发生额合计(不包括对子公司的担保)													36,800
报告期末担保余额合计(A)(不包括对子公司的担保)													68,278
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													431,908
报告期末对子公司担保余额合计(B)													1,109,296
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)													
担保总额(A+B)													1,177,574
担保总额占公司净资产的比例(%)													203.21
其中:													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额(C)													36,552.00
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)													956,344
担保总额超过净资产50%部分的金额(E)													184,678
上述三项担保金额合计(C+D+E)													1,177,574
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其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

公司的下属子公司大部分为危险化学品企业，做为重点排污单位，能够按照法律、法规及标准规范进行排污口设置并做到达标排放，同时在公司按规定设置取样口，接受相关部门和公众的监督。公司各项新、改、扩建项目按照环保法、环评法等法律法规的要求，执行环评制度，确保环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。

公司主要污染物包括废水、废气、固体废物，废水主要监控指标 COD、氨氮；废气主要监控指标二氧化硫、烟尘、氮氧化物；固体废物主要有炉渣、气化渣等其它固体废物，以及危险废物等。

公司涉及排污单位的子公司为丰喜集团、正元集团、恒通化工、平原化工、深州化工、齐鲁一化、阳煤化机，主要污染物排放情况见下表：

公司主要污染物排放情况表

序号	单位	污染物类别	排污口数量	排污口位置	排放方式	污染物名称	排放浓度	执行标准	排放总量	核定总量指标	超标排放情况
1	丰喜集团临猗公司	废气	4	120m 烟囱、三废炉排气口、造气一车间二改一排放口和造气二车间二改一排放口	连续排放	二氧化硫	34mg/m ³	200mg/m ³	200.23t	1398.32t/a	未超标
						氮氧化物	37mg/m ³	100mg/m ³	104.48t	1299.24t/a	未超标
						烟尘	4mg/m ³	30mg/m ³	87.00t	275.68t/a	未超标
		废水	2	污水处理外排口和清水口	连续排放	COD	14.8mg/L	200mg/L	17.38t	300t/a	未超标
						氨氮	3.53mg/L	50mg/L	3.21t	102.6t/a	未超标
2	丰喜集团泉稷公司	废气	2	100m 锅炉烟气排放口和 30m 硫回收废气排放口	连续排放	二氧化硫	0.32mg/m ³	100mg/m ³	0.71t	191.08t/a	未超标
						氮氧化物	20.13mg/m ³	100mg/m ³	27.89t	173.16t/a	未超标
						烟尘	9.81mg/m ³	30mg/m ³	16.98t	42.83 t/a	未超标
		废水	1	厂区东南角污水处理系统外排口	连续排放	COD	24.91mg/L	80mg/L	19.6t	55.32 t/a	未超标
						氨氮	0.35mg/L	25mg/L	0.35t	17.29t/a	未超标
3	丰喜集团华瑞公司	废气	2	燃煤锅炉烟气排口和吹风气锅炉排扣	连续排放	二氧化硫	82.42mg/m ³	400mg/m ³	36.68t	358.8t/a	未超标
						氮氧化物	179.58mg/m	400mg/m ³	60.91t	448.196t/a	未超标
						烟尘	16.2mg/m ³	80mg/m ³	15.24t	184.86t/a	未超标
		废水	1	污水处理外排口	连续排放	COD	24.76mg/L	80mg/L	6.73t	70.4t/a	未超标
						氨氮	0.48mg/L	25mg/L	0.2t	11.49t/a	未超标
4	丰喜集团丰荷公司	废气	4	P1 烟气脱硫塔、P2 烟气脱硫塔、P1 放料旋风出口、P2 放料旋风出口	连续排放	二氧化硫	53mg/m ³	850mg/m ³	5.39t	30.8t/a	未超标
						氮氧化物	82mg/m ³	240mg/m ³	8.24t	59.9t/a	未超标
						烟尘	50.7mg/m ³	200mg/m ³	6.87t	24.64t/a	未超标
5	丰喜集团平陆	废气	2	二改一烟囱排放口和 P3 熔盐炉排放口	连续排放	二氧化硫	81mg/m ³	100mg/m ³	11.7t	40 t/a	未超标
						氮氧化物	162mg/m ³	400mg/m ³	7.4t	88t/a	未超标
						烟尘	8.17mg/m ³	30mg/m ³	1.15t	2.9t/a	未超标

序号	单位	污染物类别	排污口数量	排污口位置	排放方式	污染物名称	排放浓度	执行标准	排放总量	核定总量指标	超标排放情况
	公司	废水	2	污水处理总排口	连续排放	COD	11.6mg/L	80mg/L	1.87t	23.12t/a	未超标
						氨氮	0.24mg/L	25mg/L	0.024t	10.85t/a	未超标
6	正元集团柏坡正元	废气	2	锅炉	连续排放	二氧化硫	2.12mg/m3	35mg/m3	8.421t	273.953t/a	未超标
						氮氧化物	29.38mg/m3	50mg/m3	44.162t	196t/a	未超标
						烟尘	0.97mg/m3	10mg/m3	5.916t	171.591t/a	未超标
7	正元集团沧州正元	废气	1	锅炉烟囱	连续排放	二氧化硫	10.66mg/m3	200mg/m3	104.926t	497.8t/a	未超标
						氮氧化物	26.33mg/m3	200mg/m3	140.889t	738.4t/a	未超标
						烟尘	3.04mg/m3	30mg/m3	23.007t	--	未超标
		废水	1	污水总排口	连续排放	COD	11.34mg/L	150mg/L	12.47t	49.7t/a	未超标
						氨氮	1.47mg/L	25mg/L	1.34t	7.8t/a	未超标
8	平原化工	废气	2	75吨锅炉废气 220吨锅炉废气	连续排放	二氧化硫	2mg/m3	35mg/m3	127.45t	464.2t/a	未超标
						氮氧化物	92mg/m3	100mg/m3	363.58t	1606.08t/a	未超标
						烟尘	9.4mg/m3	10mg/m3	35.76t	361t/a	未超标
		废水	1	污水总排口	连续排放	COD	55 mg/L	60mg/L	91.81t	364t/a	未超标
						氨氮	5.8mg/L	10mg/L	9.74t	45.5t/a	未超标
9	深州化工	废气	1	厂界北侧	连续排放	二氧化硫	1mg/m3	35mg/m3	8.5t	296.72t/a	未超标
						氮氧化物	24mg/m3	50mg/m3	43.9t	239.44t/a	未超标
						烟尘	3mg/m3	10mg/m3	5t	--	未超标
		废水	1	厂界东侧	连续排放	COD	26.4mg/L	50mg/L	25.1627t	51.9t/a	未超标
						氨氮	0.66mg/L	5(8)mg/L	0.9113t	3.76t/a	未超标
10	齐鲁	废气	4	1-4#三废炉	连续排放	二氧化硫	19.7mg/m3	35mg/m3	14.563t	57.12 t/a	未超标

序号	单位	污染物类别	排污口数量	排污口位置	排放方式	污染物名称	排放浓度	执行标准	排放总量	核定总量指标	超标排放情况
	一化					氮氧化物	73.3mg/m ³	100mg/m ³	56.45t	163.2 t/a	未超标
						烟尘	2.3mg/m ³	10mg/m ³	2.7923t	16.32 t/a	未超标
		废水	1	污水处理厂水总排口	连续排放	COD	31.5mg/L	50mg/L	1.4645t	--	未超标
						氨氮	1.84mg/L	5mg/L	0.1184t	--	未超标
11	恒通化工	废气	3	公司热电厂区	连续排放	二氧化硫	9.72mg/m ³	35mg/m ³	45.076t	392.67t/a	未超标
						氮氧化物	70.3mg/m ³	100mg/m ³	289.293t	1121.92t/a	未超标
						烟尘	5.38mg/m ³	10mg/m ³	12.935t	112.19t/a	未超标
		废水	1	西厂区南门东侧	连续排放	COD	29.2mg/L	50mg/L	17.14t	9.49t/a	未超标
						氨氮	1.61mg/L	5mg/L	0.9234t	95t/a	未超标
12	阳煤化机	废气	12	焊接实验室、换热器、重容分厂喷砂房、重容分厂天然气退火炉、钢板加热炉	连续排放	氮氧化物	--	150mg/m ³	13.469t	35.64t/a	未超标
						烟尘	--	60mg/m ³	0.268t	0.4t/a	未超标
						工业粉尘	--	120mg/m ³	2.22t	8.885t/a	
		废水			连续排放	COD	--	50mg/L	1.3308t	3.7t/a	未超标
						氨氮	--	--	0.1446t	0.4t/a	未超标

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

1、2018 年上半年公司持续加大环保投入，对环保设施进行升级改造，具体情况为：

(1) 2018 年化工股份公司开工建设的环保项目总计 29 项，其中废水治理项目 7 项、废气（含 VOCs）治理项目 8 项、其它（噪声、粉尘、废渣）项目 14 项，预计总投资 3.26 亿元。截止 2018 年 6 月，已完工项目 8 项，在建项目 10 项，计划开工项目 11 项，已完成投资 1.23 亿元。

(2) 已完工的项目中，齐鲁一化 3 号三废炉静电除尘改造项目、平原化工吹风气余热锅炉烟气超低排放改造项目、沧州正元锅炉烟气脱硫脱硝在提升技术改造项目有效的降低了企业废气排放浓度，满足了国家“超低排放”的要求；齐鲁一化三废炉脱硫溶液处理项目的完工，有效的解决了脱硫液排放的问题；柏坡正元公司尿素造粒塔粉尘深度回收装置改造项目降低了企业造粒塔的尿素粉尘排放浓度，有效的减少了尿素粉尘的排放量；沧州正元完成原煤储运系统粉尘回收处理项目，减少了企业煤尘的无组织排放；平原化工二厂造气废气回收项目和甲醇罐装尾气回收项目的实施，减少了企业 VOCs 气体的排放。

2、2018 年上半年公司加强污染治理设施的管理，将环保设施纳入生产设施的统一管理，环保设施正常运行，达到设计要求，未发生环境污染事件，污染物全部达标排放

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

报告期间：齐鲁一化 3#、4#三废流化混燃余热锅炉项目及 21 万吨丁辛醇扩产改造项目环评报告书、1-4#三废炉超低排放改造项目环评报告表淄博市环保局临淄分局已审批；污水处理场和造气大污水池异味回收项目环评登记表已申报完成；丁辛醇水汽提塔改造项目、污水处理场和造气大污水池异味回收项目已竣工验收，3 号三废炉静电除尘改造项目已竣工验收。恒通化工 30 万吨/年聚氯乙烯原料路线改造项目已完成自主验收，项目验收报告和验收意见已在公司网站公示，并已报临沂市环保局。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

报告期间，各企业都定期进行应急演练和培训，提高了全员的环保意识和应急处置能力，并对演练效果进行了总结，同时完善预案内容，对相关措施进行了及时的修订。保证环境应急预案适应性、时效性，及时补充环境应急物资，建立了培训演练档案。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期内，公司各企业都按照当地环保部门的要求结合企业实际编制了《企业环境自行监测方案》，并按照严格按照《自行监测方案要求》开展自测工作。丰喜临猗公司将不具备监测手段的项目委托山西誉达环境检测公司进行监测；丰喜华瑞公司、丰喜平陆将不具备监测手段的项目委托山西天健人和科技咨询有限公司进行监测；齐鲁一化委托第三方检测机构山东嘉誉有限公司对污水处理厂，各污水外排口废水等定期进行检测；阳煤化工委托山西嘉誉检测科技有限公司对公司有组织废气、无组织废气、污水、噪声进行检测。报告期内，监测工作完全符合《自行监测方案要求》，未出现超标现象。

6. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

公司各企业按照《自行监测方案》要求，通过电子屏、网站等渠道及时向社会公布监测结果。

公司各企业的在线监测系统，在线监测数据进行网上传输，联网政府环保部门，定期对在线数据进行检查是否超标或异常，接受政府部门检查督导。

公司报告期内环保处罚情况

序号	单位名称	处罚时间	处罚单位	文件编号	处罚内容	罚款金额 (万元)
1	齐鲁一化	2018.1.31	淄博市环境保护局临淄分局	临环罚字[2017]第117号	2017年4月20日颗粒物排放浓度日均值13.2毫克/立方米,超标排放0.32倍	10
2		2018.1.31	淄博市环境保护局临淄分局	临环罚字[2017]第150号	2017年4月23日颗粒物排放浓度日均值14毫克/立方米,超标排放0.4倍	10
3		2018.1.31	淄博市环境保护局临淄分局	临环罚字[2017]第151号	2017年4月24日颗粒物排放浓度日均值12.7毫克/立方米,超标排放0.27倍	10
4		2018.4.25	淄博市环境保护局临淄分局	临环罚字[2017]第895号	2017年12月16日,3号站点颗粒物排放浓度日均值11.2毫克/立方米,超标0.12倍	10
5		2018.4.25	淄博市环境保护局临淄分局	临环罚字[2017]第896号	2017年12月17日,3号站点颗粒物排放浓度日均值29.1毫克/立方米,超标1.91倍	20
6		2018.4.25	淄博市环境保护局临淄分局	临环罚字[2017]第907号	2017年12月30日,3号站点颗粒物排放浓度日均值14毫克/立方米,超标0.4倍	10
7	恒通化工	2018.3.27	郯城县环保局	郯环罚字{2018}14号	保卫人员拒绝接受检查	5
8		2018.5.8	郯城县环保局	郯环罚字{2018}99号	新建项目未经环保验收,擅自投入生产	20
9	丰喜集团泉稷公司	2018.4.24	稷山县环境保护局	稷环罚字[2018]13号	将生产过程中产生的工业固体废物(气化炉渣)倾倒、堆放在西社镇山地村南(原恒利焦化厂内),约2万余吨,部分未采取覆盖措施,易造成扬尘污染	10
10	丰喜集团平陆公司	2018.4.3	平陆县环境保护局	平环罚字[2018]003号	该企业煤库未按要求全封闭;厂区部分地面有扬尘现象	10
11		2018.4.17	平陆县环境保护局	平环罚字[2018]005号	合成车间压缩工段循环水池有五道裂缝,有废水渗漏迹象	10
12	丰喜集团闻喜复肥	2018.1.9	闻喜县环境保护局	闻环罚告字[2018]1号	部分原煤未苫盖;煤场筛分工段未配套除尘设施;10吨锅炉存在跑冒滴漏情况	3
13		2018.5.17	闻喜县环境保护局	闻环罚字[2018]015号	原料装卸区原料随雨水进入城镇排水管网,导致外排雨水氨氮浓度超标,且超过重点水污染物排放总量控制指标	15

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 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

公司下属子公司中惠众农资主营化肥产品的销售；新加坡公司主营化肥进出口；工程公司主营工程勘察设计。上述三家公司不涉及环境信息。

(四) 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

十五、 其他重大事项的说明**(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况**一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况**(一) 股东总数:**

截止报告期末普通股股东总数(户)	50,186
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
阳泉煤业(集团)有 限责任公司	0	574,674,600	32.71	0	质押	282,473 ,500	国有法人
申万宏源证券有限公 司约定购回式证券交 易专用证券账户	0	15,500,000	0.88	0	无		境内非国有 法人
殷琼林	13,070,820	13,070,820	0.74	0	无		境内自然人
俞炜峰	-1,025,000	12,715,628	0.72	0	无		境内自然人
徐开东	-8,945	10,865,800	0.62	0	无		境内自然人
黄婉如	10,652,172	10,652,172	0.61	0	无		境内自然人
拉萨香凤股权投资管 理有限公司	-17,641,319	8,679,957	0.49	0	无		境内非国有 法人
大业信托有限责任公 司-大业信托·长赢 3号证券投资集合资 金信托计划	8,385,900	8,385,900	0.48	0	无		境内非国有 法人
百年人寿保险股份有 限公司-汇利宝52 号定向资产管理计划	0	7,767,728	0.44	0	无		境内非国有 法人
博时基金公司-农行 -中国农业银行股份 有限公司企业年金理 事会	0	6,779,158	0.39	0	无		境内非国有 法人
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				
阳泉煤业(集团)有 限责任公司	574,674,600	人民币普通股	574,674,600				
申万宏源证券有限公 司约定购回式 证券交易专用证券账户	15,500,000	人民币普通股	15,500,000				
殷琼林	13,070,820	人民币普通股	13,070,820				
俞炜峰	12,715,628	人民币普通股	12,715,628				
徐开东	10,865,800	人民币普通股	10,865,800				
黄婉如	10,652,172	人民币普通股	10,652,172				
拉萨香凤股权投资管 理有限公司	8,679,957	人民币普通股	8,679,957				
大业信托有限责任公 司-大业信 托·长赢3号证券投资集合资金信 托计划	8,385,900	人民币普通股	8,385,900				
百年人寿保险股份有 限公司-汇利 宝52号定向资产管理计划	7,767,728	人民币普通股	7,767,728				
博时基金公司-农行-中国农 业银行股份有 限公司企业年金理事 会	6,779,158	人民币普通股	6,779,158				
上述股东关联关系或一致行动的 说明	公司前10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》中规定的一致行动人。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	0
---------------------	---

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	武汉利德电气技术开发公司	396,000			股改限售
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
上述股东关联关系或一致行动的说明		阳泉煤业（集团）有限责任公司与上述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》中规定的一致行动人。			

(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

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
朱壮瑞	董事	选举
张云雷	董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2018年1月15日，公司召开阳煤化工股份有限公司2018年第一次临时股东大会，会议通过了《选举朱壮瑞先生为本公司第九届董事会非独立董事》、《选举张云雷先生为本公司第九届董事非独立董事》，朱壮瑞先生、张云雷先生增补为公司第九届董事会董事。详见2018年1月16日公司在上海证券交易所网站发布的《阳煤化工股份有限公司2018年第一次临时股东大会决议公告》（临2018-002）

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2018年6月30日

编制单位：阳煤化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		10,376,071,982.15	9,336,194,924.55
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		827,419,083.71	727,528,751.95
应收账款		1,000,014,528.50	936,445,223.39
预付款项		1,553,484,331.66	1,851,871,358.29
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			

其他应收款		447,207,420.40	531,503,053.13
买入返售金融资产			
存货		2,513,121,508.29	2,321,550,008.21
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		694,573,158.29	760,371,230.08
流动资产合计		17,411,892,013.00	16,465,464,549.60
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		13,177,108.90	13,907,638.01
投资性房地产		21,098,009.05	21,292,774.45
固定资产		20,098,041,932.44	20,587,355,292.72
在建工程		2,734,668,563.29	2,357,158,702.98
工程物资		14,364,776.28	36,034,947.45
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,756,395,148.91	1,771,841,711.72
开发支出			
商誉		45,904,453.30	45,904,453.30
长期待摊费用		263,998,493.13	238,370,843.39
递延所得税资产		111,434,195.95	113,790,476.61
其他非流动资产		13,915,597.00	248,333,553.76
非流动资产合计		25,072,998,278.25	25,433,990,394.39
资产总计		42,484,890,291.25	41,899,454,943.99
流动负债：			
短期借款		15,645,802,000.00	14,368,918,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		7,324,464,433.07	6,803,643,893.54
应付账款		3,366,959,885.30	3,188,715,213.40
预收款项		1,110,680,080.40	1,534,419,848.03
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		208,698,749.98	245,631,760.92
应交税费		135,910,587.50	160,776,968.56
应付利息		127,643,167.16	218,462,747.28
应付股利		38,321,873.56	23,840,932.06
其他应付款		588,190,889.73	508,278,073.50
应付分保账款			
保险合同准备金			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,581,776,603.41	3,849,081,351.44
其他流动负债			900,000,000.00
流动负债合计		32,128,448,270.11	31,801,768,788.73
非流动负债：			
长期借款		3,549,158,529.86	3,553,965,021.85
应付债券		435,422,063.46	434,419,989.90
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		277,712,743.53	117,569,376.35
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		130,371,844.70	135,067,894.54
递延所得税负债		168,082,695.17	174,777,340.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,560,747,876.72	4,415,799,623.46
负债合计		36,689,196,146.83	36,217,568,412.19
所有者权益			
股本		1,756,786,906.00	1,756,786,906.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,972,713,870.61	2,972,713,870.61
减：库存股			
其他综合收益		445,310.57	249,943.51
专项储备		34,323,617.26	34,159,035.57
盈余公积		39,562,035.66	39,562,035.66
一般风险准备			
未分配利润		-871,138,074.51	-974,368,445.22
归属于母公司所有者权益合计		3,932,693,665.59	3,829,103,346.13
少数股东权益		1,863,000,478.83	1,852,783,185.67
所有者权益合计		5,795,694,144.42	5,681,886,531.80
负债和所有者权益总计		42,484,890,291.25	41,899,454,943.99

法定代表人：冯志武 主管会计工作负责人：商彤 会计机构负责人：商彤

母公司资产负债表

2018年6月30日

编制单位：阳煤化工股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		1,702,610,976.58	1,151,415,564.13
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			

衍生金融资产			
应收票据		259,428,056.00	27,170,666.69
应收账款		214,778,205.36	22,141,691.08
预付款项		476,317,149.98	517,754,523.13
应收利息			
应收股利			
其他应收款		3,150,534,600.53	2,284,696,754.07
存货		95,723,623.59	265,484,433.69
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		62,141,917.64	39,673,324.59
流动资产合计		5,961,534,529.68	4,308,336,957.38
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		4,809,667,600.00	4,809,667,600.00
投资性房地产			
固定资产		7,190.38	7,942.36
在建工程			
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		126,610.98	126,610.98
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,809,801,401.36	4,809,802,153.34
资产总计		10,771,335,931.04	9,118,139,110.72
流动负债：			
短期借款		808,000,000.00	600,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		2,718,000,000.00	2,350,000,000.00
应付账款		198,064,161.01	18,101,869.76
预收款项		443,325,384.02	459,772,559.80
应付职工薪酬			
应交税费		19,395,667.90	98,183.42
应付利息		2,042,735.83	1,191,666.67
应付股利			
其他应付款		1,674,324,191.87	726,702,837.36
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			

流动负债合计		5,863,152,140.63	4,155,867,117.01
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		5,863,152,140.63	4,155,867,117.01
所有者权益:			
股本		1,756,786,906.00	1,756,786,906.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		3,671,355,822.84	3,671,355,822.84
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		13,147,716.35	13,147,716.35
未分配利润		-533,106,654.78	-479,018,451.48
所有者权益合计		4,908,183,790.41	4,962,271,993.71
负债和所有者权益总计		10,771,335,931.04	9,118,139,110.72

法定代表人: 冯志武 主管会计工作负责人: 商彤 会计机构负责人: 商彤

合并利润表

2018 年 1—6 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		9,249,185,049.94	10,704,564,465.84
其中: 营业收入		9,249,185,049.94	10,704,564,465.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,069,048,208.55	10,663,948,596.49
其中: 营业成本		7,940,376,151.01	9,596,131,216.86
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加		77,013,428.40	53,531,089.55
销售费用		128,889,652.69	115,717,196.53
管理费用		396,559,939.55	372,470,041.23
财务费用		524,635,383.91	508,540,585.47
资产减值损失		1,573,652.99	17,558,466.85
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		-730,529.11	14,618,596.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-730,529.11	223,884.79
资产处置收益（损失以“－”号填列）		873,261.83	2,897,711.57
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
其他收益		12,259,600.00	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		192,539,174.11	58,132,177.42
加：营业外收入		33,977,224.92	51,140,321.46
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		4,009,122.01	6,970,266.14
其中：非流动资产处置损失			
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		222,507,277.02	102,302,232.74
减：所得税费用		90,798,964.44	48,804,047.80
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		131,708,312.58	53,498,184.94
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		131,708,312.58	53,498,184.94
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. 归属于母公司所有者的净利润		103,230,370.71	61,012,838.95
2. 少数股东损益		28,477,941.87	-7,514,654.01
六、其他综合收益的税后净额		195,367.06	-84,161.21
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		195,367.06	-84,161.21
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		195,367.06	-84,161.21
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			

4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额		195,367.06	-84,161.21
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		131,903,679.64	53,414,023.73
归属于母公司所有者的综合收益总额		103,425,737.77	60,928,677.74
归属于少数股东的综合收益总额		28,477,941.87	-7,514,654.01
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0588	0.0347
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0588	0.0347

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：冯志武 主管会计工作负责人：商彤 会计机构负责人：商彤

母公司利润表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		862,477,031.58	683,944,955.70
减：营业成本		844,052,812.38	683,767,609.87
税金及附加		984,727.60	194,249.22
销售费用		5,642,956.89	
管理费用		704,899.90	460,275.98
财务费用		64,070,375.17	5,018,358.77
资产减值损失			
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
其他收益			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-52,978,740.36	-5,495,538.14
加：营业外收入			
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出			
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-52,978,740.36	-5,495,538.14
减：所得税费用		1,109,462.94	374.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-54,088,203.30	-5,495,913.00
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			

(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		-54,088,203.30	-5,495,913.00
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：冯志武 主管会计工作负责人：商彤 会计机构负责人：商彤

合并现金流量表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,731,774,121.36	8,430,890,473.67
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		14,697,704.53	2,552,228.07
收到其他与经营活动有关的现金		83,685,757.93	83,850,974.85
经营活动现金流入小计		8,830,157,583.82	8,517,293,676.59
购买商品、接受劳务支付的现金		6,710,794,474.37	6,213,209,569.08
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			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		694,448,880.18	627,560,397.13
支付的各项税费		316,326,462.44	225,245,658.46
支付其他与经营活动有关的现金		147,325,048.69	163,422,337.28
经营活动现金流出小计		7,868,894,865.68	7,229,437,961.95
经营活动产生的现金流量净额		961,262,718.14	1,287,855,714.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,874,279.06	24,421,973.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,874,279.06	24,421,973.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		314,426,341.55	167,290,382.09
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			
投资活动现金流出小计		314,426,341.55	167,290,382.09
投资活动产生的现金流量净额		-309,552,062.49	-142,868,408.11
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,112,384,000.00	7,799,800,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,650,000,000.00	725,818,889.67
筹资活动现金流入小计		9,762,384,000.00	8,525,618,889.67
偿还债务支付的现金		7,709,231,616.72	7,227,057,302.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,101,563,253.18	810,213,226.02
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		2,519,034,448.88	974,689,889.89
筹资活动现金流出小计		11,329,829,318.78	9,011,960,418.23
筹资活动产生的现金流量净额		-1,567,445,318.78	-486,341,528.56

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		32,563.73	235,423.15
五、现金及现金等价物净增加额		-915,702,099.40	658,881,201.12
加：期初现金及现金等价物余额		2,134,427,407.90	1,094,727,305.43
六、期末现金及现金等价物余额		1,218,725,308.50	1,753,608,506.55

法定代表人：冯志武 主管会计工作负责人：商彤 会计机构负责人：商彤

母公司现金流量表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,796,536,047.28	742,024,180.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,793,620,723.13	9,134.23
经营活动现金流入小计		5,590,156,770.41	742,033,314.23
购买商品、接受劳务支付的现金		1,692,461,363.73	741,749,600.00
支付给职工以及为职工支付的现金		85,500.00	
支付的各项税费		1,441,652.74	84,013.59
支付其他与经营活动有关的现金		3,960,509,508.14	113,673.28
经营活动现金流出小计		5,654,498,024.61	741,947,286.87
经营活动产生的现金流量净额		-64,341,254.20	86,027.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		208,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		208,000,000.00	

偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,513,333.35	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		40,513,333.35	
筹资活动产生的现金流量净额		167,486,666.65	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		103,145,412.45	86,027.36
加：期初现金及现金等价物余额		1,415,564.13	160,832.29
六、期末现金及现金等价物余额		104,560,976.58	246,859.65

法定代表人：冯志武 主管会计工作负责人：商彤 会计机构负责人：商彤

合并所有者权益变动表

2018年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,756,786.90 6.00				2,972,713,870.61		249,943.51	34,159,035.57	39,562,035.66		-974,368,445.22	1,852,783,185.67	5,681,886,531.80
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,756,786.90 6.00				2,972,713,870.61		249,943.51	34,159,035.57	39,562,035.66		-974,368,445.22	1,852,783,185.67	5,681,886,531.80
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							195,367.06	164,581.69			103,230,370.71	10,217,293.16	113,807,612.62
(一) 综合收益总额							195,367.06				103,230,370.71	28,477,941.87	131,903,679.64
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配												-18,368,517.02	-18,368,517.02
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-18,368,517.02	-18,368,517.02
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							164,581.69					107,868.31	272,450.00
1. 本期提取							34,861,615.07					8,941,670.08	43,803,285.15
2. 本期使用							34,697,033.38					8,833,801.77	43,530,835.15
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,756,786,906.00				2,972,713,870.61	445,310.57	34,323,617.26	39,562,035.66			-871,138,074.51	1,863,000,478.83	5,795,694,144.42

项目	上期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具	资本公	减:库存	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配				

		优先股	永续债	其他	积	股	合收益	备	积	险准备	利润		
一、上年期末余额	1,756,786.906.00				2,951,508.460.22		1,175,510.03	35,976,971.95	39,562,035.66		-1,090,506.702.63	1,496,391,418.26	5,190,894,599.49
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,756,786.906.00				2,951,508.460.22		1,175,510.03	35,976,971.95	39,562,035.66		-1,090,506.702.63	1,496,391,418.26	5,190,894,599.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-84,161.21	1,962,902.81			61,012,838.95	-14,162,116.73	48,729,463.82
（一）综合收益总额							-84,161.21				61,012,838.95	-7,514,654.01	53,414,023.73
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							1,962,902.81				-6,647,462.72	-4,684,559.91	
1. 本期提取							37,618,180.82				4,902,802.21	42,520,983.03	
2. 本期使用							35,655,278.01				11,550,264.93	47,205,542.94	
（六）其他													
四、本期期末余额	1,756,786.90 6.00				2,951,508.46 0.22		1,091,348.82	37,939,874.76	39,562,035.66		-1,029,493.863.68	1,482,229,301.53	5,239,624,063.31

法定代表人：冯志武 主管会计工作负责人：商彤 会计机构负责人：商彤

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,756,786,906.00				3,671,355,822.84				13,147,716.35	-479,018,451.48	4,962,271,993.71
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,756,786,906.00				3,671,355,822.84				13,147,716.35	-479,018,451.48	4,962,271,993.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-54,088,203.30	-54,088,203.30
（一）综合收益总额										-54,088,203.30	-54,088,203.30
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,756,786,906.00				3,671,355,822.84				13,147,716.35	-533,108,451.48	4,908,171,993.71

	6,906.00				55,822.84				716.35	6,654.78	83,790.41
--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	--------	----------	-----------

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,756,786,906.00				3,671,355,822.84				13,147,716.35	-200,146,218.51	5,241,144,226.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,756,786,906.00				3,671,355,822.84				13,147,716.35	-200,146,218.51	5,241,144,226.68
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-5,495,913.00	-5,495,913.00
（一）综合收益总额										-5,495,913.00	-5,495,913.00
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,756,786,906.00				3,671,355,822.84				13,147,716.35	-205,642,131.51	5,235,648,313.68

法定代表人：冯志武 主管会计工作负责人：商彤 会计机构负责人：商彤

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

历史沿革

阳煤化工股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）原名东新电碳股份有限公司，前身是东新电碳厂，1965 年根据原第一机械工业部（（65）机密七字 931 号）文件规定开始建设，于 1970 年建成投产。1982 年，四川省自贡市人民政府以（自府函（1982）22 号）文件批准将自贡市机床附件厂、自贡粉末冶金厂并入东新电碳厂，成立东新电碳公司。1988 年，东新电碳公司升为国家二级企业。1988 年 7 月，自贡市人民政府以（自府函（1988）72 号）文件批准东新电碳公司进行股份制改革试点，同年 9 月 1 日向自贡市工商行政管理局申请注册为股份制企业。

1990 年 1 月 8 日，东新电碳公司更名为东新电碳股份有限公司，2003 年 7 月，更名为四川林风控股股份有限公司，2005 年 6 月 8 日，重新更名为东新电碳股份有限公司。

2012 年 6 月 12 日，公司重大资产出售及发行股份购买资产暨关联交易方案经中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会 2012 年第 16 次会议审核，获得有条件通过。

2012 年 8 月 1 日，中国证券监督管理委员会出具《关于核准东新电碳股份有限公司重大资产重组及向阳泉煤业（集团）有限责任公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可（2012）1010 号），核准公司本次重大资产重组及向阳泉煤业（集团）有限责任公司（以下简称阳煤集团）等 9 个交易对象发行 472,663,380 股股份购买相关资产。同日，中国证券监督管理委员会出具《关于核准阳泉煤业（集团）有限责任公司公告东新电碳股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可（2012）1011 号），核准豁免阳煤集团因以资产认购公司本次发行股份而应履行的要约收购义务。

2012 年 9 月 20 日，公司与自贡国投签署了《资产出售之交割协议》，双方约定以 2012 年 8 月 31 日为交割审计基准日，自交割开始日（2012 年 9 月 1 日）起，全部出售资产的所有、使用、收益及相关风险、义务和责任转移至自贡国投。

2012 年 9 月 20 日，公司与阳煤集团等九个交易对方签署了《购买资产之交割协议》，各方一致同意：以 2012 年 8 月 31 日为交割审计基准日，自交割开始日（2012 年 9 月 1 日）起，全部购买资产的所有、使用、收益及相关风险、义务和责任转移至上市公司。

2012 年 10 月 19 日，公司分别与阳煤集团等九个交易对方签署了《购买资产之交割确认书》，各方确认置入资产（包括阳煤化工 100%股权、和顺化工 51.69%股权、正元集团 60.78%股权和齐鲁一化 17.97%股权）已全部过户登记至公司名下。

2013 年 4 月 11 日，东新电碳股份有限公司在四川省自贡市工商行政管理局办理完成了有关工商变更登记手续，并取得了四川省自贡市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，公司名称由“东新电碳股份有限公司”变更为“阳煤化工股份有限公司”。

股本变动及工商登记信息

1993 年 11 月 19 日，本公司社会公众股经中国证监会批准在上海证券交易所上市流通。上市时总股本为 54,715,416 股，其中：国家股为 18,401,916 股，法人股 18,313,500 股，流通股 18,000,000 股。

1994 年 5 月 3 日，经 1993 年度股东大会批准，公司向全体流通股股东每 10 股送红股 2 股，新增股本 3,600,000 股，公司总股本变为 58,315,416 股，其中：国家股为 18,401,916 股，法人股 18,313,500 股，流通股 21,600,000 股。

1995 年 5 月 15 日，经 1994 年度股东大会决议和中国证监会批准，公司向全体流通股股东每 10 股配股 2.81 股，配股价为 3.80 元/股，实际共配售 6,080,000 股，公司总股本变为 64,395,416 股，其中：国家股为 18,401,916 股，法人股 18,313,500 股，流通股 27,680,000 股。

1996 年 7 月 15 日，经 1995 年度股东大会批准，公司向全体股东每 10 股送红股 2 股，新增股本 12,879,083 股，公司总股本变为 77,274,499 股，其中：国家股为 22,082,299 股，法人股 21,976,200 股，流通股 33,216,000 股。

1999 年自贡市国有资产管理局与中兆实业有限责任公司签订了《东新电碳股份有限公司国家股转让协议》，自贡市国有资产管理局将所持国家股 22,082,299 股转让给中兆实业有限责任公司，该协议 2002 年获财政部批准，2003 年办完股权过户手续，至此国家股 22,082,299 股全部转让，

中兆实业有限责任公司（现更名为四川香凤企业有限公司）成为公司的第一大股东。公司的股本结构变为：总股本 77,274,499 股，其中法人股 44,058,499 股，流通股 33,216,000 股。

2007 年 5 月 25 日，本公司完成股权分置改革，股权分置改革方案为：以股权分置改革股权登记日登记流通股总股数 77,274,499 股为基数，流通股每 10 股转增 8 股，以大股东豁免公司债务为条件，向第一大股东四川香凤企业有限公司定向转增，每 10 股转增 4.81459 股，共转增 37,204,529 股，其中：向流通股股东转增 26,572,800 股，向四川香凤企业有限公司定向转增 10,631,729 股。本次股权分置改革后公司总股本变更为 114,479,028 股，其中：有限售条件的流通股份 54,690,228 股，占总股本的 47.77%，无限售条件的流通股份 59,788,800 股，占总股本的 52.23%。

2009 年 9 月 10 日，部分股改限售流通股流通，公司的股本结构为：总股本 114,479,028 股，其中：有限售条件的流通股份 32,834,028 股，占总股本的 28.68%，无限售条件的流通股份 81,645,000 股，占总股本的 71.32%。

2012 年 10 月 25 日，本公司非公开发行的股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成股份登记手续，新增股份 472,663,380 股，公司的股本结构为：总股本 587,142,408 股，其中：有限售条件的流通股份 505,497,408 股，占总股本的 86.09%，无限售条件的流通股份 81,645,000 股，占总股本的 13.91%。

2013 年 4 月 25 日，本公司召开 2012 年年度股东大会，审议通过了《2012 年度利润分配及资本公积转增股本方案》，根据 2012 年年度股东大会决议和修改后公司章程，公司按每 10 股转增 15 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 880,713,612 股，变更后的注册资本人民币 1,467,856,020.00 元。

2015 年 5 月 28 日，本公司召开 2014 年年度股东大会，根据 2014 年年度股东大会决议和修改后公司章程，公司以除阳煤集团外其他股东的持股量 902,909,020.00 股为基础，按照每 10 股转增 3.2 股的比例以资本公积向除阳煤集团外的其他股东转增股本 288,930,886.00 股，变更后的注册资本人民币 1,756,786,906.00 元。

截止 2018 年 6 月 30 日，本公司的股本总额为 1,756,786,906 股，其中：有限售条件的流通股份 396,000 股，无限售条件的流通股份 1,756,390,906 股。

本公司注册资本：1,756,786,906.00 元；统一社会信用代码：91510300203956766U；注册地址：阳泉市北大西街 5 号；办公地址：山西省太原市高新区科技街阳煤大厦。

法人代表：冯志武

行业性质

根据本公司 2012 年第二次临时股东大会决议通过的《关于变更公司经营范围的议案》，本公司由原来的非金属矿物制品业变更为化学原料及化学制品制造业。

主要经营活动

本公司主要从事煤化工产品（包含农用化工产品、基础化工产品、精细化工产品）和化工设备的生产和销售，化工机械设备制造，化工产品研发等。

本公司经营范围主要包括：以自有资金对煤化工及相关产业的投资、技术研发、技术咨询、技术服务；投资咨询、经济信息咨询、企业管理咨询；兴办实业；国内贸易；化肥、化工产品（不含危险化学品）、农副产品、化工原辅材料、矿产品、建材、钢材、有色金属、通用机械、电器、仪器、仪表的经销；废旧物资回收利用；货物及技术进出口贸易（国家限制的除外，专项审批的除外）；氯乙酸、三氯化磷、2-甲基-1-丙醇、苯、环己酮、甲醇、煤焦油、苯胺、四氢呋喃、乙酸甲酯、异丁醛、氨、正丁醇、正丁醛、乙二醇、次氯酸钙、乙酸、过氧化氢、硝酸钠、亚硝酸钠、萘、环己胺、甲醛溶液、氢氧化钠、硝酸、碳化钙（以上不含储存、运输）的生产与销售（仅限分支机构）；硫磺、粗粉、石脑油、柴油、柴油不容物、加氢蜡油、乙烯、丙烯、聚乙烯、聚丙烯、2-甲基-1-丙醇、苯、二甲苯异构体混合物、环己酮、甲醇、四氢呋喃、乙醇、乙酸甲酯、异丁醛、正丁醇、正丁醛、氨、丙烷、丙烯、乙烯、苯胺、次氯酸钙、过氧化氢溶液、硝酸钠、亚硝酸钠、环己胺、甲醛溶液、氯乙酸、氢氧化钠、三氯化磷、硝酸、乙酸、硫磺、萘、碳化钙的生产与销售（仅限分支机构经营）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司的主要产品包括：尿素、液氨、甲醇、三聚氰胺、乙二醇、烧碱、聚氯乙烯、丁辛醇、复合肥、三氯化磷、双氧水、碳铵、液氯、丙烯等化工产品，同时拥有化工机械制造和化工研究设计能力。产品主要用途为农用化肥、化工原料。

2. 合并财务报表范围

√适用 不适用

本集团合并财务报表范围包括本公司及二级子公司 2 家，三级子公司 15 家，四级子公司 21 家。

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。

2. 持续经营

√适用 不适用

本集团自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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、收入确认和计量等。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

本集团的营业周期为 12 个月。

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

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率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折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产**1) 金融资产分类、确认依据和计量方法**

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

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和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产:取得该金融资产的目的是为了在短期内出售;属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分,且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理;属于衍生工具,但是,被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本集团将只有符合下列条件之一的金融工具,才可在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产:该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况;公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明,该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告;包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具,除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变,或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆;包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对此类金融资产,采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益;在资产持有期间所取得的利息或现金股利,确认为投资收益;处置时,其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益,同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，(相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露)。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司公允价值计量按《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》的相关规定执行，以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。

公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。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大意义的输入值所属的最低层次决定。

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 200 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备。对取得足额抵押或质押等保证的款项、信用期内的关联方款项及到期可收回的保证金性质款项，不计提坏账准备；对于超过信用期的关联方款项按账龄计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	按账龄分析法计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项:

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

12. 存货

适用 不适用

本集团存货主要包括原材料、燃料、辅助材料、备品备件、半成品、库存商品、包装物、低值易耗品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；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。

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

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

13. 持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

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

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

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

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

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资

账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

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

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

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

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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

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

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	50	0.00	2.00
房屋建筑物	30	5.00	3.17

16. 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，单位价值超过 2,000 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备和设备等。

(2). 折旧方法√适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	平均年限法	20-40	5.00	4.75-2.375
机器设备	平均年限法	10-15	5.00	9.50-6.333
运输设备	平均年限法	5-10	5.00	19.00-9.50
电子设备	平均年限法	3-10	5.00	31.667-9.50
其他设备	平均年限法	5-10	5.00	19.00-9.50

(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

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。

17. 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。

18. 借款费用√适用 不适用

发生的可直接归属于需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

19. 生物资产 适用 不适用

20. 油气资产

□适用 √不适用

21. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

本集团无形资产包括土地使用权、计算机软件、工业产权及专有技术、商标等，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；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

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。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出在以后期间不再确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产列报。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

23. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用包括篷布、触媒、铂网、催化剂和土地租赁费等费用。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。

24. 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、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险、生育保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，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、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。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

辞退福利是由于本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议产生，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付辞退补偿款，按适用的折现率折现后计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬。

25. 预计负债

适用 不适用

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

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

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入等，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。

(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，完工百分比按照已经提供的劳务占应提供的劳务总量的比例确定；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。

本公司收入确认具体政策如下：

(1) 尿素、复合肥等农用化工产品

由于尿素等农用化工产品的最终销售消费对象主要是个人，故公司对尿素等农用化工产品的主要销售模式确立为“区域代理制”与“竞价销售制”相结合的销售模式，销售模式全部为买断式，即发货并经客户签收为确认收入时点，结算方式一般采取先收款后发货结算方式，也存在规模较大的贸易客户以及信用良好的大客户，采用先发货后收款的结算方式。

(2) 甲醇、辛醇等化工原料

由于甲醇、辛醇等常用的化工原料的消费对象主要是生产厂家，故公司采用的销售模式为直销为主、中间商分销为辅的销售模式，客户签收作为确认收入时点，根据合同约定结算方式进行结算。

(3) 化工设备产品

公司生产的煤化工设备类产品大部分为非标准设备，完全根据客户要求进行定制化生产及销售，生产销售主要环节包括：合同签订、工艺设计、设备制造、安装调试，调试合格经客户签收后确认收入，主要采取预收定金、余款根据进度收款的结算方式，定金及余款收取比例按合同约定执行，质保期一般为一年，到期收回质保金。如发生质保责任的，则计入当期损益。

(4) 贸易

公司贸易交易在发货并签收后确认收入，依据合同中约定结算方式执行。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的政府补助包括财政拨款、贷款贴息和税收返还等。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；

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。

财政拨款为与资产相关的政府补助确认为递延收益，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平均分配的方法分期计入当期损益。

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。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的政府补助包括财政拨款、贷款贴息和税收返还等。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。

财政拨款为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。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。

(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。

30. 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。

31. 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。

32. 专项储备

√适用 □不适用

2012年2月14日，财政部、安全监管总局联合下发了《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企〔2012〕16号)，根据其有关规定，自该办法公布之日起，《关于印发〈高危行业企业安全生产费用财务管理暂行办法〉的通知》(财企〔2006〕478号)同时废止，本集团根据财企〔2012〕16号的规定，危险品生产与储存企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取：

- (1) 营业收入不超过 1000 万元的，按照 4%提取；
- (2) 营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分，按照 2%提取；
- (3) 营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.5%提取；
- (4) 营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.2%提取。

本集团下属危险品生产企业按照国家规定提取的安全生产费，应当计入相关产品的成本或当期损益，同时记入专项储备科目。

企业使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到

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。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 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	应税收入	3%、6%、10%、16%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

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

纳税主体名称	所得税税率 (%)
山西丰喜华瑞煤化工有限公司	15
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	15
山西丰喜化工设备有限公司	15

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 增值税

1) 山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司(以下简称丰喜集团)

丰喜集团包装分公司为福利企业，依据财税[2006]135号第三条，享受即征即退增值税优惠政策。

根据财政部、国家税务总局《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》(财税(2008)156号)规定：对污水处理劳务免征增值税，丰喜集团子公司临猗县晨升商贸有限公司的污水处理劳务享受增值税免税优惠政策。

2) 阳煤平原化工有限公司(以下简称平原化工)

根据财政部、国家税务总局《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》(财税(2008)156号)规定：生产销售的生产原料中掺兑废渣比例不低于30%的特定建材产品免征增值税，平原化工生产销售的加气砖产品享受免征增值税政策。

根据财政部、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》【2016】94 号规定，自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年采暖期结束，对供热企业向居民个人供热而取得的采暖费收入免征增值税。自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，对向居民供热而收取采暖费的供热企业，为居民供热所使用的厂房及土地免征房产税、镇土地使用税；因此平原化工的采暖费收入免征增值税。

3) 山东阳煤恒通化工股份有限公司（以下简称恒通化工）

根据财政部、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》【2016】94 号规定，自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年采暖期结束，对供热企业向居民个人供热而取得的采暖费收入免征增值税。自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日，对向居民供热而收取采暖费的供热企业，为居民供热所使用的厂房及土地免征房产税、镇土地使用税。

(2) 企业所得税

1) 山西阳煤化工机械（集团）有限公司

山西阳煤化工机械（集团）有限公司经山西省科技厅、山西省财政厅、山西省国税局、山西省地税局共同组成的山西省高新技术企业认定管理机构批准，认定为高新技术企业，2016 年山西阳煤化工机械（集团）有限公司通过高新技术企业复审，于 2016 年 12 月 1 日获得批准（证书编号：GR201614000190），有效期 3 年（自 2016 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日）。

2) 山西丰喜化工设备有限公司

山西丰喜化工设备有限公司经山西省科技厅、山西省财政厅、山西省国税局、山西省地税局共同组成的山西省高新技术企业认定管理机构批准，认定为高新技术企业，于 2017 年 11 月 9 日获得批准（证书编号：GR201714000394），有效期 3 年（自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日），经永济市地方税务局审批准予减免税，自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日减按 15% 税率征收企业所得税。

3) 山西丰喜华瑞煤化工有限公司

山西丰喜华瑞煤化工有限公司经山西省科技厅、山西省财政厅、山西省国税局、山西省地税局共同组成的山西省高新技术企业认定管理机构批准，认定为高新技术企业，于 2017 年 11 月 9 日获得批准（证书编号：GR201714000077），有效期 3 年（自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日）。经新绛县国家税务局审批准予减免税，自 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日减按 15% 税率征收企业所得税。

4) 阳煤平原化工有限公司

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十三条和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十九条的有关规定，以及财政部、国家税务总局《关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》（财税〔2008〕47 号）规定：自 2008 年 1 月 1 日起以财政部、税务总局、发展改革委公布的《资源综合利用企业所得税优惠目录》内所列资源为主要原材料，生产符合国家或行业相关标准的产品取得的收入，在计算应纳税所得额时，减按 90% 计入当年收入总额。根据《关于公布 2011 年第二批省认定的资源综合利用产品（发电机组）名单的通知》（鲁经信循字〔2012〕35 号），平原化工利用粉煤灰、磷石膏生产的加气砖产品所取得的收入享受在计算应纳税所得额时减按 90% 计入收入总额的优惠政策。

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	381,497.97	489,936.88
银行存款	1,218,343,810.53	2,133,937,471.02
其他货币资金	9,157,346,673.65	7,201,767,516.65

合计	10,376,071,982.15	9,336,194,924.55
其中：存放在境外的款项总额	758,776.05	2,726,369.35

其他说明

注：期末货币资金余额中，其他货币资金 9,157,346,673.65 元，主要为银行承兑汇票保证金 8,924,846,673.65 元、信用证保证金 200,000,000 元、融资租赁保证金 32,500,000 元。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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	817,419,083.71	727,528,751.95
商业承兑票据	10,000,000.00	
合计	827,419,083.71	727,528,751.95

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	820,000,000.00
商业承兑票据	
合计	820,000,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	6,310,485,141.00	
商业承兑票据		
合计	6,310,485,141.00	

(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

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	390,968,136.82	33.32	21,040,697.98	5.38	369,927,438.84	534,076,811.39	48.24	23,537,064.06	4.41	510,539,747.33
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	773,942,881.19	65.96	150,483,026.25	19.44	623,459,854.94	565,469,796.26	51.08	145,358,161.36	25.71	420,111,634.90
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	8,435,685.31	0.72	1,808,450.59	21.44	6,627,234.72	7,489,609.16	0.68	1,695,768.00	22.64	5,793,841.16
合计	1,173,346,703.32	/	173,332,174.82	/	1,000,014,528.50	1,107,036,216.81	/	170,590,993.42	/	936,445,223.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	114,909,595.58	5,585,446.82	4.86	关联方,超账期部分按账龄计提坏账
新疆国泰新华化工有限责任公司	70,547,720.54	8,509,763.59	12.06	关联方,超账期部分按账龄计提坏账
灵寿县正元供热有限责任公司	66,583,633.81			关联方,超账期部分按账龄计提坏账
阳煤集团太原化工新材料有限公司	60,552,586.17	3,444,386.29	5.69	关联方,超账期部分按账龄计提坏账
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	47,721,177.31	2,345,654.76	4.92	关联方,超账期部分按账龄计提坏账
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	13,994,243.41	707,865.76	5.06	关联方,超账期部分按账龄计提坏账
阳煤集团青岛恒源化工有限公司	7,692,840.00	107,000.00	1.39	关联方,超账期部分按账龄计提坏账
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	6,616,340.00	223,080.76	3.37	关联方,超账期部分按账龄计提坏账
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	2,350,000.00	117,500.00	5.00	关联方,超账期部分按账龄计提坏账
合计	390,968,136.82	21,040,697.98	/	/

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内	476,317,548.56	23,815,877.43	5
1 年以内小计	476,317,548.56	23,815,877.43	5
1 至 2 年	90,928,430.00	9,092,843.00	10
2 至 3 年	81,268,949.12	24,380,684.74	30
3 至 4 年	55,816,934.91	27,908,467.46	50
4 至 5 年	21,629,324.92	17,303,459.94	80
5 年以上	47,981,693.68	47,981,693.68	100
合计	773,942,881.19	150,483,026.25	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 2,741,181.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 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

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总余额为 360,314,713.41 元，占应收账款期末余额合计比例为 30.71%。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 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、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	1,466,755,264.79	94.42	1,771,361,290.84	95.66
1 至 2 年	33,240,858.50	2.14	30,447,218.80	1.64

2 至 3 年	18,891,220.11	1.22	25,361,250.45	1.37
3 年以上	34,596,988.26	2.22	24,701,598.20	1.33
合计	1,553,484,331.66	100.00	1,851,871,358.29	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

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为 284,162,683.96 元,占预付款项期末余额合计数的比例为 18.29%。

其他说明

□适用 √不适用

7、 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

其他说明:

□适用 √不适用

8、 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

其他说明:

□适用 √不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	439,442,089.56	84.08	18,450,815.30	4.20	420,991,274.26	501,589,094.80	82.48	18,450,815.30	3.68	483,138,279.50
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	69,067,823.47	13.21	46,942,278.15	67.97	22,125,545.32	80,611,163.58	13.26	48,195,969.27	59.79	32,415,194.31
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	14,150,851.19	2.71	10,060,250.37	71.09	4,090,600.82	25,923,666.98	4.26	9,974,087.66	38.47	15,949,579.32

合计	522,660,764.22	/	75,453,343.82	/	447,207,420.40	608,123,925.36	/	76,620,872.23	/	531,503,053.13
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
新绛县中信鑫泰能源有限公司	109,691,666.63			有足额土地、设备抵押
中航国际租赁有限公司	65,000,000.00			融资租赁保证金
平原县兴龙纺织有限公司	47,675,372.14	1,880,072.22	3.94	未来抵减对平原化工原股东中化肥利润分配
华电融资租赁有限公司	35,000,000.00			融资租赁保证金
中国外贸金融租赁有限公司	33,600,000.00			融资租赁保证金
中航纽赫融资租赁(上海)有限公司	30,000,000.00			融资租赁保证金
平安国际融资租赁(天津)有限公司	22,000,000.00			融资租赁保证金
平原县翔龙纸业业有限公司	13,112,287.71			有足额保证
山西金融租赁有限公司	12,000,000.00			融资租赁保证金
远东国际租赁	10,000,000.00			融资租赁保证金
平原县经济开发投资公司	10,000,000.00			有足额保证
山西天石建材有限公司	9,478,967.08	9,478,967.08	100.00	破产清算
河北省金融租赁有限公司	8,800,000.00			融资租赁保证金
华融金融租赁股份有限公司	6,750,000.00			融资租赁保证金
上海博量融资租赁有限公司	5,750,000.00			融资租赁保证金
平安国际融资租赁有限公司	5,500,000.00			融资租赁保证金
青岛啤酒(平原)有限公司	4,500,000.00	4,500,000.00	100.00	预计无法收回
山东华鲁恒升化工股份有限公司	3,142,020.00			有足额保证
苏州融华租赁有限公司	2,800,000.00			融资租赁保证金
许昌县丰宝农资有限公司	2,591,776.00	2,591,776.00	100.00	预计无法收回
阳泉煤业集团财务有限责任公司	2,050,000.00			借款保证金
合计	439,442,089.56	18,450,815.30	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	17,887,861.56	894,393.08	5
1 年以内小计	17,887,861.56	894,393.08	5
1 至 2 年	1,931,541.94	193,154.19	10
2 至 3 年	2,068,617.37	620,585.21	30

3 至 4 年	1,201,715.39	600,857.70	50
4 至 5 年	6,723,996.19	5,379,196.95	80
5 年以上	39,254,091.02	39,254,091.02	100
合计	69,067,823.47	46,942,278.15	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,167,528.41 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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
往来款	258,341,871.57	281,639,620.85
押金及保证金	239,250,000.00	293,247,619.90
备用金	13,019,786.87	15,998,991.08
其他	12,049,105.78	17,237,693.53
合计	522,660,764.22	608,123,925.36

(5). 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
新绛县中信鑫泰能源有限公司	往来款	109,691,666.63	1-3 年	20.99	
中航国际租赁有限公司	保证金	65,000,000.00	1 年以上	12.44	
平原县兴龙纺织有限公司	往来款	47,675,372.14	5 年以上	9.12	1,880,072.22
华电融资租赁有限公司	保证金	35,000,000.00	3-5 年	6.70	
中国外贸金融租赁有限公司	保证金	33,600,000.00	3-4 年	6.42	
合计	/	290,967,038.77	/	55.67	1,880,072.22

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10. 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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,261,808,091.32	2,926,388.33	1,258,881,702.99	1,129,134,799.37	2,926,388.33	1,126,208,411.04
在产品	287,027,488.80		287,027,488.80	263,100,741.20		263,100,741.20
库存商品	937,383,093.67	4,660,780.45	932,722,313.22	912,149,675.35	5,344,282.63	906,805,392.72
周转材料	33,510,266.39		33,510,266.39	24,814,941.94		24,814,941.94
其他	979,736.89		979,736.89	620,521.31		620,521.31
合计	2,520,708,677.07	7,587,168.78	2,513,121,508.29	2,329,820,679.17	8,270,670.96	2,321,550,008.21

(2). 存货跌价准备

√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	2,926,388.33					2,926,388.33
在产品						
库存商品	5,344,282.63			683,502.18		4,660,780.45
周转材料						
其他						
合计	8,270,670.96			683,502.18		7,587,168.78

(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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

□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

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
预缴企业所得税	1,323,320.49	12,335,179.69
待抵扣进项税	565,527,263.73	672,016,799.46
待摊贴现息	42,912,950.94	65,544,853.17
其他	84,809,623.13	10,474,397.76
合计	694,573,158.29	760,371,230.08

14、可供出售金融资产**(1). 可供出售金融资产情况**

□适用 √不适用

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资**(1). 持有至到期投资情况：**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况：**

□适用 √不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
灵寿县正元供热有限责任公司	8,871,942.31			-736,771.65						8,135,170.66
山西怡建幕墙有限公司	5,035,695.70			6,242.54						5,041,938.24
小计	13,907,638.01			-730,529.11						13,177,108.90
二、联营企业										
小计										
合计	13,907,638.01			-730,529.11						13,177,108.90

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	11,751,648.39	13,206,905.61		24,958,554.00
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	11,751,648.39	13,206,905.61		24,958,554.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,273,036.62	1,392,742.93		3,665,779.55
2. 本期增加金额		194,765.40		194,765.40

(1) 计提或摊销		194,765.40		194,765.40
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,273,036.62	1,587,508.33		3,860,544.95
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	9,478,611.77	11,619,397.28		21,098,009.05
2. 期初账面价值	9,478,611.77	11,814,162.68		21,292,774.45

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

19、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	机器设备	运输工具	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	7,782,804.39 8.24	21,127,598, 137.81	110,758,3 08.17	720,321,10 7.30	288,000,920 .02	30,029,482, 871.54
2. 本期增加金额	38,293,769.7 1	492,051,397 .77	3,418,815 .34	15,174,715 .74	650,235.28	549,588,933 .84
(1) 购置	8,323,561.35	103,805,408 .57	1,588,507 .78	15,174,715 .74	650,235.28	129,542,428 .72
(2) 在建工程转入	29,970,208.3 6	388,245,989 .20	1,830,307 .56			420,046,505 .12
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	72,708,565.1 7	190,149,995 .50	10,103,78 4.20	174,233,16 3.76	9,134,106.9 0	456,329,615 .53
(1) 处置或报废	51,884.00	96,334,857. 32	10,103,78 4.20		9,130,901.7 7	115,621,427 .29
(2) 其他减少	72,656,681.1 7	93,815,138. 18		174,233,16 3.76	3,205.13	340,708,188 .24
4. 期末余额	7,748,389.60 2.78	21,429,499, 540.08	104,073,3 39.31	561,262,65 9.28	279,517,048 .40	30,122,742, 189.85
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,419,511.51 2.65	7,414,031,0 50.44	76,226,79 0.51	374,701,21 2.71	54,158,639. 63	9,338,629,2 05.94

2. 本期增加金额	101,996,926.20	733,297,695.57	4,277,127.65	22,362,364.95	3,877,137.20	865,811,251.57
(1) 计提	100,296,541.47	725,370,499.74	4,099,338.14	22,362,364.95	3,877,137.20	856,005,881.50
(2) 其他	1,700,384.73	7,927,195.83	177,789.51			9,805,370.07
3. 本期减少金额	2,961,853.38	176,972,724.54	7,365,218.00	90,507,507.37	5,431,269.69	283,238,572.98
(1) 处置或报废	0.00	84,904,145.56	7,365,218.00		5,431,269.69	97,700,633.25
(2) 其他减少	2,961,853.38	92,068,578.98		90,507,507.37		185,537,939.73
4. 期末余额	1,518,546,585.47	7,970,356,021.47	73,138,700.16	306,556,070.29	52,604,507.14	9,921,201,884.53
三、减值准备						
1. 期初余额	9,534,058.48	93,076,221.24	12,360.26	875,732.90		103,498,372.88
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	9,534,058.48	93,076,221.24	12,360.26	875,732.90		103,498,372.88
四、账面价值						
1. 期末账面价值	6,220,308,958.83	13,366,067,297.37	30,922,278.89	253,830,856.09	226,912,541.26	20,098,041,932.44
2. 期初账面价值	6,353,758,827.11	13,620,490,866.13	34,519,157.40	344,744,161.69	233,842,280.39	20,587,355,292.72

(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
机械设备	1,737,931,222.26	225,540,878.77		1,512,390,343.49
合计	1,737,931,222.26	225,540,878.77		1,512,390,343.49

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
丰喜集团闻喜复肥分公司房屋建筑物	20,607,495.14	土地使用权证到期，暂无法办理
丰喜华瑞房屋建筑物	11,040,790.40	土地问题，暂无法办理
丰喜集团临猗分公司房屋建筑物	9,938,447.38	缺少选址意向书等证书，房产证

		暂时无法办理
丰喜集团平陆分公司房屋建筑物	4,660,546.15	正在办理中, 办理手续尚未完成
丰喜集团包装分公司房屋建筑物	1,419,303.08	租赁土地, 无法办理产权证
海铁公司房屋建筑物	1,866,552.17	正在办理中, 办理手续尚未完成
齐鲁一化房屋建筑物	32,640,980.01	租赁土地, 无法办理产权证
建兰化工房屋建筑物	3,836,897.31	正在办理中, 办理手续尚未完成
正元化肥房屋建筑物	55,175,137.31	正在办理中, 办理手续尚未完成
柏坡正元房屋建筑物	18,258,255.33	正在办理中, 办理手续尚未完成
沧州正元房屋建筑物	311,654,298.6	正在办理中, 办理手续尚未完成
恒通化工房屋建筑物	210,459,755.29	正在办理中, 办理手续尚未完成
丰喜化工设备房屋建筑物	1,212,462.26	正在办理中, 办理手续尚未完成
阳煤化机房屋建筑物	422,617,374.55	正在办理中, 办理手续尚未完成
合计	1,105,388,294.98	

其他说明:

适用 不适用

20、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
新疆阳煤化工新型化工装备新疆研发制造基地项目	462,134,152.03		462,134,152.03	413,341,536.11		413,341,536.11
临猗热电联产项目	486,423,854.48		486,423,854.48	405,123,502.63		405,123,502.63
泉稷焦炉气综合利用年产90万吨甲醇项目	250,812,954.01		250,812,954.01	249,866,431.97		249,866,431.97
恒通化工技改项目	111,342,781.50		111,342,781.50	228,243,375.93		228,243,375.93
深州化工年产20万吨乙二醇项目	173,325,102.08		173,325,102.08	110,692,362.03		110,692,362.03
正元化肥锅炉烟气超低排放升级改造项目	143,925,000.02		143,925,000.02	101,335,974.62		101,335,974.62
柏坡正元合成氨扩能改造	109,852,286.23		109,852,286.23	95,536,954.71		95,536,954.71
正元化肥余热发电技术改造项目	85,584,480.28		85,584,480.28	85,038,560.70		85,038,560.70
临猗公司三聚氰胺改造及扩产项目	78,145,309.36		78,145,309.36			
沧州正元锅炉烟气脱硫脱硝再提升技术改造工程	73,166,557.63		73,166,557.63	73,147,689.71		73,147,689.71
平原化工三聚氰胺联产多孔硝铵项目	73,061,224.78		73,061,224.78	72,846,313.38		72,846,313.38
平原化工安全整改项目	46,795,682.07		46,795,682.07	30,584,364.69		30,584,364.69
正元化肥家属院搬迁项目	45,965,171.46		45,965,171.46	45,965,171.46		45,965,171.46
沧州正元50MW余压余热发电项目	44,177,840.00		44,177,840.00	43,307,617.78		43,307,617.78
沧州正元5#-8#新建筒仓项目	33,967,469.36		33,967,469.36	33,946,700.51		33,946,700.51
正元化肥氨合成装置升级改造技改项目	31,590,523.90		31,590,523.90	31,474,530.33		31,474,530.33
平原化工吹风气锅炉烟气脱硫除尘改造项目	30,877,086.00		30,877,086.00	650,392.40		650,392.40
沧州正元鑫海化工供氢气工程	26,589,014.81		26,589,014.81	26,582,554.98		26,582,554.98
润兰化工甲醇和尿素深加工生产环保新材料项目	19,557,481.05		19,557,481.05	19,557,481.05		19,557,481.05
平原化工电厂锅炉烟气超低排放改造项目	16,296,578.34		16,296,578.34	14,067,607.69		14,067,607.69
正元60万吨合成氨配套80万吨尿素	9,899,154.85		9,899,154.85	9,863,748.84		9,863,748.84
平原化工LNG项目	9,933,966.82		9,933,966.82	9,431,922.76		9,431,922.76
深州化工甲醇项目	3,354,374.37		3,354,374.37	3,354,374.37		3,354,374.37
其他项目	367,890,517.86		367,890,517.86	253,199,534.33		253,199,534.33

合计	2,734,668,563.29		2,734,668,563.29	2,357,158,702.98		2,357,158,702.98
----	------------------	--	------------------	------------------	--	------------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新疆阳煤化工新型化工装备新疆研发制造基地项目	500,000,000.00	413,341,536.11	48,792,615.92			462,134,152.03	82.67	后期	59,797,961.01	10,374,730.72	5.35	自筹、借款
平原化工三聚氰胺联产多孔硝铵项目	93,000,000.00	72,846,313.38	214,911.40			73,061,224.78	78.33	在建	-	-		自筹、借款
平原化工 LNG 项目	45,000,000.00	9,431,922.76	502,044.06			9,933,966.82	20.96	在建	1,043,748.56	26,156.50	5.21	自筹、借款
深州化工年产 20 万吨乙二醇项目	3,143,950,000.00	110,692,362.03	70,463,716.12		7,830,976.07	173,325,102.08	98.79	后期, 已部分转固	387,534,496.35	6,728,471.17	6.73	自筹、借款
深州化工甲醇项目	41,600,000.00	3,354,374.37				3,354,374.37	66.39	后期, 已部分转固	11,657,539.00	-	6.73	自筹、借款
正元化肥余热发电技术改造项目	95,000,000.00	85,038,560.70	545,919.58			85,584,480.28	91.56	后期, 已部分转固	20,002,301.89	10,702,748.65	6.80	自筹、借款
正元化肥锅炉烟气超低排放升级改造项目	151,000,000.00	101,335,974.62	42,589,025.40			143,925,000.02	87.87	后期, 已部分转固	23,128,949.12	10,775,168.94	6.80	自筹、借款
正元化肥氨合成装置升级改造技改项目	96,000,000.00	31,474,530.33	115,993.57			31,590,523.90	96.75	后期, 已部分转固	21,026,705.31	3,950,546.13	6.80	自筹、借款
正元 60 万吨合成氨配套 80 万吨尿素	15,000,000.00	9,863,748.84	35,406.01			9,899,154.85	99.38	后期, 已部分转固	2,589,264.18	1,237,936.67	6.80	自筹、借款
柏坡正元合成氨扩能改造	678,280,000.00	95,536,954.71	14,315,331.52			109,852,286.23	26.58	后期, 已部分转固	17,675,657.96	987,757.87	6.90	自筹、借款
恒通化工技改项目	172,516,000.00	228,243,375.93	207,875,406.84	318,906,960.49	5,869,040.78	111,342,781.50	133.47	在建	9,709,152.30	2,763,549.98	6.14	自筹、借款

临猗热电联产项目	357,140,000.00	405,123,502.63	81,300,351.85			486,423,854.48	115.06	在建	18,587,771.44	10,144,407.93	7.48	自筹、借款
平原化工电厂锅炉烟气超低排放改造项目	14,000,000.00	14,067,607.69	2,228,970.65			16,296,578.34	100.48	在建	535,160.23	116,129.37	5.21	自筹、借款
正元化肥家属院搬迁项目	77,000,000.00	45,965,171.46				45,965,171.46	59.70	在建	5,748,164.56	5,748,164.56	6.80	自筹、借款
沧州正元 50MW 余压余热发电项目	91,460,500.00	43,307,617.78	870,222.22			44,177,840.00	47.35	在建	13,205,862.66	46,904.98	5.39	自筹、借款
沧州正元 5#-8#新建筒仓项目	56,000,000.00	33,946,700.51	20,768.85			33,967,469.36	60.62	在建	9,051.51	1,412.28	6.80	自筹、借款
沧州正元鑫海化工供氢气工程	96,907,800.00	26,582,554.98	6,459.83			26,589,014.81	27.43	在建	-	-		自筹、借款
润兰化工甲醇和尿素深加工生产环保新材料项目	30,000,000.00	19,557,481.05				19,557,481.05	65.19	在建	-	-		自筹、借款
泉稷焦炉气综合利用年产 90 万吨甲醇项目	3,590,770,000.00	249,866,431.97	946,522.04			250,812,954.01	6.96	在建	4,666,524.72	1,050,922.89	5.38	自筹、借款
平原化工安全整改项目	47,000,000.00	30,584,364.69	16,211,317.38			46,795,682.07	65.07	在建	-	-		自筹、借款
沧州正元锅炉烟气脱硫脱硝再提升技术改造工程	70,000,000.00	73,147,689.71	18,867.92			73,166,557.63	104.50	在建	-	-		自筹、借款
临猗公司三聚氰胺	130,000,000.00		26,378,816.11			26,378,816.11	20.00	在建	1,233,283.34	616,641.67	7.16	自筹、借款
临猗公司二期三胺	168,000,000.00		47,294,505.88			47,294,505.88	28.00	在建	1,020,442.50	510,221.25	7.16	自筹、借款
平原化工吹风气锅炉烟气脱硫除尘改造项目	47,000,000.00	650,392.40	30,226,693.60			30,877,086.00	65.70	在建	199,746.38		6.40	自筹、借款
其他项目	-	253,199,534.33	189,178,919.35	70,015,948.45		372,362,505.23		在建	221,962,885.62	25,993,943.49		自筹、借款
合计	-	2,357,158,702.98	780,132,786.10	388,922,908.94	13,700,016.85	2,734,668,563.29	/	/	821,334,668.64	91,775,815.05	/	/

(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

21、工程物资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	12,824,727.44	35,400,306.30
专用设备	1,540,048.84	634,641.15
合计	14,364,776.28	36,034,947.45

22、固定资产清理

□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、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	非专利技术	商标权	软件	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	1,983,122,085.98	2,063,690.66	135,075,048.11	87,895,960.80	15,591,218.02	3,154,345.00	2,226,902,348.57
2. 本期增加金额	11,763,660.77				1,539,312.93		13,302,973.70
(1) 购置	11,763,660.77				1,539,312.93		13,302,973.70
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额					4,716.96	0.00	4,716.96
(1) 处置					0		
其他减少					4,716.96	0	4,716.96
4. 期末余额	1,994,885,746.75	2,063,690.66	135,075,048.11	87,895,960.80	17,125,813.99	3,154,345.00	2,240,200,605.31
二、累计摊销							
1. 期初余额	326,152,956.15	1,388,789.32	32,434,008.81	60,390,398.32	11,936,668.91	1,314,310.50	433,617,132.01
2. 本期增加金额	20,901,251.35	85,392.96	6,377,002.41	466,312.14	599,426.19	315,434.50	28,744,819.55
(1) 计提	20,901,251.35	85,392.96	6,377,002.41	466,312.14	599,426.19	315,434.50	28,744,819.55
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	347,054,207.50	1,474,182.28	38,811,011.22	60,856,710.46	12,536,095.10	1,629,745.00	462,361,951.56
三、减值准备							
1. 期初余额				21,443,504.84			21,443,504.84
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							

(1) 处置							
4. 期末余额				21,443,504.84			21,443,504.84
四、账面价值							
1. 期末账面价值	1,647,831,539.25	589,508.38	96,264,036.89	5,595,745.50	4,589,718.89	1,524,600.00	1,756,395,148.91
2. 期初账面价值	1,656,969,129.83	674,901.34	102,641,039.30	6,062,057.64	3,654,549.11	1,840,034.50	1,771,841,711.72

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%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

26、开发支出

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
河北阳煤正元化工集团有限公司	45,904,453.30			45,904,453.30
合计	45,904,453.30			45,904,453.30

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
催化剂	175,063,634.94	78,111,928.85	90,930,229.11		162,245,334.68
铂网	872,119.81		872,119.81		
触媒	5,914,679.79	893,632.39	386,678.86		6,421,633.32
其他	56,520,408.85	62,674,494.01	23,269,855.68	593,522.05	95,331,525.13
合计	238,370,843.39	141,680,055.25	115,458,883.46	593,522.05	263,998,493.13

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	351,829,796.48	80,785,837.31	370,250,129.70	83,966,565.95
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	32,441,730.57	8,110,432.64	34,007,591.21	8,501,897.80
应付职工薪酬	19,015,052.04	4,753,763.01	13,028,100.71	3,257,025.18

其他	71,501,643.99	17,784,162.99	76,111,195.30	18,064,987.68
合计	474,788,223.08	111,434,195.95	493,397,016.92	113,790,476.61

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	672,330,780.68	168,082,695.17	699,109,363.28	174,777,340.82
合计	672,330,780.68	168,082,695.17	699,109,363.28	174,777,340.82

(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	29,484,768.66	10,547,343.80
可抵扣亏损	2,398,577,964.97	2,334,642,075.42
合计	2,428,062,733.63	2,345,189,419.22

(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
2018 年			
2019 年	530,382,599.03	646,439,610.23	
2020 年	459,603,255.01	459,603,255.01	
2021 年	1,130,817,628.54	1,130,817,628.54	
2022 年	277,774,482.39	97,781,581.64	
合计	2,398,577,964.97	2,334,642,075.42	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以前年度预缴的企业所得税	12,000,655.57	12,000,655.57
预付工程款，设备款		232,770,076.33
土地保证金	1,914,941.43	3,562,821.86
合计	13,915,597.00	248,333,553.76

31、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	683,300,000.00	1,312,940,000.00
抵押借款	329,000,000.00	454,000,000.00
保证借款	8,838,662,000.00	9,582,000,000.00
信用借款	5,794,840,000.00	3,019,978,000.00
合计	15,645,802,000.00	14,368,918,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

33、衍生金融负债

□适用 √不适用

34、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	320,772,037.35	211,506,468.60
银行承兑汇票	7,003,692,395.72	6,592,137,424.94
合计	7,324,464,433.07	6,803,643,893.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、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	2,498,869,608.45	2,343,796,845.64
1 年以上	868,090,276.85	844,918,367.76
合计	3,366,959,885.30	3,188,715,213.40

(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
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	106,617,173.23	对方未提示付款

中国化学工程第六建设有限公司	61,878,059.95	按合同付款
中国化学工程第三建设有限公司	60,921,226.43	按合同付款
平原县国土资源局	28,474,470.00	双方未对账
山东明晟化工工程有限公司	16,700,000.00	工程未结算
上海锅炉厂有限公司	16,229,143.00	按合同付款
合计	290,820,072.61	/

其他说明

适用 不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,033,652,064.16	1,474,363,872.45
1 年以上	77,028,016.24	60,055,975.58
合计	1,110,680,080.40	1,534,419,848.03

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

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
平陆县睿源供热有限公司	7,100,000.00	交易未完成
扬州万福压力容器有限公司	6,472,512.09	交易未完成
新能能源有限公司	5,060,000.00	对方项目缓建
中清源环保节能有限公司	3,000,000.00	交易未完成
阳煤集团青岛恒源化工有限公司	2,401,300.00	交易未完成
陕西建工安装集团有限公司	2,348,802.25	交易未完成
孙卫红	2,000,000.00	交易中止
山西金地煤焦有限公司	1,055,000.00	交易未完成
上海胖猫家电子商务有限公司	1,098,560.79	交易未完成
合计	30,536,175.13	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、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	195,251,034.27	635,467,805.39	674,874,273.98	155,844,565.68
二、离职后福利-设	50,380,726.65	69,844,750.26	67,371,292.61	52,854,184.30

定提存计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	245,631,760.92	705,312,555.65	742,245,566.59	208,698,749.98

(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	110,739,860.34	487,002,220.73	525,929,503.22	71,812,577.85
二、职工福利费		23,404,842.56	23,404,842.56	
三、社会保险费	18,149,305.74	38,258,598.32	45,882,304.01	10,525,600.05
其中: 医疗保险费	16,440,335.30	29,225,141.05	36,561,213.29	9,104,263.06
工伤保险费	1,169,470.79	6,697,624.91	7,449,931.81	417,163.89
生育保险费	539,499.65	2,335,832.36	1,871,158.91	1,004,173.10
四、住房公积金	14,566,274.87	17,901,863.38	16,069,179.59	16,398,958.66
五、工会经费和职工教育经费	41,542,696.32	14,132,211.68	10,583,176.65	45,091,731.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	10,252,897.00	54,768,068.72	53,005,267.95	12,015,697.77
合计	195,251,034.27	635,467,805.39	674,874,273.98	155,844,565.68

(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	38,792,612.06	63,467,000.57	65,108,697.07	37,150,915.56
2、失业保险费	3,591,728.88	5,782,149.69	2,262,595.54	7,111,283.03
3、企业年金缴费	7,996,385.71	595,600.00		8,591,985.71
合计	50,380,726.65	69,844,750.26	67,371,292.61	52,854,184.30

其他说明:

□适用 √不适用

38、应交税费

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,986,386.64	22,395,229.82
消费税		
营业税		
企业所得税	112,123,446.52	122,884,737.15
个人所得税	6,158,450.76	3,816,273.08
城市维护建设税		

其他	13,642,303.58	11,680,728.51
合计	135,910,587.50	160,776,968.56

39、应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	8,261,745.06	9,200,757.16
企业债券利息	63,656,924.89	180,019,773.16
短期借款应付利息	55,724,497.21	29,242,216.96
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	127,643,167.16	218,462,747.28

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	38,321,873.56	23,840,932.06
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	38,321,873.56	23,840,932.06

41、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
往来款	452,904,671.60	325,047,320.17
土地款	61,584,311.74	21,236,639.00
押金保证金	71,890,332.87	58,434,541.26
其他	1,811,573.52	103,559,573.07
合计	588,190,889.73	508,278,073.50

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
山西省财政厅	27,000,000.00	财政拨款
闻喜县国土资源局	21,236,639.00	资金紧张尚未支付
太原市财政局	5,000,000.00	财政拨款
永济市土地局	3,484,461.00	资金紧张尚未支付
永济市财政局	3,000,000.00	资金紧张尚未支付
合计	59,721,100.00	/

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	3,408,278,611.35	1,726,703,627.80
1年内到期的应付债券		2,000,000,000.00
1年内到期的长期应付款	173,497,992.06	122,377,723.64
合计	3,581,776,603.41	3,849,081,351.44

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		900,000,000.00
合计		900,000,000.00

短期应付债券的增减变动：

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
17 阳煤化工 PPN001	100.00	2017-1-19	1 年	900,000,000.00	900,000,000.00				900,000,000.00	
合计	100.00	/	/	900,000,000.00	900,000,000.00				900,000,000.00	

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	37,305,229.61	
抵押借款	1,611,272,210.00	1,933,511,524.42
保证借款	1,661,065,665.34	1,391,864,388.11
信用借款	239,515,424.91	228,589,109.32
合计	3,549,158,529.86	3,553,965,021.85

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

长期借款利率区间为 3.50%至 8.00%

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
债券	435,422,063.46	434,419,989.90
合计	435,422,063.46	434,419,989.90

(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
17 恒通债	100.00	2017-8-1	3 年	440,000,000.00	434,419,989.90			1,002,073.56		435,422,063.46
合计	/	/	/	440,000,000.00	434,419,989.90			1,002,073.56		435,422,063.46

(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、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
融资租赁款	56,188,186.13	243,451,086.53
子公司少数股东借款	26,817,033.22	
建设基金	18,197,600.00	17,895,100.00

财政局借款	6,365,450.00	6,365,450.00
煤炭可持续发展基金	10,000,000.00	10,000,000.00
其他	1,107.00	1,107.00
合计	117,569,376.35	277,712,743.53

其他说明:

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	135,067,894.54	11,224,270.00	15,920,319.84	130,371,844.70	
合计	135,067,894.54	11,224,270.00	15,920,319.84	130,371,844.70	/

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	其他 变动	期末余 额	与资产相关/ 与收益相关
合成氨生产节能降耗示范工程 关键技术集成创新	26,397, 982.97		1,206,592.08		25,191, 390.89	
循环化专项改造资金	16,777, 777.78		600,000.00		16,177, 777.78	
新建水煤浆进料水冷壁气化炉 制造项目	13,820, 015.30		3,150,661.98		10,669, 353.32	
锅炉烟气超低排放升级改造资 金	8,591,7 00.02				8,591,7 00.02	
重大环境治理工程	8,179,1 66.67		325,000.02		7,854,1 66.65	
沧州尿素项目改造资金	7,550,0 00.00				7,550,0 00.00	
锅炉烟气治理改造补助	6,861,1 11.15				6,861,1 11.15	
稳岗补贴		6,233,22 0.00	5,608,738.17		624,481 .83	

10 万千瓦以下燃煤机组超低排放改造项目	5,775,000.00			5,775,000.00	
工业企业技术改造专项资金	5,573,111.17			5,573,111.17	
烟气脱硫项目	4,893,600.00		441,600.00	4,452,000.00	
15 万吨醇氨项目节能技术补助资金	3,456,000.00		144,000.00	3,312,000.00	
供暖补助		3,391,050.00		3,391,050.00	
专项用于 30 万吨/年聚氯乙烯原料路线改造及 20 万吨/年双氧水法环氧丙烷清洁生产项目	2,826,666.67			2,826,666.67	
42 吨锅炉清洁能源置换项目	2,581,730.74		160,096.15	2,421,634.59	
年产 1 万吨核电压力容器及 330 台风力发电塔筒制造项目	2,424,992.01			2,424,992.01	
75 吨锅炉脱硫提标改造	1,718,780.48		40,384.62	1,678,395.86	
5 万吨三胺项目补贴		1,600,000.00	39,999.99	1,560,000.01	
锅炉烟气脱硫升级改造补助	1,330,000.00			1,330,000.00	
2011 年中央级涑水河企业环保工程升级改造专项资金	1,268,571.44		68,571.42	1,200,000.02	
电机系统变频节能改造项目	1,162,400.00		289,800.00	872,600.00	
废热利用淘汰燃煤锅炉项目	1,054,200.00		175,700.00	878,500.00	
75 吨锅炉除尘改造项目	1,026,923.08		88,902.42	938,020.66	
工艺回收废气技术改造奖金	792,000.00			792,000.00	
政府环保补助	780,000.00			780,000.00	
化肥氨醇废水处理节水项目	600,000.00		150,000.00	450,000.00	
其他	9,626,165.06		3,430,272.99	6,195,892.07	
合计	135,067,894.54	11,224,270.00	15,920,319.84	130,371,844.70	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,756,786,906.00						1,756,786,906.00

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	3,001,038,939.88			3,001,038,939.88
其他资本公积	-28,325,069.27			-28,325,069.27
合计	2,972,713,870.61			2,972,713,870.61

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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定							

受益计划 净负债和 净资产的 变动							
权益法 下在被投 资单位不 能重分类 进损益的 其他综合 收益中享 有的份额							
二、以后将 重分类进 损益的其 他综合收 益	249,943.51	195,367.06			195,367.06		445,310.57
其中：权益 法下在被 投资单位 以后将重 分类进损 益的其 他综合收 益中享 有的份 额							
可供出 售金融资 产公允价 值变动损 益							
持有至 到期投资 重分类为 可供出售 金融资产 损益							
现金流 量套期损 益的有效 部分							
外币财 务报表折 算差额	249,943.51	195,367.06			195,367.06		445,310.57
其他综合 收益合计	249,943.51	195,367.06			195,367.06		445,310.57

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	34,159,035.57	34,861,615.07	34,697,033.38	34,323,617.26
合计	34,159,035.57	34,861,615.07	34,697,033.38	34,323,617.26

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：专项储备为按照财政部、国家安全生产监督管理局《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财企[2012]6号）文的规定计提的安全生产费。

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	39,562,035.66			39,562,035.66
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	39,562,035.66			39,562,035.66

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	-974,368,445.22	-1,090,506,702.63
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-974,368,445.22	-1,090,506,702.63
加：本期归属于母公司所有者的净利润	103,230,370.71	61,012,838.95
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-871,138,074.51	-1,029,493,863.68

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√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	8,735,328,224.98	7,496,158,188.29	10,262,954,354.23	9,236,497,684.33
其他业务	513,856,824.96	444,217,962.72	441,610,111.61	359,633,532.53
合计	9,249,185,049.94	7,940,376,151.01	10,704,564,465.84	9,596,131,216.86

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	6,677,789.94	6,415,503.53
教育费附加	5,929,442.87	5,518,081.09
资源税	18,419,028.20	
房产税	11,030,727.85	12,402,091.70
土地使用税	17,561,032.96	20,854,227.02
车船使用税	1,945,312.27	100,807.75
印花税	6,203,955.66	5,808,917.52
地方水利建设基金	492,549.96	678,141.07
关税		75,999.40
河道管理费		163,861.45
残疾人就业保障金	1,058,977.18	967,715.51
环境税	7,362,684.93	
其他	331,926.58	545,743.51
合计	77,013,428.40	53,531,089.55

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
运输费	75,994,442.00	68,533,769.93
职工薪酬	27,142,141.69	24,071,424.32
业务经费	16,880,433.04	15,958,699.84
折旧费	2,349,180.34	1,930,048.16
其他	6,523,455.62	5,223,254.28
合计	128,889,652.69	115,717,196.53

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	140,613,279.44	119,238,906.65
修理费	105,640,115.23	66,008,358.68
折旧费	59,311,206.98	74,823,967.74
研究与开发费	17,514,833.72	17,532,944.10
税费		2,042,899.06
无形资产摊销	20,567,005.74	22,755,072.66
业务招待费	4,124,763.23	3,859,128.85
排污费	6,238,177.29	9,748,888.28
办公费	2,337,294.42	1,464,926.79
聘请中介机构费	3,060,196.80	3,715,874.61
保险费	5,975,640.25	3,658,782.14
差旅费	1,505,701.69	1,959,157.47

咨询费	332,851.36	300,000.00
其他	29,338,873.40	45,361,134.20
合计	396,559,939.55	372,470,041.23

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	565,441,634.67	610,966,691.91
利息收入	-63,432,341.14	-131,509,118.10
加：汇兑损失	261,784.10	1,154,249.78
加：其他支出	22,364,306.28	27,928,761.88
合计	524,635,383.91	508,540,585.47

66、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	1,573,652.99	18,255,037.37
二、存货跌价损失		-696,570.52
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	1,573,652.99	17,558,466.85

67、公允价值变动收益

□适用 √不适用

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	-730,529.11	223,884.79
处置长期股权投资产生的投资收益		13,919,711.71
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		

持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		475,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	-730,529.11	14,618,596.50

69、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	873,261.83	2,897,711.57
合计	873,261.83	2,897,711.57

其他说明：

□适用 √不适用

70、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
日常经营活动相关政府补助	12,259,600.00	
合计	12,259,600.00	

其他说明：

□适用 √不适用

71、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	23,842,045.76	45,448,578.32	23,842,045.76
资产盘盈			
无法支付的款项	198,423.57	226,040.62	198,423.57
违约赔款收入	4,349,368.06	1,465,186.43	4,349,368.06
罚款收入	506,661.68	1,158,773.96	506,661.68
其他	5,080,725.85	2,841,742.13	5,080,725.85
合计	33,977,224.92	51,140,321.46	33,977,224.92

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
税费返还	1,985,140.22	4,216,001.70	与收益相关
财政局社保基金岗位补贴		233,156.34	与收益相关
经信局技术创新奖励		9,930,360.08	与收益相关
财政局治理资金		2,130,000.00	与收益相关
气化炉高温合成气对流式热回收技术补贴	1,800,000.00		与收益相关
从递延收益及其他流动负债里一年内到期的政府补助转入	19,070,319.84	28,091,591.64	与资产相关
其他	986,585.70	847,468.56	与收益相关
合计	23,842,045.76	45,448,578.32	/

其他说明：

适用 不适用**72、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	158,614.76	282,502.40	158,614.76
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		88,363.67	
罚款支出	2,246,161.51	2,957,536.39	2,246,161.51
赔偿金、违约金	602,377.95	2,856,469.25	602,377.95
其他支出	1,001,967.79	785,394.43	1,001,967.79
合计	4,009,122.01	6,970,266.14	4,009,122.01

73、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	95,137,329.43	56,751,362.33
递延所得税费用	-4,338,364.99	-7,947,314.53
合计	90,798,964.44	48,804,047.80

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

74、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

75、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收往来款	12,217,505.55	12,062,124.93
利息收入	32,392,203.85	31,248,565.12
收政府补助款	16,217,523.20	8,340,600.00
收回押金、退款、罚款、赔款、保险等	18,221,837.61	26,227,421.45
其他	4,636,687.72	5,972,263.35
合计	83,685,757.93	83,850,974.85

(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
付往来款	40,555,502.17	63,748,201.22
各项付现的销售、管理等费用	61,723,024.40	68,263,492.26
付手续费	30,358,083.82	11,304,980.09
支付其他	14,688,438.30	20,105,663.71
合计	147,325,048.69	163,422,337.28

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收融资租赁款		100,000,000.00
收到票据贴现款		140,649,577.48
收华鑫国际信托款		88,991,078.27
收阳煤集团款项	1,145,000,000.00	396,000,000.00
收阳煤集团财务公司款	505,000,000.00	
其他		178,233.92
合计	1,650,000,000.00	725,818,889.67

(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
付银行承兑汇票保证金	1,955,579,157.00	416,232,421.75
还阳泉煤业(集团)有限责任公司借款		394,700,000.00
融资租赁保证金及租金	186,857,964.64	118,154,293.11
还阳泉煤业集团财务有限责任公司借款	142,070,385.75	20,970,000.00
其他	234,526,941.49	24,633,175.03
合计	2,519,034,448.88	974,689,889.89

76、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	131,708,312.58	53,498,184.94
加：资产减值准备	1,573,652.99	17,558,466.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	856,005,881.50	750,064,158.10
无形资产摊销	28,744,819.55	30,215,623.56
长期待摊费用摊销		
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）	-873,261.83	-2,897,711.57
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	565,441,634.67	610,966,691.91
投资损失（收益以“-”号填列）	730,529.11	-14,618,596.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,356,280.66	-1,267,015.67
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,694,645.65	-6,680,298.86
存货的减少（增加以“-”号填列）	-191,571,500.08	-284,357,053.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-719,597,853.39	-157,274,581.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	293,438,868.03	292,647,846.47
其他		
经营活动产生的现金流量净额	961,262,718.14	1,287,855,714.64
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,218,725,308.50	1,753,608,506.55
减：现金的期初余额	2,134,427,407.90	1,094,727,305.43
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	-915,702,099.40	658,881,201.12

(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	1,218,725,308.50	2,134,427,407.90
其中：库存现金	381,497.97	489,936.88
可随时用于支付的银行存款	1,218,343,810.53	2,133,937,471.02
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	1,218,725,308.50	2,134,427,407.90
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

77、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

78、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	9,157,346,673.65	票据、借款保证金
应收票据	820,000,000.00	短期借款质押保证
固定资产	1,863,291,097.24	银行借款抵押保证
无形资产	35,914,730.37	银行借款抵押保证
合计	11,876,552,501.26	/

79、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			
其中：美元	117,860.80	6.4379	758,776.05
欧元			

港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			

(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

80、套期

适用 不适用

81、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
供暖补贴及其他	12,259,600.00	其他收益	12,259,600.00
税费返还	1,985,140.22	营业外收入	1,985,140.22
气化炉高温合成气对流式热回收技术补贴	1,800,000.00	营业外收入	1,800,000.00
从递延收益及其他流动负债里一年内到期的政府补助转入	19,070,319.84	递延收益	19,070,319.84
其他	986,585.70	营业外收入	986,585.70

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

82、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、 反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

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	
山西阳煤化工投资有限责任公司（阳煤化投）	山西阳泉	山西阳泉	化工	100.00		反向购买
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司（丰喜集团）	山西运城	山西运城	化工		100.00	同一控制下企业合并
山西丰喜华瑞煤化工有限公司（丰喜华瑞）	山西运城	山西运城	化工		35.00	同一控制下企业合并
临猗县晨升商贸有限公司（临猗污水）	山西运城	山西运城	化工		100.00	投资设立
山西阳煤丰喜国际贸易有限公司（丰喜国贸）	山西运城	山西运城	化工		100.00	同一控制下企业合并
山西丰荷三聚氰胺有限公司（丰喜丰荷）	山西运城	山西运城	化工		51.00	投资设立
山西省运城海铁煤焦铁路专用线有限公司（海铁公司）	山西运城	山西运城	化工		100.00	非同一控制下企业合并
山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司（泉稷）	山西运城	山西运城	化工		100.00	投资设立
汉枫缓释肥料(山西)有限公司（汉枫）	山西运城	山西运城	化工		50.00	非同一控制下企业合并

河北阳煤正元化工集团有限公司（阳煤正元）	河北石家庄	河北石家庄	化工	43.66	56.34	非同一控制下企业合并
石家庄正元化肥有限公司（正元化肥）	河北石家庄	河北石家庄	化工		67.19	非同一控制下企业合并
石家庄柏坡正元化肥有限公司（柏坡正元）	河北石家庄	河北石家庄	化工		70.00	非同一控制下企业合并
石家庄正元塔器设备有限公司（正元塔器）	河北石家庄	河北石家庄	化工		69.23	非同一控制下企业合并
河北正元化工工程设计有限公司（正元设计）	河北石家庄	河北石家庄	化工		100.00	非同一控制下企业合并
河北金墨商贸有限公司（金墨商贸）	河北石家庄	河北石家庄	化工		100.00	非同一控制下企业合并
沧州正元化肥有限公司（沧州正元）	河北沧州	河北沧州	化工		100.00	投资设立
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司（齐鲁一化）	山东淄博	山东淄博	化工	17.97	82.03	非同一控制下企业合并
山东建兰化工股份有限公司（建兰化工）	山东淄博	山东淄博	化工		85.04	投资设立
山东润兰商贸有限公司（润兰商贸）	山东淄博	山东淄博	化工		100.00	投资设立
阳煤平原化工有限公司（平原化工）	山东德州	山东德州	化工		51.00	非同一控制下企业合并
山东阳煤国际贸易有限公司（阳煤国贸）	山东德州	山东德州	化工		100.00	投资设立
山东阳煤鼎鑫化工有限公司（阳煤鼎鑫）	山东德州	山东德州	化工		100.00	投资设立
山东阳煤恒通化工股份有限公司（恒通化工）	山东临沂	山东临沂	化工		81.86	同一控制下企业合并
郯城恒润商贸有限公司（恒通恒润）	山东临沂	山东临沂	化工		100.00	投资设立
阳煤集团深州化工有限公司（深州化工）	河北深州	河北深州	化工		54.60	投资设立
阳煤惠众农资烟台有限公司（阳煤惠众）	山东烟台	山东烟台	化工		80.00	投资设立
阳煤晋华气体工程有限公司（阳煤工程）	山西太原	山西太原	化工		100.00	非同一控制下企业合并
阳煤化工（新加坡）有限公司（新加坡公司）	新加坡	新加坡	商贸		100.00	投资设立
山西阳煤化工机械有限公司（阳煤化机）	山西太原	山西太原	化工	10.00	90.00	投资设立
山西丰喜化工设备有限公司（丰喜化工）	山西运城	山西运城	化工		98.27	非同一控制下企业合并
山西阳煤丰喜化工建设安装有限责任公司（丰喜建筑安装）	山西运城	山西运城	化工		100.00	同一控制下企业合并
山西海丰铝业有限责任公司（海丰铝业）	山西运城	山西运城	化工		100.00	非同一控制下企业合并
新疆金阳煤化工机械有限公司（新疆化工）	新疆阜康	新疆阜康	化工		50.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司对丰喜华瑞持股比例为 35.00%，表决权比例为 52.50%。差异原因系该公司少数股东黑龙江倍丰农业生产资料集团有限公司将其拥有的 14.50% 股权对应的表决权委托本公司行使；少数股东陕西惠友农用物资有限责任公司将其拥有的 3.00% 股权对应的表决权委托本公司行使。

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：

本公司对汉枫的持股比例为 50.00%，表决权比例为 51.00%。差异原因系该公司章程规定本公司按 51.00% 的比例行使表决权。

本公司对新疆化工的持股比例为 50.00%，表决权比例为 51.00%。差异原因系该公司章程规定本公司按 51.00% 的比例行使表决权。

(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
山西丰喜华瑞煤化工有限公司	65.00%	-3,168,143.00		160,913,896.86
山西丰荷三聚氰胺有限公司	49.00%	474,838.45		72,519,827.53
汉枫缓释肥料(山西)有限公司	50.00%	-194,947.82		21,170,397.93
新疆金阳煤化工机械有限公司	50.00%			
阳煤平原化工有限公司	49.00%			
山东阳煤恒通化工股份有限公司	18.32%	16,246,560.10	94,303,507.50	319,278,038.58
阳煤惠众农资烟台有限公司	20.00%	577,650.57		1,911,716.96
石家庄正元化肥有限公司	32.81%	-18,690,541.70		66,594,832.86
石家庄柏坡正元化肥有限公司	30.00%	1,902,914.03		95,689,671.57
石家庄正元塔器设备有限公司	30.77%	-4,424,812.11		-4,989,125.97
山东建兰化工股份有限公司	14.96%	651.48		7,702.82
山西丰喜化工设备有限公司	1.73%	6,242.55		59,437,865.18

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
山西丰喜华瑞煤化工有限公司	276,438,300.69	349,746,794.19	626,185,094.88	376,209,539.27	2,415,714.28	378,625,253.55	283,013,321.49	358,918,665.38	641,931,986.87	387,347,228.36	2,415,714.28	389,762,942.64
山西丰荷三聚氰胺有限公司	53,061,774.78	112,206,356.69	165,268,131.47	17,268,483.44		17,268,483.44	48,666,494.29	114,486,975.90	163,153,470.19	16,122,880.23		16,122,880.23
汉枫缓释肥料(山西)有限公司	25,838,885.92	23,600,282.80	49,439,168.72	7,098,372.87		7,098,372.87	28,151,398.93	24,619,942.78	52,771,341.71	9,999,937.44		9,999,937.44
新疆金阳煤化工机械有限公司	39,708,360.17	470,037,184.52	509,745,544.69	409,745,544.69		409,745,544.69	19,532,178.90	454,903,200.49	474,435,379.39	374,435,379.39		374,435,379.39
阳煤平原化工有限公司	1,790,662,360.12	1,692,957,630.32	3,483,619,990.44	2,818,725,641.32	49,586,459.61	2,868,312,100.93	1,244,217,397.34	1,824,163,022.68	3,068,380,420.02	2,324,047,114.80	73,361,097.43	2,397,408,212.23
山东阳煤恒通化工股份有限公司	956,689,169.26	3,900,723,644.24	4,857,412,813.50	2,389,582,012.31	725,393,537.52	3,114,975,549.83	852,534,473.48	4,314,751,857.67	5,167,286,331.15	2,519,713,492.63	709,330,148.37	3,229,043,641.00
阳煤惠众农资烟台有限公司	276,069,067.64	411,286.68	276,480,354.32	260,095,103.03		260,095,103.03	465,835,170.23	434,336.08	466,269,506.31	452,772,560.09		452,772,560.09
石家庄正元化肥有限公司	807,784,613.91	1,436,217,602.	2,244,002,215.92	1,848,788,435.95	192,242,63	2,041,031,070.	707,118,244.03	1,451,926,260.	2,159,044,504.50	1,628,678,448.79	270,428,918.97	1,899,107,36

		01			4.39	34		47				7.76
石家庄柏坡正元化肥有限公司	412,853,068.64	913,056,902.05	1,325,909,970.69	1,001,910,339.61	5,034,059.18	1,006,944,398.79	466,532,035.09	932,274,824.94	1,398,806,860.03	1,079,574,541.18	5,904,577.25	1,085,479,118.43
石家庄正元塔器设备有限公司	138,010,747.05	62,927,905.14	200,938,652.19	217,152,906.24		217,152,906.24	478,864,555.74	69,348,249.40	548,212,805.14	549,901,805.70		549,901,805.70
山东建兰化工股份有限公司	56,093.11	16,431.69	72,524.8	20,989.41	30	21,019.41	529,218,623.92	169,220,431.54	698,439,055.46	203,382,718.24	27,117,033.22	230,499,751.46
山西丰喜化工设备有限公司	1,927,730,020.52	159,873,927.51	2,087,603,948.03	1,576,942,027.26		1,576,942,027.26	1,809,846,051.79	160,483,377.92	1,970,329,429.71	1,461,363,651.01		1,461,363,651.01

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
山西丰喜华瑞煤化工有限公司	264,802,233.07	-4,874,066.15	-4,874,066.15	11,050,128.86	230,246,284.41	-17,832,878.85	-17,832,878.85	5,221,907.22
山西丰荷三聚氰胺有限公司	113,090,231.18	969,058.07	969,058.07	10,236,242.26	120,921,316.03	5,292,717.83	5,292,717.83	15,114,685.14
汉枫缓释肥料(山西)有限公司	16,419,503.37	-389,895.64	-389,895.64	7,774,142.17	19,510,018.08	-1,568,141.56	-1,568,141.56	6,852,872.22
新疆金阳煤化工机械有限公司								

阳煤平原化工有限公司	928,730,038.39	23,035,634.51	23,035,634.51	388,997,041.20	980,608,019.72	15,784,067.81	15,784,067.81	147,130,442.78
山东阳煤恒通化工股份有限公司	2,061,036,880.43	88,664,450.12	88,664,450.12	317,147,175.46	1,799,470,307.39	70,329,348.44	70,329,348.44	215,745,703.42
阳煤惠众农资烟台有限公司	574,387,180.08	2,888,252.82	2,888,252.82	32,910,053.75	498,472,548.52	3,481,099.45	3,481,099.45	79,683,473.52
石家庄正元化肥有限公司	258,358,780.12	-56,965,991.16		-124,169,196.68				
石家庄柏坡正元化肥有限公司	313,725,136.64	6,343,046.75		-289,896,723.82	427,195,482.95	35,614.41	35,614.41	-70,249,428.40
石家庄正元塔器设备有限公司	19,024,668.67	-14,380,279.84		15,675,012.18	170,313,960.63	-11,647,088.22	-11,647,088.22	161,198,742.31
山东建兰化工股份有限公司	113,317.50	4,358.78	4,358.78	5,342.22	1,008,066,328.58	36,503,308.65	36,503,308.65	-29,088,678.99
山西丰喜化工设备有限公司	218,467,755.66	360,216.13	360,216.13	504,665,798.78	253,547,816.33	5,130,425.99	5,130,425.99	-126,450,091.03

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。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。

1、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**1) 汇率风险**

本集团承受汇率风险主要与美元有关，除本集团部分采购、销售以美元结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2018年6月30日，除下表所述新元和美元折合人民币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产产生的汇率风险对本集团的经营业绩产生影响较小。

项目	2018年6月30日	2017年6月30日
货币资金 - 美元	758,776.05	4,283,704.45

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。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售化肥等产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2018年6月30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：

为降低信用风险，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：360,314,713.41元

(3) 流动风险

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，降低流动性风险。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

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

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

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(%)
阳泉煤业(集团)有限责任公司	山西阳泉市	煤炭行业	758,037.23	32.71	32.71

企业最终控制方是: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的省属 22 户企业国有股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司的通知》(晋国资发 2017-35 号)要求,山西省国资委决定将持有的公司控股股东阳泉煤业(集团)有限责任公司 100%股权全部注入山西省国有资本投资运营有限公司,已完成工商变更登记。

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

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

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
灵寿县正元供热有限责任公司	合营企业
山西怡建幕墙有限公司	合营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安徽昊源化工集团有限公司	其他
安徽晋煤中能化工股份有限公司	其他
北京晋煤太阳石化工有限公司	其他
大同煤矿集团外经贸有限责任公司	其他
河北金万泰化肥有限责任公司	其他
河北金源化工股份有限公司	其他
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	其他
河南晋煤天庆煤化工有限责任公司	其他

湖北三宁化工股份有限公司	其他
霍州煤电集团凯兴物资经销有限责任公司	其他
江苏恒盛农业生产资料有限公司	其他
江苏晋煤恒盛化工股份有限公司	其他
界首昊源化工有限责任公司	其他
晋城市城区公路煤炭销售有限公司	其他
晋城市高平公路煤炭销售有限公司	其他
晋城市公路煤炭销售有限公司	其他
晋城市沁水公路煤炭销售有限公司	其他
晋城市阳城公路煤炭销售有限公司	其他
晋煤金石化工投资集团有限公司	其他
临猗县华源机电设备安装工程有限公司	其他
南风集团山西日化销售有限公司	其他
青岛晋煤太阳石化有限公司	其他
青岛阳煤聚合新材料有限公司	其他
山东晋煤明水化工集团有限公司	其他
山东联盟化工股份有限公司	其他
山西诚正建设监理咨询有限公司	其他
山西丰喜新能源开发有限公司	其他
山西国辰建设工程勘察设计院有限公司	其他
山西国新科莱天然气有限公司	其他
山西宏厦第一建设有限责任公司	其他
山西宏厦建筑工程第三有限公司	其他
山西宏厦建筑工程有限公司	其他
山西华鑫电气有限公司	其他
山西汇正建设工程投资咨询有限公司	其他
山西嘉盛工程造价咨询有限公司	其他
山西焦化股份有限公司	其他
山西焦煤集团公路煤焦物流有限责任公司	其他
山西焦煤集团五麟煤焦开发有限责任公司	其他
山西金象煤化工有限责任公司	其他
山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司	其他
山西晋丰煤化工有限责任公司	其他
山西晋煤华昱煤化工有限责任公司	其他
山西晋煤天源化工有限公司	其他
山西六建集团有限公司	其他
山西潞安高纯硅业科技有限责任公司	其他
山西潞安矿业（集团）日照国贸有限公司	其他
山西潞安煤基合成油有限公司	其他
山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	其他
山西潞安树脂有限责任公司	其他
山西煤炭运销集团吕梁柳林有限公司	其他
山西煤炭运销集团运城晋煤物流有限公司	其他
山西煤炭运销集团长治市长治县有限公司	其他
山西煤炭运销集团长治有限公司	其他
山西瑞兆丰复合肥有限责任公司	其他
山西三维丰海化工有限公司	其他
山西省工业设备安装有限公司	其他
山西省化工设计院	其他

山西省焦炭集团益达化工股份有限公司	其他
山西省焦炭集团益兴焦化股份有限公司	其他
山西省投资集团有限公司	其他
山西四建集团有限公司	其他
山西太钢不锈钢股份有限公司	其他
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	其他
山西太行建设开发有限公司	其他
山西太重煤机煤矿装备成套有限公司	其他
山西同德铝业有限公司	其他
山西西山煤电贸易有限责任公司	其他
山西阳煤电力销售有限公司	其他
山西阳煤电石化工有限责任公司	其他
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	其他
山西阳煤国新煤炭销售有限公司	其他
山西阳煤化工房地产开发有限责任公司	其他
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	其他
山西阳煤千军汽车部件有限责任公司	其他
山西阳煤新科农业开发有限公司	其他
山西兆丰铝电有限责任公司	其他
上海博量融资租赁有限公司	其他
上海合弘贸易有限公司	其他
深州市深化净水有限公司	其他
太原化学工业集团工程建设有限公司	其他
太原化学工业集团技术中心	其他
太原化学工业集团普田农业有限公司	其他
太原化学工业集团有限公司	其他
太原科源达精细化工有限公司	其他
太原中条山有色金属有限公司	其他
太原重工股份有限公司	其他
太原重工轨道交通设备有限公司	其他
唐山邦力晋银化工有限公司	其他
同煤广发化学工业有限公司	其他
新疆国泰新华化工有限责任公司	其他
新疆国泰新华矿业股份有限公司	其他
阳煤集团青岛恒源化工有限公司	其他
阳煤集团深州化肥有限公司	其他
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	其他
阳煤集团太原化工新材料有限公司	其他
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	其他
阳泉煤业（集团）股份有限公司	其他
阳泉煤业集团财务有限责任公司	其他
阳泉煤业集团多种经营总公司	其他
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	其他
阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	其他
阳泉煤业集团和顺新大地煤业有限公司	其他
阳泉煤业集团华越机械有限公司	其他
阳泉煤业集团粮油经销有限公司	其他
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	其他
阳泉煤业集团平鲁煤炭销售有限公司	其他

阳泉煤业集团设计研发中心有限公司	其他
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	其他
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	其他
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	其他
阳泉煤业集团兴峪煤业有限责任公司	其他
阳泉煤业集团翼城东沟煤业有限公司	其他
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	其他
阳泉煤业集团盂县化工有限责任公司	其他
阳泉煤业集团长沟煤矿有限责任公司	其他
阳泉煤业集团左权煤炭销售有限公司	其他
阳泉市大阳泉煤炭有限责任公司	其他
阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司	其他
阳泉市三六五商贸有限公司	其他
阳泉天成煤炭铁路集运有限公司	其他
阳泉威虎化工有限责任公司	其他
阳泉新博机械有限责任公司	其他
阳涉铁路有限责任公司	其他
运城市南风物资贸易有限公司	其他
运城云海铝业有限公司	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
阳泉煤业（集团）股份有限公司	购买商品	761,258,465.86	33,929,890.02
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	购买商品		836,091,463.46
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	购买商品	73,940,648.50	
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	购买商品	70,227,683.09	598,932,507.58
阳煤集团深州化肥有限公司	购买商品		
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	购买商品		
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	购买商品	377,794.87	9,318,790.59
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	购买商品	5,208,410.25	25,849,060.70
山东晋煤明水化工集团有限公司	购买商品	23,085,724.68	
山西晋煤天源化工有限公司	购买商品	11,421,664.91	
山东联盟化工股份有限公司	购买商品	10,027,081.82	
安徽昊源化工集团有限公司	购买商品	9,942,981.82	
山西国新科莱天然气有限公司	购买商品	2,298,425.81	
河北金源化工股份有限公司	购买商品	2,004,150.77	
南风集团山西日化销售有限公司	购买商品	198,229.05	
其他关联方	购买商品	10,030,834.95	
山西宏厦建筑工程有限公司	接受劳务	1,351,351.35	
山西嘉盛工程造价咨询有限公司	接受劳务	730,719.94	
其他关联方	接受劳务	405,326.33	
阳泉煤业（集团）有限责任公司	利息支出		9,350,024.99
阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息支出	48,729,163.01	73,765,679.18
山西省投资集团有限公司	利息支出	80,888.89	

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
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	销售商品	93,760,377.85	86,596,746.53
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	销售商品	56,384,348.01	48,078,307.77
阳煤集团太原化工新材料有限公司	销售商品	2,009,063.12	10,073,945.63
阳泉煤业（集团）股份有限公司发供电分公司	销售商品	1,681,033.10	
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	销售商品		563,367.51
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	销售商品	811,965.81	
阳泉煤业（集团）股份有限公司	销售商品	662,256.02	
山西阳煤电石化工有限责任公司	销售商品	370,516.76	
上海合弘贸易有限公司	销售商品	15,561,760.98	
安徽昊源化工集团有限公司	销售商品	952,991.45	
其他关联方	销售商品	213,067.10	
其他关联方			3,050,245.28

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

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：万元 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
山西阳煤化工投资有限责任公司	4,500.00	2017-11-14	2018-11-13	否
山西阳煤化工投资有限责任公司	4,294.00	2017-11-13	2018-11-12	否
山西阳煤化工投资有限责任公司	10,000.00	2017-10-13	2018-10-12	否

山西阳煤化工投资有限责任公司	5,000.00	2018-01-15	2019-01-14	否
山西阳煤化工投资有限责任公司	5,000.00	2018-01-24	2019-01-23	否
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	16,000.00	2018-04-28	2018-10-28	否
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	20,000.00	2018-05-14	2018-11-14	否
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	30,000.00	2016-12-26	2021-12-31	否
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	20,000.00	2017-11-27	2018-11-26	否
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	5,000.00	2018-04-23	2019-04-20	否
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	5,000.00	2017-05-04	2018-05-04	否
山西阳煤丰喜泉稽能源有限公司	4,954.00	2015-09-10	2019-08-09	否
山西阳煤丰喜泉稽能源有限公司	12,307.00	2017-6-30	2022-3-8	否
山西阳煤丰喜泉稽能源有限公司	18,859.00	2017-12-13	2021-12-12	否
山西阳煤丰喜泉稽能源有限公司	16,667.00	2017-11-24	2020-11-24	否
山西阳煤丰喜泉稽能源有限公司	21,000.00	2018-3-19	2022-12-19	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	4,950.00	2017-10-17	2018-10-16	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	20,000.00	2018-1-15	2019-1-15	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	15,000.00	2017-11-3	2018-10-29	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	4,500.00	2017-11-20	2018-11-20	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	5,000.00	2018-04-16	2018-10-16	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	10,000.00	2018-4-23	2019-4-20	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	3,140.00	2018-6-7	2018-12-6	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	7,000.00	2017-09-30	2018-09-29	否
沧州正元化肥有限公司	15,662.00	2014-10-29	2019-10-29	否
沧州正元化肥有限公司	115,000.00	2013-10-12	2021-08-20	否
沧州正元化肥有限公司	9,500.00	2018-6-8	2019-6-7	否
沧州正元化肥有限公司	8,672.00	2017-04-28	2022-04-28	否
沧州正元化肥有限公司	9,000.00	2017-08-25	2018-08-24	否
沧州正元化肥有限公司	9,000.00	2017-08-25	2018-08-24	否
沧州正元化肥有限公司	10,000.00	2017-11-29	2018-11-27	否
沧州正元化肥有限公司	13,619.00	2017-12-14	2020-12-10	否
沧州正元化肥有限公司	18,454.00	2017-9-15	2020-9-15	否
沧州正元化肥有限公司	6,759.00	2017-8-1	2020-7-27	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	2,000.00	2015-01-07	2020-01-07	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,000.00	2015-07-03	2018-07-03	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	3,000.00	2018-3-14	2018-9-14	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	25,000.00	2018-1-15	2022-8-15	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,000.00	2015-08-31	2018-08-31	否
阳煤平原化工有限公司	5,000.00	2018-1-4	2019-1-4	否
阳煤平原化工有限公司	5,000.00	2018-1-17	2019-1-17	否
阳煤平原化工有限公司	5,000.00	2018-6-28	2019-2-27	否
阳煤平原化工有限公司	11,500.00	2018-6-29	2019-2-28	否
阳煤平原化工有限公司	1,500.00	2018-4-16	2019-2-16	否
阳煤平原化工有限公司	2,000.00	2018-3-29	2018-9-29	否
阳煤平原化工有限公司	2,000.00	2018-6-29	2019-6-29	否
阳煤平原化工有限公司	6,500.00	2018-6-28	2019-6-28	否
阳煤平原化工有限公司	6,214.00	2017-10-30	2019-10-30	否
阳煤集团深州化工有限公司	5,390.00	2014-12-26	2018-12-25	否
阳煤集团深州化工有限公司	42,500.00	2015-06-25	2023-06-25	否
阳煤集团深州化工有限公司	7,078.00	2016-10-19	2020-10-18	否
阳煤集团深州化工有限公司	8,268.00	2017-11-20	2021-11-19	否

阳煤集团深州化工有限公司	4,715.00	2017-03-23	2021-03-22	否
阳煤集团深州化工有限公司	20,000.00	2018-3-9	2019-3-8	否
阳煤惠众农资烟台有限公司	1,388.00	2018-5-29	2018-11-29	否
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	8,648.00	2017-6-23	2022-6-22	否
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	9,104.00	2017-9-13	2022-9-12	否
阳煤集团平定化工有限责任公司	18,800.00	2018-6-6	2021-6-10	否
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	27,000.00	2017-11-27	2018-5-5	否
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	20,000.00	2018-5-24	2019-5-24	否
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	28,000.00	2018-2-27	2018-9-30	否
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	20,000.00	2018-6-15	2019-6-14	否
山西阳煤丰喜泉稽能源有限公司	6,917.00	2015-12-10	2019-10-18	否
山西阳煤丰喜泉稽能源有限公司	5,000.00	2018-2-2	2019-1-18	否
山西阳煤丰喜泉稽能源有限公司	10,000.00	2017-11-2	2018-12-31	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	7,000.00	2013-10-25	2018-10-24	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	7,000.00	2013-12-19	2018-12-18	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	7,500.00	2014-02-27	2019-02-26	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	10,000.00	2018-6-27	2019-6-26	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	20,000.00	2017-9-1	2018-9-1	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	20,000.00	2017-8-23	2018-8-23	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	4,000.00	2017-7-24	2018-7-19	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	7,000.00	2017-11-2	2018-10-28	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	8,000.00	2017-11-14	2018-11-9	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	9,000.00	2018-3-14	2018-9-14	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	8,000.00	2018-3-15	2018-9-15	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	3,000.00	2018-3-16	2018-9-16	否
石家庄柏坡正元化肥有限公司	3,000.00	2017-9-29	2018-9-28	否
沧州正元化肥有限公司	19,581.00	2013-03-21	2019-03-21	否
沧州正元化肥有限公司	12,250.00	2014-12-18	2019-7-20	否
沧州正元化肥有限公司	3,750.00	2014-1-16	2019-1-14	否
沧州正元化肥有限公司	19,000.00	2014-12-10	2019-12-10	否
沧州正元化肥有限公司	5,000.00	2017-11-13	2018-11-12	否
沧州正元化肥有限公司	2,500.00	2018-3-26	2019-3-23	否
石家庄正元化肥有限公司	7,578.00	2013-11-21	2019-11-15	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	10,000.00	2018-1-5	2019-1-25	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	3,500.00	2018-1-18	2018-7-18	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,500.00	2018-1-24	2018-7-24	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	3,500.00	2018-1-30	2018-7-30	否
阳煤平原化工有限公司	6,000.00	2017-12-1	2018-12-1	否
阳煤平原化工有限公司	3,350.00	2017-9-30	2018-9-30	否
阳煤平原化工有限公司	4,600.00	2017-07-18	2018-07-18	否
阳煤平原化工有限公司	1,000.00	2017-12-28	2018-12-28	否
阳煤集团深州化工有限公司	5,000.00	2018-4-24	2019-4-19	否
阳煤集团深州化工有限公司	2,000.00	2017-12-27	2018-12-26	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	2,000.00	2018-3-27	2018-9-27	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	3,000.00	2018-5-23	2018-11-23	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	2,580.00	2018-5-25	2018-11-25	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	4,200.00	2018-4-17	2018-10-17	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	1,800.00	2018-4-18	2018-10-18	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	1,200.00	2018-5-10	2018-11-10	否

山西阳煤化工机械(集团)有限公司	4,000.00	2018-5-24	2018-11-24	否
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	20,000.00	2018-1-17	2018-7-17	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	4,700.00	2018-4-26	2019-4-24	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	2,000.00	2018-6-28	2019-6-28	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,800.00	2018-3-19	2019-3-15	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	5,400.00	2016-12-30	2019-12-13	否
石家庄正元化肥有限公司	3,800.00	2018-1-14	2019-1-12	否
石家庄柏坡正元化肥有限公司	4,200.00	2018-6-29	2019-6-28	否
石家庄柏坡正元化肥有限公司	3,000.00	2017-11-28	2018-11-27	否
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	15,100.00	2018-3-23	2019-3-22	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	3,000.00	2018-2-1	2019-1-25	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	2,000.00	2018-2-2	2018-10-1	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	3,000.00	2018-2-9	2019-1-2	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	3,000.00	2018-2-9	2019-1-2	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	3,000.00	2018-2-9	2019-2-1	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	4,000.00	2018-4-2	2019-4-1	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	3,000.00	2017-8-18	2018-8-9	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	2,800.00	2017-8-12	2018-8-10	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	3,600.00	2017-10-31	2018-10-26	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	700.00	2017-12-21	2018-12-20	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,000.00	2018-6-21	2018-12-21	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,000.00	2018-6-26	2018-12-26	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	2,500.00	2018-4-26	2018-10-26	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	2,500.00	2018-2-9	2018-8-9	否
山东建兰化工股份有限公司	3,000.00	2017-8-22	2018-8-21	否
山东建兰化工股份有限公司	2,000.00	2017-8-11	2018-8-10	否
小计	1,145,848.00			

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位:万元 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
阳泉煤业(集团)有限责任公司、山西阳煤化工投资有限责任公司	60,000.00	2017-7-25	2018-7-25	否
阳泉煤业(集团)有限责任公司	48,000.00	2018-3-1	2019-4-2	否
阳泉煤业(集团)有限责任公司	25,000.00	2017-12-6	2018-12-18	否
阳泉煤业(集团)有限责任公司	21,000.00	2018-3-15	2019-4-11	否
阳泉煤业(集团)有限责任公司	25,000.00	2018-1-10	2018-9-11	否
阳泉煤业(集团)有限责任公司	16,000.00	2017-11-16	2018-8-2	否
阳泉煤业(集团)有限责任公司	20,000.00	2017-11-10	2018-10-25	否
小计	215,000.00			

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				
阳泉煤业(集团)有限责任公司	2,500,000,000.00	2018/1/17	2019/1/19	
阳泉煤业集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2018/1/5	2019/1/4	

(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	298.31	479.36

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山西阳煤丰喜化工有限责任公司	114,909,595.58	5,585,446.82	109,713,934.58	5,582,902.48
应收账款	新疆国泰新华化工股份有限公司	70,547,720.54	8,509,763.59	172,338,996.36	9,358,210.04
应收账款	灵寿县正元供热有限责任公司	66,583,633.81			
应收账款	阳煤集团太原化工新材料有限公司	60,552,586.17	3,444,386.29	82,579,610.19	3,444,386.29
应收账款	阳煤集团寿阳化工有限责任公司	47,721,177.31	2,345,654.76	73,321,497.31	3,649,406.19
应收账款	阳煤集团昔阳化工有限责任公司	13,994,243.41	707,865.76	13,044,243.41	660,093.57
应收账款	阳煤集团青岛恒源化工有限公司	7,692,840.00	107,000.00	7,692,840.00	107,000.00
应收账款	山西晋煤华昱煤化工有限责任公司	7,207,390.00	648,082.00	11,230,390.00	648,082.00
应收账款	阳煤集团平定化工有限责任公司	6,616,340.00	223,080.76	12,400,715.14	223,080.76
应收账款	山西同德铝业有限公司	5,372,500.00	537,250.00	5,372,500.00	537,250.00
应收账款	安徽昊源化工集团有限公司	4,146,047.23	501,738.26	10,149,557.23	501,738.26
应收账款	阳煤集团和顺化工有限公司	3,089,683.86			
应收账款	山西阳煤化工国际商	2,350,000.00	117,500.00		

款	务有限责任公司				
应收账款	山西潞安树脂有限公司	1,969,000.00	1,969,000.00	1,969,000.00	1,969,000.00
应收账款	同煤广发化学工业有限公司	1,804,300.00	1,804,300.00	2,227,000.00	2,227,000.00
应收账款	山西太钢不锈钢股份有限公司	1,726,312.50			
应收账款	山西晋煤天源化工有限公司	1,417,300.00	88,960.00	5,306,505.61	88,960.00
应收账款	阳泉煤业集团盂县化工有限责任公司	1,330,300.00	505,150.00	1,330,300.00	505,150.00
应收账款	山西潞安煤基清洁能源有限责任公司	1,285,020.00	377,522.00	1,285,020.00	377,522.00
应收账款	山西晋丰煤化工有限责任公司	1,260,564.52			
应收账款	山西潞安煤基合成油有限公司	1,241,998.00	891,598.40	1,241,998.00	891,598.40
应收账款	阳泉煤业(集团)股份有限公司发供电分公司	1,006,500.00			
应收账款	晋煤金石化工投资集团有限公司	1,080,170.00	189,455.00	1,229,870.00	189,455.00
应收账款	河南晋煤天庆煤化工有限责任公司	743,076.41	162,332.98	2,598,076.41	162,332.98
应收账款	山西阳煤电石化工有限责任公司	722,504.61			
应收账款	山西金象煤化工有限责任公司	589,000.00	326,700.00	1,089,000.00	326,700.00
应收账款	运城市南风物资贸易有限公司	550,360.00	165,108.00	550,360.00	165,108.00
应收账款	阳泉威虎化工有限责任公司	529,135.20	314,567.60	629,135.20	314,567.60
应收账款	山西焦煤集团五麟煤焦开发有限责任公司	420,000.00	198,408.20	526,416.40	198,408.20
应收账款	阳泉煤业(集团)股份有限公司	385,104.18			
应收账款	山西潞安高纯硅业科技有限责任公司	360,000.00	180,000.00	360,000.00	180,000.00
应收账款	山西省焦炭集团益达化工股份有限公司	355,000.00	80,150.00	1,603,000.00	80,150.00
应收账款	太原化工股份有限公司	303,678.00			
应收账款	山西焦化股份有限公司	268,199.77			
应收账款	承德晋银化工有限公司	193,820.00	193,820.00		
应收账款	唐山邦力晋银化工有限公司	168,517.92	8,425.90		
应收账款	山东晋煤明水化工集	162,000.00	162,000.00	156,976.00	129,600.00

款	团有限公司				
应收账款	山东晋煤同辉化工有限公司	142,835.00	142,835.00		
应收账款	河北金源化工股份有限公司	75,285.00	7,528.50	672,152.10	4,264.25
应收账款	山西宏厦建筑工程第三有限公司			547,488.05	54,748.81
应收账款	阳泉新博机械有限责任公司			490,402.06	25,919.03
应收账款	山西丰喜新能源开发有限公司			1,247,911.45	
应收账款	新疆国泰新华矿业股份有限公司			44,004,960.00	
应收账款	山西三维丰海化工有限公司			13,023,207.29	459,625.00
应收账款	上海合弘贸易有限公司			506,035.00	25,301.75
应收账款	山西四建集团有限公司			4,533,211.97	255,163.29
应收账款	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司			2,426,400.00	122,970
应收账款	湖北三宁化工股份有限公司	24,000.00	12,000.00	950,000.00	124,050.00
应收账款	其他关联方	886,088.68	153.00	10,084,139.86	1,122,665.64
	合计	431,783,827.70	30,507,782.82	598,432,849.62	34,712,409.54
预付账款	阳煤集团太原化工新材料有限公司			68,119,618.00	
预付账款	阳泉煤业(集团)股份有限公司			58,620,927.61	
预付账款	山西阳煤化工国际商务有限责任公司	32,895,360.02		60,917,623.89	
预付账款	阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	6,412,042.93		1,204,413.87	
预付账款	山西(阳泉)国际陆港集团有限公司	5,929,111.23			
预付账款	阳煤集团深州化肥有限公司	4,899,538.34			
预付账款	阳泉煤业集团平定煤炭销售有限公司	1,089,265.00			
预付账款	阳煤集团和顺化工有限公司	631,008.00			
预付账款	阳煤集团寿阳化工有限责任公司	507,952.31		742,207.00	
预付账款	阳泉煤业集团平定化工有限责任公司			14,891,355.70	
预付账款	阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司	323,279.00		380,138.42	
预付账款	阳泉煤业集团国际贸	75,573.95		20,347,614.10	

款	易有限公司				
预付账款	太原化学工业集团有限公司			120,000,000.00	
预付账款	阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	39,386.65		197,913.55	
预付账款	山西阳煤电石化工有限责任公司	8,147.20			
预付账款	山东联盟化工股份有限公司	62,371.78		1,997,864.48	
预付账款	山东晋煤明水化工集团有限公司	19,865,565.34		2,390,587.95	
预付账款	安徽昊源化工集团有限公司	876,770.00			
预付账款	山西省工业设备安装有限公司	18,420,237.15			
预付账款	山西煤炭运销集团长治有限公司			5,130,816.34	
预付账款	山西煤炭运销集团长治市长治县有限公司			2,085,122.17	
预付账款	山西煤炭运销集团吕梁柳林有限公司			800,385.19	
预付账款	山西六建集团有限公司	2,841,945.86		2,802,945.86	
预付账款	太原重工轨道交通设备有限公司	109,750.00			
预付账款	山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	1,169,970.40		661,061.81	
预付账款	山西煤炭运销集团	2,993,281.36			
预付账款	晋城市城区公路煤炭销售有限公司			878,819.66	
预付账款	江苏恒盛农业生产资料有限公司	1,737,669.52		5,348,530.46	
预付账款	唐山邦力晋银化工有限公司	28,035,513.80		13,787,526.72	
预付账款	临猗县华源机电设备安装工程有限公司			4,268,289.00	
预付账款	晋城市阳城公路煤炭销售有限公司			368,001.76	
预付账款	晋城市沁水公路煤炭销售有限公司			1,234,924.19	
预付账款	晋城市公路煤炭销售有限公司	116,389.60		116,389.60	
预付账款	河南晋开化工投资控股集团有限责任公司			3,410,718.56	
预付账款	北京晋煤太阳石化工有限公司			2,675,320.32	
预付账款	安徽晋煤中能化工股份有限公司			679,232.87	

预付账款	其他关联方	369,700.72		445,648.28	
	合计	129,409,830.16		394,503,997.36	
其他应收款	阳泉煤业集团财务有限责任公司	2,050,000.00		20,000,000.00	
其他应收款	阳泉煤业(集团)有限责任公司			1,200,000.00	
其他应收款	山西瑞兆丰复合肥有限责任公司			15,388,485.69	
其他应收款	阳煤集团太原化工新材料有限公司			11,800,000.00	
其他应收款	上海博量融资租赁有限公司			5,750,000.00	
其他应收款	其他关联方	1,682,000.00		990,782.00	
	合计	3,732,000.00		55,129,267.69	
	总计	564,925,657.86	30,507,782.82	1,048,066,114.67	34,712,409.54

(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	阳泉煤业(集团)股份有限公司	180,954,991.49	48,381,283.54
应付账款	阳泉煤业集团国际贸易有限公司	106,617,173.23	202,101,766.40
应付账款	山西阳煤化工国际商务有限责任公司	49,312,679.57	24,094,898.11
应付账款	阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	35,607,944.32	
应付账款	山西宏厦建筑工程有限公司	31,272,161.66	99,902,828.56
应付账款	阳泉天成煤炭铁路集运有限公司		2,659,000.80
应付账款	深州市深化净水有限公司		7,472,204.26
应付账款	新疆国泰新华化工有限责任公司	24,103,434.14	1,034,915.99
应付账款	阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司		2,015,736.75
应付账款	山西太行建设开发有限公司	9,074,772.37	11,784,450.73
应付账款	阳煤集团深州化肥有限公司	8,840,115.40	2,404,429.23
应付账款	山西(阳泉)国际陆港集团有限公司	5,107,238.22	
应付账款	山西丰荷三聚氰胺有限公司平陆分公司	2,448,000.00	
应付账款	山西宏厦建筑工程第三有限公司	2,232,528.35	2,790,890.00
应付账款	阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	1,409,206.79	
应付账款	阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	589,547.08	147,527.08
应付账款	阳泉市华鑫起重机械有限公司	514,809.12	
应付账款	阳泉煤业集团设计研发中心有限公司		219,152.00
应付账款	山西阳煤电力销售有限公司		870,173.58
应付账款	山西三维丰海化工有限公司		1,275,916.76
应付账款	山西省化工设计院	381,826.67	571,126.67
应付账款	山西省工业设备安装有限公司		60,702,222.85
应付账款	山西煤炭运销集团运城晋煤物流有限公司		292,400.22
应付账款	山西华鑫电气有限公司		749,932.00
应付账款	晋城市高平公路煤炭销售有限公司		959,969.50
应付账款	其他关联方	1,393,744.07	9,922,372.70
	合计	459,860,172.48	480,353,197.73

预收款项	阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	4,947,384.86	
预收款项	阳煤集团寿阳化工有限责任公司	3,369,653.16	
预收款项	阳煤集团青岛恒源化工有限公司	2,401,300.00	
预收款项	山西阳煤集团碾沟煤业有限公司	1,700,000.00	
预收款项	阳煤集团昔阳化工有限责任公司	1,100,000.00	
预收款项	阳煤集团太原化工新材料有限公司	915,392.00	138,344.80
预收款项	山西阳煤化工国际商务有限责任公司	272,606.00	272,606.00
预收款项	阳泉市三六五商贸有限公司		428,467.38
预收款项	太原重工股份有限公司	635,116.80	465,116.80
预收款项	山西省焦炭集团益兴焦化股份有限公司	355,000.00	355,000.00
预收款项	上海合弘贸易有限公司	2,058,831.91	
预收款项	河北金万泰化肥有限责任公司	696,000.00	696,000.00
预收款项	其他关联方	1,174,968.64	334,341.14
	合计	19,626,253.37	2,689,876.12
其他应付款	阳泉煤业(集团)有限责任公司		50,083,470.00
其他应付款	山西阳煤化工国际商务有限责任公司		170,058,685.50
其他应付款	山西三维丰海化工有限公司	5,213,438.09	22,352,444.81
其他应付款	其他关联方	430,593.13	24,191.84
	合计	5,644,031.22	242,518,792.15
应付利息	阳泉煤业集团有限责任公司	22,223,886.78	
应付利息	阳泉煤业集团财务有限责任公司		4,208,260.30
应付利息	新疆国泰新华化工有限责任公司		2,991,780.82
	合计	22,223,886.78	7,200,041.12
短期借款	阳泉煤业集团财务有限责任公司	599,600,000.00	1,069,600,000.00
	合计	599,600,000.00	1,069,600,000.00
长期借款	阳泉煤业集团财务有限责任公司	157,846,950.20	228,589,109.32
	合计	157,846,950.20	228,589,109.32
长期应付款	阳泉煤业集团财务有限责任公司		186,678,914.96
	合计		186,678,914.96
	总计	1,264,801,294.05	2,217,629,931.40

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

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

(一) 北京盈德清大科技有限责任公司诉专利权纠纷

北京盈德清大科技有限责任公司(以下简称“盈德清大”)称其与清华大学是第 ZL201110044695.X 号“气化炉”发明专利的共同持有人，享有该发明专利的独家经营权。2013 年 10 月 9 日，北京盈德清大科技有限责任公司与山西阳煤化工机械（集团）有限公司签订《授权委托书》，约定北京盈德清大科技有限责任公司委托山西阳煤化工机械（集团）有限公司全权代理第三人承建的新疆国泰新华矿业股份有限公司气化装置投标及清华炉煤气化技术转让事宜。2013 年 10 月 21 日，山西阳煤化工机械（集团）有限公司与第三人签订《专利实施许可及工艺包设计合同》，合同约定山西阳煤化工机械（集团）有限公司许可第三人实施其拥有的“气化炉”专利权，第三人受让该项专利的实施许可并支付相应的许可使用费。现北京盈德清大科技有限责任公司起诉至太原市中级人民法院，要求山西阳煤化工机械（集团）有限公司返还专利许可使用费 1,170 万元。2013 年 9 月 13 日，盈德清大向山西阳煤丰喜肥业（集团）有限公司发送了第 ZL201110044695.X 号专利的工艺包，并于 2013 年 11 月 20 日参加了山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司主持召开的项目开工协调会。此后，北京盈德清大科技有限责任公司未与山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司、山西阳煤化工机械（集团）有限公司、山西阳煤丰喜泉稷能源有限公司签订专利实施许可合同。2014 年 10 月北京盈德清大科技有限责任公司通过第三方得知相关项目已经建设完成。现北京盈德清大科技有限责任公司起诉至太原市中级人民法院，要求立即停止侵权行为并赔偿经济损失 854 万元。该案已于 2016 年 9 月开庭审理，尚未判决。

(二) 对其他单位担保如下：

担保方名称	被担保方名称	担保金额 (万元)	起始日	到期日	担保是否已经履行完毕
山西阳煤化工投资有限责任公司	阳煤集团和顺化工有限公司	2,226.00	2012-11-26	2018-11-26	否
山西阳煤化工投资有限责任公司	阳煤集团和顺化工有限公司	5,000.00	2014-10-15	2019-07-15	否
山西阳煤化工投资有限责任公司	吉林省祥禾农业生产资料有限公司	4,000.00	2017-12-7	2018-12-7	否

山西阳煤化工投资 有限责任公司	吉林省祥禾农业生产资 料有限公司	2,500.00	2017-12-21	2018-12-21	否
阳煤丰喜肥业(集 团)有限责任公司	吉林省隆源农业生产资 料集团有限公司	4,800.00	2018-1-12	2018-7-12	否
阳煤丰喜肥业(集 团)有限责任公司	吉林省隆源农业生产资 料集团有限公司	4,200.00	2018-1-19	2018-7-19	否
阳煤丰喜肥业(集 团)有限责任公司	吉林省隆源农业生产资 料集团有限公司	4,800.00	2018-2-5	2018-8-5	否
阳煤丰喜肥业(集 团)有限责任公司	吉林省隆源农业生产 资料集团有限公司	4,200.00	2018-2-7	2018-8-7	否
合计		31,726.00			

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明:

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	198,274,023.15	91.94			198,274,023.15	12,519,256.40	55.28			12,519,256.40
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	17,372,823.38	8.06	868,641.17	5.00	16,504,182.21	10,128,878.61	44.72	506,443.93	5.00	9,622,434.68
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	215,646,846.53	/	868,641.17	/	214,778,205.36	22,648,135.01	/	506,443.93	/	22,141,691.08

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
阳煤丰喜肥业集团有限责任公司	182,684,252.09			合并范围内关联方，不计提
阳煤集团深州化工有限公司	7,992,557.40			合并范围内关联方，不计提
山东阳煤恒通化工股份有限公司	7,597,213.66			合并范围内关联方，不计提
合计	198,274,023.15	-	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内小计	17,372,823.38	868,641.17	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	17,372,823.38	868,641.17	-

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 362,197.24 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 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

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总余额 215,646,846.53 元,占应收账款年末余额合计数的比例 100.00%,相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 868,641.17 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

□适用 √不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露:

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	3,150,484,652.43	99.99			3,150,484,652.43	2,283,922,525.97	99.97			2,283,922,525.97
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	49,948.10	0.01			49,948.10	774,228.10	0.03			774,228.10
合计	3,150,534,600.53	/		/	3,150,534,600.53	2,284,696,754.07	100.00		/	2,284,696,754.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	2,662,600,000.00			合并范围内关联方，不计提
山西阳煤化工投资有限责任公司	358,084,652.43			合并范围内关联方，不计提
石家庄正元化肥有限公司	120,000,000.00			合并范围内关联方，不计提
山西阳煤化工机械有限公司	9,800,000.00			合并范围内关联方，不计提
合计	3,150,484,652.43		/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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
往来金	3,150,534,600.53	2,284,683,525.97
备用金		13,228.10
合计	3,150,534,600.53	2,284,696,754.07

(5). 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
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	往来款	2,662,600,000.00	1年以内	84.51	2,662,600,000.00
山西阳煤化工投资有限责任公司	往来款	358,084,652.43	1年以内	11.37	358,084,652.43
石家庄正元化肥有限公司	往来款	120,000,000.00	1年以内	3.81	120,000,000.00
山西阳煤化工机械有限公司	往来款	9,800,000.00	1年以内	0.31	9,800,000.00
阳泉煤业集团化工集团有限公司	往来款	49,948.10	1年以内	0.00	49,948.10
合计	/	3,150,534,600.53	/	100.00	3,150,534,600.53

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 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	4,809,667,600.00		4,809,667,600.00	4,809,667,600.00		4,809,667,600.00
对联营、合营企业投资						
合计	4,809,667,600.00		4,809,667,600.00	4,809,667,600.00		4,809,667,600.00

(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
山西阳煤化工投资有限责任公司	3,803,235,100.00			3,803,235,100.00		
河北阳煤正元化工集团有限公司	714,201,700.00			714,201,700.00		
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	128,132,600.00			128,132,600.00		
山西阳煤化工机械(集团)有限公司	164,098,200.00			164,098,200.00		
合计	4,809,667,600.00			4,809,667,600.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明:

适用 不适用

4、营业收入和营业成本：

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	862,477,031.58	844,052,812.38	683,944,955.70	683,767,609.87
其他业务				
合计	862,477,031.58	844,052,812.38	683,944,955.70	683,767,609.87

5、投资收益

适用 不适用

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	873,261.83	
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）	36,101,645.76	
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	-158,614.76	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,284,671.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-6,701,290.11	
少数股东权益影响额	-5,914,446.63	
合计	30,485,227.40	

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	2.62	0.0588	0.0588

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.85	0.0414	0.0414
-------------------------	------	--------	--------

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人冯志武、主管会计工作负责人商彤签名并盖章的财务报表 报告期内在《上海证券报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
--------	------------------------------------------------------------------------

董事长：冯志武

董事会批准报送日期：2018 年 8 月 23 日

修订信息

适用 不适用