

公司代码：600691

公司简称：*ST 阳化

阳煤化工股份有限公司

2015 年年度报告

重要提示

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

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	张立军	工作	姚瑞军

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

四、公司负责人闫文泉、主管会计工作负责人梁海斌及会计机构负责人（会计主管人员）梁海斌声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经2016年4月12日公司第九届董事会第二次会议审议通过的2015年利润分配预案，因公司累计未分配利润为负值，公司本年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。该预案尚需公司股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述（包括但不限于预测、目标、估计及经营计划）该等陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，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 管理层讨论与分析”中“公司关于公司未来发展的讨论与分析”的“可能面对的风险”关于风险及对策相关内容。

十、 其他

无

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.....	8
第四节	管理层讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	22
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	43
第七节	优先股相关情况.....	48
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	49
第九节	公司治理.....	54
第十节	公司债券相关情况.....	58
第十一节	财务报告.....	59
第十二节	备查文件目录.....	183

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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	山西阳煤丰喜肥业（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	山西阳煤化工工程有限公司，系阳煤化工子公司
宏源证券、独立财务顾问	指	宏源证券股份有限公司
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
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	闫文泉

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨印生	李一飞
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	adi1008@163com	

三、基本情况简介

公司注册地址	四川省自贡市汇东新区丹桂街春华居委会17组34栋21号
公司注册地址的邮政编码	643000
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

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

五、公司股票简况

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	*ST阳化	600691	阳煤化工

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层
	签字会计师姓名	王勇、梁志刚
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	宏源证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区太平桥大街19号
	签字的财务顾问 主办人姓名	洪涛、郑晓博
	持续督导的期间	2012年8月1日-2015年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
营业收入	17,758,836,353.17	19,929,074,869.54	-10.89	27,550,663,753.30
归属于上市公司股东的净利润	43,328,208.87	-30,360,014.69	不适用	-3,183,523.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-32,609,437.42	-361,010,440.07	不适用	-72,613,053.97
经营活动产生的现金流量净额	171,685,790.33	815,573,928.89	-78.95	1,640,980,991.05
	2015年末	2014年末	本期末比上年同期	2013年末

			末增减(%)	
归属于上市公司股东的净资产	4,594,452,351.15	4,548,599,099.36	1.01	5,161,235,872.73
总资产	38,994,052,304.02	34,709,000,982.32	12.35	27,931,025,369.70
期末总股本	1,756,786,906.00	1,467,856,020	19.68	1,467,856,020

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2015年	2014年	本期比上年同期增减(%)	2013年
基本每股收益(元/股)	0.0247	-0.0173	不适用	-0.0022
稀释每股收益(元/股)	0.0247	-0.0173	不适用	-0.0022
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.0186	-0.2142	不适用	-0.0495
加权平均净资产收益率(%)	0.95	-0.59	不适用	-0.06
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-0.72	-8.09	不适用	-1.61

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

不适用

九、2015 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	5,568,101,718.96	4,490,934,360.13	5,218,490,403.65	2,481,309,870.43
归属于上市公司股东的净利润	20,144,159.98	19,620,398.63	11,469,999.87	-7,906,349.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,948,863.14	7,115,550.31	10,136,279.92	-57,810,130.79
经营活动产生的现金流量净额	306,618,874.82	98,194,241.55	1,154,909,914.74	-1,388,037,240.78

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2015 年金额	附注 (如适用)	2014 年金额	2013 年金额
非流动资产处置损益	4,787,250.63		224,894,963.58	-15,932,205.79
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	64,931,654.90		113,443,047.86	74,867,428.56
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			4,479,520.61	7,384,500.01
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				4,098,900.00
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	988,449.08		30,184.27	
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	8,273,002.79		-513,415.61	
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			23,705,054.66	24,692,039.21
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			7,237,925.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	23,873,078.06		16,143,275.17	18,027,577.43
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-20,463,061.03		-40,601,483.18	-31,587,224.09
所得税影响额	-6,452,728.14		-18,168,647.00	-12,121,485.09
合计	75,937,646.29		330,650,425.38	69,429,530.24

十一、 其他

无

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 主要业务及经营模式

1、主要业务

公司目前是多业联产的多元化发展的煤化工企业，下属分子公司较多，产品链丰富，且尚在不断扩展。主要业务包括化工产品、化肥产品等的生产和销售，发电及供热业务，化工机械设备制造，化工产品研发等。主要产品有：尿素、甲醇、液氨、聚氯乙烯、烧碱、正丁醇、辛醇、复合肥、三氯化磷、粗醇、硝酸铵、硝酸铵钙、三聚氰胺、双氧水、碳铵、环己胺、二萘酚、氯化铵等产品。现具备年产 556 万吨尿素、40 万吨复合肥、24 万吨碳铵、24 万吨硝酸铵、10 万吨硝酸铵钙、88 万吨甲醇、30 万吨聚氯乙烯、40 万吨离子膜烧碱、30 万吨双氧水、23 万吨丁辛醇、11 万吨装备制造的生产能力。

2、经营模式：

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。近年来，随着科学技术的进步，煤化工行业内的新技术、新装备、新工艺不断涌现。公司紧密关注行业技术走势，及时革新自身技术工艺，坚持采用新技术、新工艺对现有生产装置进行改造提升，以期提高产品质量、降低物料消耗、强化节能环保。公司致力于绿色环保安全生产，全力打造全联产运营模式。同时，鉴于近年来行业市场行情波动较大，公司秉承市场调节、效益为先的原则，根据市场行情走势来调节公司的产品结构、生产负荷，以实现公司的效益最大化。

采购销售方面：公司通过多年来稳健的生产经营，已经建立起了合理顺畅的采购渠道与销售渠道与较为严格的公司内部购销制度，招投标等制度完善且运行有效。同时，公司鉴于购销业务量大，且下属分子公司较多的客观情况，致力于同质产品统购统销经营模式的建立，对其采购、销售进行集中管理。例如，采购业务采用集中采购和授权采购相结合的模式，有效的降低了物资采购成本，节约了采购费用，提高了公司整体运行效益。

(二) 行业发展概况及公司所处的行业地位

1、行业发展概况：

我国化工行业已经形成了规模较大、门类齐全、基本满足国内需求的工业体系。2015 年是“十二五”收官之年，“十二五”期间是我国现代煤化工产业快速发展的阶段。鉴于我国煤炭资源储量丰富且煤炭企业急需转型升级的客观情况，一些大型煤炭企业纷纷涉足煤化工行业。截至 2015 年底，多套煤制油、煤制天然气、煤制烯烃、煤制乙二醇等现代煤化工项目投产，这些项目布点于新疆、内蒙、陕西等地，为我国化工行业转型发展奠定了强有力的基础。

从行业运行情况看，由于 2015 年石油、天然气价格持续低位运行，为下游石化和化工生产装置提供了更多原料选择，也降低了相应产品的完全成本水平，由此造成化工、化肥产品价格 2015 年的低位徘徊，影响了化工行业的整体获利水平。

2、公司所处的行业地位：

“十二五”末，阳煤化工股份公司拥有尿素产能跻身中国化肥企业三甲行列。目前拥有复合肥及缓控释肥共 53 万吨/年，其中丰喜集团的 10 万吨/年硝酸铵钙规模居全国领先地位，在新型高效复合肥料领域有一定影响。同时，公司多年来积极推动技术革新，拥有一批在行业内具有一定影响力的技术，为推动行业的发展作出了贡献。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

1、股本由年初 1,467,856,020 元增至 1,756,786,906 元，主要原因是报告期内，公司实施了 2014 年利润分配暨资本公积金转增股本。

2、公司其他资产变化情况详见本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“二、（三）资产、负债情况分析”。

其中：境外资产 0.00（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

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、管理优势

公司多年来坚持以管理流程的优化为切入点进行管理体系的提升与体制机制的创新。尤其在当前经济增速下行及行业运行低迷的大背景下，公司着力推进以成本管控为重点的精细化管理，基本做到了全过程进行成本分析、全流程实施成本管控、全公司参与成本管理，且取得了较为明显的降本增效的成果。在 2015 年度，公司以管理模式变革为抓手进行管理体制的优化与创新，在组织管理、薪酬管理、财务管理等方面出台或修订了一系列的管理制度，进一步完善了公司的管理体系、优化了公司的管理流程、提高了公司的管理绩效。

2、技术优势

公司一向注重技术研发与工艺革新，将其作为提升公司盈利能力的核心工作予以重点推进。经过多年的辛勤工作与持续努力，公司取得了较为显著的技术研发成果，从而奠定了公司的技术竞争优势。例如，公司自主设计制造的我国首套水煤浆水冷壁气化炉，直径为 3200mm，山西省经信委与山西省科技厅进行成果鉴定后认为，该水煤浆水冷壁气化炉的制造技术完全国产化，达到国际领先水平。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。

3、品牌优势

公司各下属企业坚持以优良的产品质量、完善的售后服务树立公司的产品品牌，并以品牌的力量推进公司的产品销售。截止目前，公司各下属企业已经拥有一批行业知名品牌，例如，丰喜集团的“丰喜”商标多次被评为“山西省著名商标”，还曾被评为“中国驰名商标”。正元集团的“正元牌”尿素多次被评为河北省名牌产品。品牌优势的确立有效增强了公司的市场竞争地位与市场比较优势。

4、销售优势

公司组建了专门的供销分公司，负责公司部分产品的统一销售。供销分公司的成立整合了公司的销售力量、优化了公司的销售流程、形成了公司的销售合力。从报告期内的情况看，面对萧条的市场环境，供销分公司能够准确判断市场变化、及时对接客户需求，有效促进了公司的产品销售。

第四节 管理层讨论与分析

一、管理层讨论与分析

1、总体经营情况概述：

2015 年，世界经济仍处于国际金融危机后的深度调整期。国内经济下行压力加大，经济通缩风险显现，国内 GDP 增速创 25 年新低。中央经济工作会议明确了去产能、去库存、去杠杆、降成本、补短板的五大任务，化工行业正处于政策的交集点。从化工行业的运行态势来看，化工行业结构性过剩严重，行业景气指数连续下滑。化肥、氯碱、基础化学原料制造等大宗化工产品价格持续低迷，特别是近年来，化工行业安全、环保事故不断，环境安全问题的制约越来越突出，化工企业的生存压力持续增加。面对“新常态”下异常严峻的经济形势和市场下行压力，公司在董事会的正确领导下，围绕经营减亏和项目建设，积极应对挑战，奋力攻坚克难，实现了全系统整体安全平稳运行。

2、主要工作开展情况：

(1) 实现公司扭亏为盈。公司将 2015 年实现扭亏为盈作为全年的重点工作。面对持续下行的市场形势和电价上调、增值税征收等不利因素，公司一方面全力保障生产装置安全稳定运行。同时抓住市场有利时机，及时调整产品结构，迎合市场档期，降低原料采购和产品销售成本，提升了公司整体的资源配置能力与市场适应能力。另一方面，公司以“挖潜增效”为推手，深化生产成本和采购成本管理，强化生产成本控制。将原材料消耗、成本等指标与绩效工资挂钩；实施节能管理监察活动，杜绝不合理的损耗和浪费。从而，降低了公司的生产成本，提升了公司的盈利能力。多项降本增效措施的有效运用，使公司实现了 2015 年度的扭亏为盈。

(2) 项目建设取得突破。项目建设是调整公司资产结构、构筑公司竞争优势的关键措施。报告期内，公司多措并举推进项目建设的进度、提升项目建设的质量。公司一方面在全系统推广沧州正元、恒通烯烃项目建设经验，并健全完善项目管理办法，推行项目建设期薪酬制，形成了完善的项目建设管理体系；另一方面，坚持项目建设“请进来、走出去”，向外部先进企业学习项目建设经验，并与外部先进企业进行“对标”，从而，用外部的经验武装自己、提升自己，用外部的指标激励自己、鞭策自己。报告期内，沧州正元 80 万吨/年尿素项目（一期）顺利投产并达产，恒通化工 30 万吨/年甲醇制烯烃项目、30 万吨/年乙烯法聚氯乙烯项目顺利投产达标。同时，各类生产技改项目陆续完工、初见成效。一系列项目的先后达产，优化了公司的产业结构、提升了公司的竞争能力。

(3) 安全基础不断夯实。化工行业作为高危行业，安全工作是公司稳定运行与健康发展的前提与基础。报告期内，公司致力于强化企业安全生产主体责任，构建“123”安全管理体系，深入推进安全标准化常态化运行。恒通化工、齐鲁一化、阳煤平原达到了二级标准，太原化机达到机械制造行业安全二级标准，其他生产企业全部达到三级标准。同时，公司着力完善安全管理制度体系，下发了《阳煤化工系统隐患分级管理办法》，加强重大危险源、污染源、辐射源以及检维修、试生产等关键环节的安全监管力度。安全短板管理全面改进，提升了企业风险管理及事故超前防范能力。全年没有发生重大安全环保责任事故。

(4) 管理变革持续推进。公司将管理模式的变革与创新作为提升公司盈利能力的重要举措。报告期内，公司从组织架构和定编定员、薪酬管理和绩效评价、财务管理和资金管理、集中管理和集中、内控审计、战略管理和投资管控等八个方面确定了管理模式变革方向，并分系统、分项目组织落实。例如，公司推行百元收入计提薪酬的管理方法，将企业薪酬水平与经济效益紧密挂钩。建立尿素、气化煤集中管理模式及评价体系。加快推进 ERP 系统建设，逐步实现物流、信息流、资金流统一，无人值守、自动识别等管理思想全面推开。

(5) 资本运作有序开展。鉴于公司资产负债率及财务费用较高的客观事实，公司通过多种方式改善融资结构、降低财务费用。一方面，公司全力推进非公开增发募集 20 亿元现金的工作进度。报告期内，公司在详细尽职调查及内部问题整改的基础上，于 2015 年 7 月向中国证监会上报了申请材料，并于 2015 年 8 月获得中国证监会的正式受理。中国证监会于 2015 年 12 月出具了关于本次非公开增发的反馈材料。截至目前，公司已经针对证监会的反馈意见进行了完整回复。另一方面，公司积极尝试公司债等新的融资方式。报告期内，公司及恒通化工启动了发行公司债的工作程序，相关工作正在稳步推进当中。随着资本运作工作的有序开展，公司的融资结构将逐步得以改善、负债比例将逐步趋于降低。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现了扭亏为盈，全年实现营业收入 177.59 亿元，利润总额 1.69 亿元，净利润 0.44 亿元。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	17,758,836,353.17	19,929,074,869.54	-10.89
营业成本	15,662,820,870.63	18,252,516,655.46	-14.19
销售费用	303,944,873.64	315,716,310.36	-3.73
管理费用	822,054,514.19	814,387,394.96	0.94
财务费用	791,730,920.32	687,388,747.26	15.18
经营活动产生的现金流量净额	171,685,790.33	815,573,928.89	-78.95
投资活动产生的现金流量净额	-3,288,441,169.10	-3,088,920,759.05	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	3,530,599,917.17	2,636,485,809.54	33.91
研发支出	84,780,210.44	76,406,827.42	10.96

1. 收入和成本分析

驱动业务收入变化的因素分析

2015 年，公司的营业收入较之去年有所下降，主要原因一是公司主营产品价格出现下跌；二是公司着眼市场变化，以效益最大化为原则，适时调整了部分装置产能。公司全年农用化工完成营业收入 69.39 亿元，较上年同期增加 4.61%；基础化工完成营业收入 36.49 亿元，较上年同期降低 15.71%；精细化工完成营业收入 22.53 亿元，较上年同期降低 31.73%；装备制造完成营业收入 9.20 亿元，较上年同期降低 10.16%；贸易完成营业收入 32.84 亿元，较上年同期降低 11.76%。

以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

本年度公司化工产品实物产量 878 万吨，比上年同期 803 万吨增加 75 万吨，增幅 9.33%；化工产品实物销量 793 万吨，比上年同期 755 万吨增加 38 万吨，增幅 5.03%。其中：尿素全年产量 425.62 万吨比上年 383.75 万吨增加 41.87 万吨，增幅 13.00%。全年销量 408.31 万吨，比上年 380.27 万吨增加 28.04 万吨，增幅 5.91%。甲醇全年产量 42.80 万吨，比上年降 36.48%。全年销量 43.31 万吨，比上年降幅 34.48%。辛醇全年产量 20.42 万吨，比上年 18.63 万吨增加 1.79 万吨，增幅 9.54%。全年销量 20.28 万吨，比上年 18.70 万吨增加 1.58 万吨，增幅 7.95%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
农用化工	6,938,514,945.50	6,137,570,337.07	13.05	4.61	-3.16	增加 8.40 个百分点
基础化工	3,648,832,301.71	3,124,418,817.92	16.78	-15.71	-16.14	增加 0.60 个百分点
精细化工	2,252,676,616.89	2,041,080,873.23	10.37	-31.73	-35.29	增加

						5.77 个百分点
装备制造	919,964,556.77	604,057,605.50	52.30	-10.16	-1.22	减少 15.16 个百分点
公共服务	58,149,263.94	40,708,922.32	42.84	-15.62	-17.47	增加 3.14 个百分点
贸易	3,284,056,425.98	3,235,326,210.00	1.51	-11.76	-11.47	减少 0.33 个百分点
其他	142,410,741.94	149,544,168.14	-4.77	-69.52	-67.46	减少 6.43 个百分点
合计	17,244,604,852.73	15,332,706,934.18	12.47	-11.76	-14.78	增加 3.86 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
尿素	6,230,825,054.35	5,475,514,201.47	13.79	19.37	10.64	增加 8.33 个百分点
辛醇	1,170,074,451.07	1,055,223,234.77	10.88	-23.35	-25.31	增加 2.84 个百分点
甲醇	780,787,663.36	873,699,262.16	-10.63	-44.40	-33.09	减少 18.18 个百分点
化工设备	919,964,556.77	604,057,605.50	52.30	-11.30	-2.19	减少 15.646 个百分点
液氨	1,132,922,074.82	985,154,275.09	15.00	29.80	29.97	减少 0.16 个百分点
烧碱	658,714,823.96	268,187,717.34	145.62	-0.59	-16.89	增加 40.27 个百分点
聚氯乙烯	127,611,967.91	153,124,053.61	-16.66	-73.72	-69.78	减少 12.50 个百分点
正丁醇	224,526,791.63	204,090,398.96	10.01	-51.15	-51.89	增加 1.67 个百分点
复合肥	368,824,387.70	340,746,663.99	8.24	-60.98	-62.89	增加

						5.29 个百分点
三氯化磷	307,139,406.17	307,059,970.00	0.03	-14.50	-13.52	减少 1.15 个百分点
粗醇	158,653,624.55	166,489,625.56	-4.71	6.43	17.42	减少 9.84 个百分点
硝酸铵	112,379,170.43	119,451,850.57	-5.92	14.54	7.16	增加 6.06 个百分点
三聚氰胺	164,327,182.44	86,276,836.04	90.47	-22.96	-55.38	增加 80.16 个百分点
异丁醛	119,671,883.09	110,382,537.62	8.42	-40.12	-35.15	减少 8.98 个百分点
碳铵	120,456,074.83	118,306,568.23	1.82	-26.19	-28.99	增加 3.87 个百分点
双氧水	269,133,157.33	151,590,527.19	77.54	43.49	-1.50	增加 55.67 个百分点
型材	105,481,605.11	108,990,834.10	-3.22	-30.20	-29.31	减少 1.23 个百分点
其他收入	4,273,110,977.21	4,204,360,771.98	1.64	-20.99	-21.14	增加 0.2 个百分点
合计	17,244,604,852.73	15,332,706,934.18	12.47	-11.76	-14.78	增加 3.86 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	17,190,916,791.12	15,279,378,971.13	12.51	-11.67	-14.71	增加 3.87 个百分点
国外	53,688,061.61	53,327,963.05	0.68	-34.34	-32.56	减少 2.73 个百分点
合计	17,244,604,852.73	15,332,706,934.18	12.47	-11.76	-14.78	增加 3.86 个百分点

(2). 产销量情况分析表

主要产品	生产量 (吨)	销售量 (吨)	库存量 (吨)	生产量比上年 增减 (%)	销售量比上年 增减 (%)	库存量比上年 增减 (%)
尿素	4,256,172	4,083,073	258,302	13.00	5.91	216.05
离子膜烧碱	402,698	397,976	4,648	-1.04	-1.32	29.39
甲醇	428,049	433,071	6,205	-36.48	-34.48	-65.82
粗醇	598,064	76,937	342	-34.11	5.75	-67.00
三氯化磷	85,788	85,668	283	-5.01	-5.44	73.18
三聚氰胺	35,733	35,529	875	-17.15	-18.37	30.25
辛醇	204,237	202,779	1,848	9.54	7.95	373.29
异丁醛	26,956	26,877	442	-6.50	-6.13	21.91
正丁醇	42,055	41,852	704	-34.38	-35.17	40.42
双氧水	386,451	323,809	2,363	21.32	7.43	-66.70
碳酸氢铵	250,002	249,378	8,339	-27.30	-27.47	8.09
硝酸铵	111,668	97,361	6,431	-41.04	-47.27	511.08
复合肥	165,409	169,155	17,468	-5.07	-0.65	-26.14
聚氯乙烯	54,398	55,241	134	-41.57	-40.46	-89.66

产销量情况说明

前五大销售客户销售金额为 2993657206.33 元，占收入总额的 16.86%；前五大供应商采购金额为 3487756682.26 元，占成本总额的 22.27%。

(3). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
尿素	直接材料	5,106,102,856.72	93.78	4,936,747,561.48	92.31	3.43	
	直接人工	88,432,218.83	1.62	82,943,879.72	1.55	6.62	
	制造费用	250,484,007.26	4.60	328,394,217.11	6.14	-23.72	
	合计	5,445,019,082.81	100.00	5,348,085,658.31	100.00	1.81	
辛醇	直接材料	1,087,271,428.07	98.79	1,406,754,968.15	98.24	-22.71	
	直接人工	2,363,710.35	0.21	1,420,830.14	0.10	66.36	
	制造费用	10,927,278.14	0.99	23,845,177.81	1.67	-54.17	
	合计	1,100,562,416.56	100.00	1,432,020,976.10	100.00	-23.15	
甲醇(含粗醇)	直接材料	1,121,173,163.96	95.25	1,287,166,477.99	95.21	-12.90	
	直接人工	20,577,043.35	1.75	22,549,370.76	1.67	-8.75	

	工						
	制造费用	35,389,933.90	3.01	42,140,135.34	3.12	-16.02	
	合计	1,177,140,141.22	100.00	1,351,855,984.09	100.00	-12.92	
化工设备	直接材料	882,623,189.48	84.60	1,056,262,326.64	85.83	-16.44	
	直接人工	59,500,191.36	5.70	62,801,272.94	5.10	-5.26	
	制造费用	101,202,694.17	9.70	111,650,614.00	9.07	-9.36	
	合计	1,043,326,075.01	100.00	1,230,714,213.58	100.00	-15.23	
液氨	直接材料	2,867,881,782.56	83.51	2,945,166,206.27	83.34	-2.62	
	直接人工	178,731,556.10	5.20	170,748,290.31	4.83	4.68	
	制造费用	387,611,439.18	11.29	417,956,553.47	11.83	-7.26	
	合计	3,434,224,777.84	100.00	3,533,871,050.05	100.00	-2.82	
烧碱	直接材料	236,706,703.70	87.38	284,557,077.14	87.47	-16.82	
	直接人工	2,942,722.88	1.09	2,250,050.18	0.69	30.78	
	制造费用	31,234,279.75	11.53	38,529,635.98	11.84	-18.93	
	合计	270,883,706.33	100.00	325,336,763.30	100.00	-16.74	
聚氯乙烯	直接材料	135,284,697.56	91.07	467,714,513.96	92.17	-71.08	
	直接人工	4,748,596.29	3.20	10,159,747.63	2.00	-53.26	
	制造费用	8,521,111.66	5.74	29,597,743.34	5.83	-71.21	
	合计	148,554,405.51	100.00	507,472,004.93	100.00	-70.73	
正丁醇	直接材料	211,402,851.80	98.90	428,211,493.97	99.11	-50.63	
	直接人工	496,578.25	0.23	492,203.41	0.11	0.89	
	制造费用	1,863,604.69	0.87	3,370,626.56	0.78	-44.71	
	合计	213,763,034.74	100.00	432,074,323.94	100.00	-50.53	
复合肥	直接材料	302,355,378.10	90.90	299,966,869.99	90.78	0.80	
	直接人工	15,049,250.57	4.52	7,457,315.34	2.26	101.81	
	制造费用	15,203,321.25	4.57	23,009,834.19	6.96	-33.93	
	合计	332,607,949.92	100.00	330,434,019.52	100.00	0.66	
三氯化磷	直接材料	297,948,854.01	96.95	346,802,434.34	98.01	-14.09	
	直接人	1,324,606.21	0.43	1,210,692.28	0.34	9.41	

	工						
	制造费用	8,041,393.00	2.62	5,826,056.33	1.65	38.02	
	合计	307,314,853.22	100.00	353,839,182.95	100.00	-13.15	
环己酮	直接材料	-		341,839,153.20	92.63		
	直接人工	-		5,705,370.31	1.55		
	制造费用	-		21,504,997.93	5.83		
	合计	-		369,049,521.44	100.00		
硝酸铵	直接材料	130,200,038.88	92.17	242,123,845.22	94.68	-46.23	
	直接人工	3,581,822.65	2.54	3,650,281.78	1.43	-1.88	
	制造费用	7,473,406.93	5.29	9,945,517.06	3.89	-24.86	
	合计	141,255,268.46	100.00	255,719,644.06	100.00	-44.76	
三聚氰胺	直接材料	138,961,757.75	88.96	174,131,141.82	88.20	-20.20	
	直接人工	3,833,863.21	2.45	5,560,321.63	2.82	-31.05	
	制造费用	13,409,415.28	8.58	17,738,944.47	8.98	-24.41	
	合计	156,205,036.24	100.00	197,430,407.92	100.00	-20.88	
异丁醛	直接材料	112,468,551.82	98.66	173,506,657.57	99.01	-35.18	
	直接人工	243,774.76	0.21	161,804.47	0.09	50.66	
	制造费用	1,280,810.66	1.12	1,576,045.37	0.90	-18.73	
	合计	113,993,137.24	100.00	175,244,507.41	100.00	-34.95	
碳铵	直接材料	109,886,422.14	92.42	155,448,932.74	93.97	-29.31	
	直接人工	5,323,016.19	4.48	5,394,309.29	3.26	-1.32	
	制造费用	3,690,986.36	3.10	4,574,081.18	2.77	-19.31	
	合计	118,900,424.69	100.00	165,417,323.21	100.00	-28.12	
双氧水	直接材料	117,238,984.45	80.50	120,682,426.03	78.18	-2.85	
	直接人工	8,066,223.13	5.54	7,086,280.60	4.59	13.83	
	制造费用	20,328,697.99	13.96	26,589,881.55	17.23	-23.55	
	合计	145,633,905.57	100.00	154,358,588.18	100.00	-5.65	
环己胺	直接材料	98,625,784.44	96.85	178,534,246.88	98.38	-44.76	
	直接人	1,927,246.47	1.89	1,697,581.71	0.94	13.53	

	工						
	制造费用	1,280,864.63	1.26	1,248,372.97	0.69	2.60	
	合计	101,833,895.54	100.00	181,480,201.56	100.00	-43.89	
铝型材	直接材料	104,864,204.40	89.00	127,947,172.36	87.85	-18.04	
	直接人工	6,729,438.07	5.71	9,058,649.22	6.22	-25.71	
	制造费用	6,227,750.21	5.29	8,632,208.83	5.93	-27.85	
	合计	117,821,392.68	100.00	145,638,030.41	100.00	-19.10	
纯碱	直接材料	-		35,227,652.74	90.52		
	直接人工	-		1,242,513.67	3.19		
	制造费用	-		2,446,391.70	6.29		
	合计	-		38,916,558.11	100.00		
二萘酚	直接材料	-		30,562,771.20	83.14		
	直接人工	-		3,335,326.34	9.07		
	制造费用	-		2,863,005.94	7.79		
	合计	-		36,761,103.48	100.00		
氯化铵	直接材料	-		15,097,565.46	90.52		
	直接人工	-		532,505.86	3.19		
	制造费用	-		1,048,453.58	6.29		
	合计	-		16,678,524.90	100.00		
其他产品	直接材料	983,084,853.90	58.74	963,074,843.98	58.95	2.08	
	直接人工	201,687,878.21	12.05	191,587,478.31	11.73	5.27	
	制造费用	488,979,647.43	29.21	478,979,646.47	29.32	2.09	
	合计	1,673,752,379.54	100.00	1,633,641,968.76	100.00	2.46	

2. 费用

单位:元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	303,944,873.64	315,716,310.36	-3.73
管理费用	822,054,514.19	814,387,394.96	0.94
财务费用	791,730,920.32	687,388,747.26	15.18
资产减值损失	38,433,230.00	-27,854,372.10	237.98

投资收益	-46,574,227.91	42,403,789.42	-209.84
------	----------------	---------------	---------

资产减值损失较上年变动的原因为：计提坏账准备的应收款项增加、存货本期减值增加。

投资收益较上年变动的原因为：上期处置恒源化工、丰喜化工和增持三维丰海股权导致投资收益较高。

3. 研发投入

研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	84,780,210.44
研发投入合计	84,780,210.44
研发投入总额占营业收入比例（%）	0.48
公司研发人员的数量	235
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	1.13

情况说明

本期研发支出发生 84,780,210.44 元，占净资产的 1.35%，占营业收入的 0.48%。比上年同期 76,406,827.42 元增加 10.96%。

上述研发费用主要由山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司支出，其主要研发的项目有：100L-200L 超高压非热加工设备研发与制造、1GCC 煤气化技术与装备开发、1 万吨/年氧热法冶炼电石装置项目、20 万吨/年甲醇合成反应器的研发与制造、2300 吨水煤浆水冷壁气化炉的研发与制造、4.9M 级风电塔筒成套装备的研发、10 万立方米/h 空分设备研发、INCONEL625 埋弧带极堆焊技术、S32205 双相不锈钢换热器光头的胀焊试验研究、超常高效浮头换热器的研发与制造、低温容器的研发与制造、高压设备硬质合金堆焊技术试验研究、核电核一、二、三级压力容器产品的研发、煤层气深冷液化、储存和输送设备研发制造、水煤浆水冷壁废锅气化炉研发与制造、碎煤加压气化炉的研发与制造、压力容器制造智能化控制系统的开发应用、中厚板椎体卷制成形的技术攻关。

4. 现金流

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	171,685,790.33	815,573,928.89	-78.95
投资活动产生的现金流量净额	-3,288,441,169.10	-3,088,920,759.05	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	3,530,599,917.17	2,636,485,809.54	33.91

经营活动产生的现金流量净额较上年变动的原因为：本期经营活动现金支出较多。

筹资活动产生的现金流量净额较上年变动的原因为：取得借款所收到的现金增加 19.66 亿元，偿还债务所支付的现金增加 16.66 亿元，净增加 3.00 亿元；收到其他与筹资活动有关的现金减少 23.31 亿元，支付其他与筹资活动有关的现金减少 31.56 亿元，净增加 8.25 亿元。

(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

资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末	上期期末数	上期期末数占	本期期末金额	情况
------	-------	------	-------	--------	--------	----

		数占 总资产 的比例 (%)		总资产 的比例 (%)	较上期 期末变 动比例 (%)	说明
资产总计	38,994,052,304.02	100	34,709,000,982.32	100	12.62	
流动资产合计	11,501,824,304.88	29.67	11,717,986,827.43	33.76	-1.02	
货币资金	4,240,649,693.23	10.85	4,142,632,597.20	11.94	2.37	
应收票据	416,413,955.54	1.07	567,466,305.59	1.63	-26.62	
应收账款	1,343,783,579.27	3.46	1,107,965,335.60	3.19	22.08	
其他流动资产	1,206,137,863.66	3.09	877,438,037.88	2.53	37.46	
非流动资产合计	27,492,227,999.14	70.33	22,991,014,154.89	66.24	19.58	
长期股权投资	19,658,038.75	0.05	88,942,397.58	0.26	-77.9	
投资性房地产	22,406,852.21	0.06	22,963,891.09	0.07	-2.43	
在建工程	8,692,148,315.50	22.24	7,413,329,597.31	21.36	17.25	
其他非流动资产	12,000,655.57	0.03	12,000,655.57	0.03	0	
负债合计	32,696,250,117.76	83.84	28,481,378,468.96	82.06	15.08	
流动负债合计	22,997,050,662.40	59.03	20,378,239,291.51	58.71	13.24	
应付票据	3,430,085,746.63	8.77	3,975,601,117.87	11.45	-13.72	
应付账款	3,501,557,515.69	9.02	2,993,155,933.19	8.62	17.83	
应交税费	146,592,950.32	0.37	181,870,745.51	0.52	-19.9	
应付利息	348,700,222.70	0.89	184,018,341.62	0.53	89.49	
应付股利	17,230,659.56	0.04	19,773,072.06	0.06	-12.86	
其他应付款	1,213,390,207.40	3.22	1,194,920,437.43	3.44	5.48	
一年内到期的非流动负债	2,431,316,744.97	6.22	2,122,927,070.39	6.12	14.53	
其他流动负债	1,215,976,001.56	3.11	1,108,196,196.66	3.19	9.73	
非流动负债合计	9,699,199,455.36	24.81	8,103,139,177.45	23.35	19.7	
应付债券	5,000,000,000.00	12.79	3,000,000,000.00	8.64	66.67	
长期应付款	498,265,091.89	1.27	642,755,118.37	1.85	-22.48	
所有者权益（或股东权益）合计	6,297,802,186.26	16.16	6,227,622,513.36	17.94	1.4	
归属于母公司所有者权益合计	4,594,452,351.15	11.8	4,548,599,099.36	13.1	1.39	

其他说明

- 1、应收票据较年初减少的主要原因为：本期企业货款支付使用票据结算较多。
- 2、应收账款较年初变动的原因为：市场整体流动性不足，导致应收账款增加。
- 3、其他流动资产较年初变动的原因为：本期增加留抵增值税 4 亿元。
- 4、长期股权投资较年初变动的原因为：联营企业晋丰公司转至持有待售资产。
- 5、应付利息较年初变动的原因为：融资规模增加导致利息增加。
- 6、应付债券较年初未变动的主要原因为：本期增加私募债券、中期票据所致。
- 7、长期应付款较年初变动的原因为：本期偿还融资租赁本金所致。

(四)行业经营性信息分析

本公司已在本报告中描述行业经营性的相关信息，敬请查阅本报告第三节“公司业务概要”中关于公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明。

(五)投资状况分析**1、对外股权投资总体分析**

公司在报告期内发生的主要投资事项是：

经公司第八届董事会第二十六次会议审议通过，阳煤化工投资公司收购了山西泰华化工设计公司 100%股权

(1) 重大的股权投资

不适用

(2) 重大的非股权投资

不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

不适用

(六)重大资产和股权出售

不适用

(七)主要控股参股公司分析

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：闫文泉。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 38,994,042,805.80 元，净资产 5,952,236,290.28 元，报告期内实现营业收入 17,758,836,353.17 元，净利润 46,576,930.55 元。阳煤化工投资公司拥有十个子公司，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。公司注册地址：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 13,877,702,423.05 元，净资产 2,878,975,900.06 元，报告期内实现营业收入 6,035,313,152.00 元，净利润-146,350,386.79 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 8,567,415,743.71 元，净资产 1,413,824,276.26 元，报告期内实现营业收入 3,109,763,713.07 元，净利润 65,688,952.99 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 1,642,563,229.30 元，净资产 1,096,082,680.29 元，报告期内实现营业收入 2,118,879,304.19 元，净利润 82,482,112.01 元。

(4) 深州化肥，阳煤化工投资公司持有其 51%的股权，注册资本：42251.96 万元。公司注册地址：河北省深州市西外环路 126 号。该公司主营碳酸氢铵、液氨、甲醇等化工产品的生产与销售。截止报告期末，该公司总资产 1,526,360,354.97 元，净资产 559,703,285.21 元，报告期内实现营业收入 469,593,338.61 元，净利润 11,889,096.95 元。

(5) 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。公司注册地址：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 5,265,977,942.08 元，净资产 1,245,603,079.80 元，报告期内实现营业收入 1,718,590,359.04 元，净利润 233,701,208.92 元。

(6) 和顺化工，公司及阳煤化工投资公司合计持有其 86.20%的股权，注册资本 43465.64 万元。公司注册地址：晋中市和顺县新建街 57 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 1,779,510,149.41 元，净资产 208,036,516.50 元，报告期内实现营业收入 665,250,952.06 元，净利润-79,956,229.71 元。

(7) 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。公司注册地址: 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 2,741,917,155.28 元, 净资产 611,283,439.26 元, 报告期内实现营业收入 1,997,019,045.09 元, 净利润 53,299,813.36 元。

(8) 深州化工, 注册资本 109900 万元, 公司注册地址: 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 3,390,840,272.20 元, 净资产 1,097,630,455.31 元。

(9) 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, 公司注册地址: 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 140,741,452.59 元, 净资产 7,646,243.72 元, 报告期内实现营业收入 560,812,739.04 元, 净利润 1,547,369.80 元。

(10) 工程公司, 阳煤化工投资公司持有其 100% 的股权, 注册资本 1000 万元, 公司注册地址: 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 17,545,371.90 元, 净资产 9,299,275.57 元, 报告期内实现营业收入 26,581,510.34 元, 净利润 1,293,357.39 元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

我国化工行业已经形成了规模较大、门类齐全、基本满足国内需求的工业体系。2015 年是“十二五”收官之年,“十二五”期间是我国现代煤化工产业快速发展的阶段。鉴于我国煤炭资源储量丰富且煤炭企业急需转型升级的客观情况,一些大型煤炭企业纷纷涉足煤化工行业。截至 2015 年底,多套煤制油、煤制天然气、煤制烯烃、煤制乙二醇等现代煤化工项目投产。

从行业运行情况看,由于 2015 年石油、天然气价格持续低位运行,为下游石化和化工生产装置提供了更多原料选择,也降低了相应产品的完全成本水平,由此造成化工、化肥产品价格 2015 年的低位徘徊,影响了化工行业的整体获利水平。

总体来看,整体行业产能过剩与石油价格下降导致的大宗化工产品价格低位运行对业内企业带来很大的挑战与影响。例如,国内尿素用量一年不超过 6000 万吨,目前每年过剩 2000—3000 万吨,过剩幅度很大。尿素价格年内最低降至约 1200 元/吨,比近几年价格高点几乎下降一半。虽然煤炭等主要原材料的价格近年来也大幅下跌,但其下降幅度难以覆盖产品价格下降对企业利润的影响。

因此,面对较为低迷的经济环境与产业态势,公司近年来一方面积极着手进行产业结构、产品结构的调整,处置了大额亏损资产,建成了一批新项目。“十二五”期间,公司建成 22 万吨乙二醇、30 万吨甲醇制烯烃、21 万吨丁辛醇、30 万吨双氧水、40 万吨离子膜烧碱等现代煤化工项目。这些项目的先后建成,优化了公司的产业结构、丰富了公司的产品结构,形成了公司新的利润增长点,提升了公司的竞争优势。另一方面,面对不利的市场环境,公司着力进行现有产业的技术改造与工艺革新,例如对传统尿素、合成氨产品生产工艺进行技术升级和装置大型化发展,先后建设了丰喜水煤浆煤气化、沧州航天炉煤气化工艺生产合成气、汽提法工艺生产尿素,上马 60 万吨合成氨 80 万吨尿素大型装置,对恒通电石法 PVC 进行乙烯法工艺路线改造等。上述技改项目的实施,降低了公司现有产业的运行成本,提升了公司现有产业的盈利能力。

预计短期内,化工行业产能过剩、竞争激烈的整体格局难以发生根本性的改变,公司将充分发挥自身优势,着眼于产业发展趋势,以变革保生存、以创新求发展。加强成本管控夯实公司竞争基础,强化技术研发构筑公司竞争优势,以应对激烈的市场竞争。

(二) 公司发展战略

公司将以强化管理为基础、以项目建设为推手、以转型升级为根本,做优传统煤化工、做强现代煤化工。一方面持续深化公司精细化管理,提高公司成本管控水平,着力提升公司现有产业

的盈利水平；同时，公司将致力于产业的转型升级，推进现有项目的建设进度，以求尽快形成新的利润增长点。

(三) 经营计划

2016 年, 公司实物产量计划 940 万吨, 营业收入计划完成 2262000 万元, 利润总额计划完成 20000 万元。

(四) 可能面对的风险

(1) 市场风险及对策。近年来, 受整体产能过剩的影响, 公司主营产品价格波动较大且整体呈低价运行的态势。因此, 公司存在一定的市场风险。有鉴于此, 公司及下属各企业将紧密跟踪市场变化, 及时调整产销结构, 以保持公司的稳定运营、顺畅销售, 从而保障公司效益的最大化。同时, 公司将竭力强化自身技术研发能力的增强与技术研发体系的完善, 立足产业发展趋势, 提高产业层次、壮大技术储备, 以增强应对市场风险的能力。

(2) 安全风险及对策。公司所属的煤化工领域, 属于高危行业, 存在一定的安全风险。有鉴于此, 公司多年来一直致力于通过多种措施构建本质安全型企业, 并且取得了较为明显的成效, 今后, 公司将继续紧紧围绕安全生产目标, 以安全生产标准化为主线, 构建和完善全员、全天候、全方位、全过程的安全生产管理体制及安全隐患监控体系, 全面加强标准化各要素的管理, 深入贯彻各项规章制度, 切实做到管理制度全覆盖、安全检查无死角、安全防控全天候的安全管理防控体系。

(3) 环保风险及对策。随着生产力的进步与人民生活水平的提高, 我国对于环保问题的重视程度日益提高, 环保方面的政策法规日臻完善。环保达标已经成为化工生产企业的刚性要求与前置标准。作为化工企业, 公司所属各家企业在生产过程当中, 都会产生一定量的废水、废气和固废等污染物。因此, 公司存在一定的环保风险。公司及所属企业将不断提高环保意识, 加强环保管理, 完善环保装置, 构建完善的环保工作运行体系, 确保环保装置正常运转、环保监测全面到位, 各类污染物达标排放。

(五) 其他

无

四、公司因不适用准则规定或特殊原因, 未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

1、根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》、上海证券交易所《上市公司现金分红指引》等文件的相关要求, 结合公司实际情况, 经公司 2014 年 4 月 23 日召开的第八届董事会第十四次会议与 2014 年 5 月 22 日召开的 2013 年度股东大会审议通过, 公司对《公司章程》中有关分红的条款进行了相应修订。

2、报告期内, 公司未进行现金分红。

3、公司 2015 年度利润分配预案为: 根据信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具的阳煤化工股份有限公司(以下简称“本公司”) 2015 年度审计报告, 本公司(母公司口径) 本年实现的净利润为-2, 187, 878. 70 元, 加上年初未分配利润-196, 743, 970. 51 元, 2015 年年末可供分配的净利润为-198, 931, 849. 21 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定, “公司存在累计亏损时, 到亏损被填补之前不得进行利润分配”。因此本公司 2015 年度拟不进行利润分配。

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

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率（%）
2015 年	0	0	0	0	43,328,208.87	
2014 年	0	0	3.2	0	-30,360,014.69	
2013 年	0	0	0	0	-3,183,523.73	

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

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

(一)公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	阳煤集团	阳煤集团承诺所认购的本次非公开发行的股份自股份登记完成之日起 36 个月之内不上市交易或转让。	2010 年 12 月 10 日承诺期限至 2015 年 10 月 25 日	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	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 日承诺	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	2011 年 3 月 25 日承诺	否	是		

			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。					
与重大资产重组相关的承诺	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 日承诺	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	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。	2011 年 3 月 25 日承诺	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	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 日承诺	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	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 日承诺	否	是		
与重大资产重组相关	其他	阳煤化工投资	阳煤集团承诺：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	2011 年 2 月 20 日承诺	否	是		

的承诺		公司	司做环境信息披露工作。					
与重大资产重组相关的承诺	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日承诺	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日承诺	是	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	阳煤集团	<p>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，各方相关协议已签订完成；同时，本公司承诺于2014年6月底前通过资产购并、重组等方式，将本公司合法持有的巨力化肥和阳煤氯碱股权以上市公司认可的合法方式注入上市公司或者在上市公司放弃优先购买权的前提下以转让给第三方的方式最终解决同业竞争问题。3、本公司决定将本公司向阳煤化工与齐鲁一化受让取得的全部恒通化工股权及后续实际收购的恒通化工社会公众股份的股权一并托管给阳煤化工管理和行使相关权利，双方已签订有关股份托管协议。4、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。并于2014年6月底前关停或处置太化股份氯碱分公司，彻底解决恒通化工与太化股份氯碱分公司之间的同业竞争。5、具体安排太化股份的搬迁改造事宜。2014年6月底前关停或处置太化股份氯碱分公司，其主要资产将通过资产置换、出售等一切可能的合法方式进行处置，并不再生产销售与东新电碳存在同业竞争的产品。</p> <p>鉴于巨力化肥等企业持续亏损，无法于2014年6月底前通过股权收购等方式将其置入上市上市，以彻底解决同业竞争问题。经公司第八届董事会第十七次会议及2014年第三次临时股东大会审议通过，同意阳煤集团延长有关解决同业竞争问题有关事项之承诺履行期限至2016年底，在该期限内，一旦巨力化肥等企业的盈利情况有所好转，采取包括但不</p>	2012年6月6日承诺	是	是		

			限于将其注入上市公司的方式，彻底解决该同业竞争问题。同时，在同业竞争问题尚未得以彻底解决之前，仍由上市公司对相关资产进行托管。				
与重大资产重组相关的承诺	分红	香凤企业	四川香凤承诺：本公司作为上市公司控股股东期间，在上市公司弥补完未弥补亏损后，将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。	2012 年 3 月 16 日承诺	否	是	
与重大资产重组相关的承诺	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凤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。	2012 年 4 月 30 日承诺	否	是	
与重大资产重组相关的承诺	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 日承诺	否	是	
与重大资产重组相关的承诺	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 日承诺	否	是	
与重大资产重组相关的承诺	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	2012 年 4 月 30 日承诺	否	是	

			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。					
与重大资产重组相关的承诺	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日承诺	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	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。	2012年6月5日承诺	否	是		

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□适用 √不适用

四、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明**(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明**

□适用 √不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

五、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

现聘任		
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	
境内会计师事务所报酬	145	
境内会计师事务所审计年限	1	
	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	45

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 2014 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 2015 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

不适用

六、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因以及公司采取的消除暂停上市情形的措施**

公司因 2013、2014 年归属于母公司净利润为负值，公司股票已被实施退市风险警示，若公司 2015 年经审计的净利润继续为负值，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，公司股票可能暂停上市。报告期内，公司实现了扭亏为盈，化解了公司股票被暂停上市的风险。

七、破产重整相关事项

□适用 √不适用

八、重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

(一)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(被申请人)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
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	运城市引水供水有限责任公司、运城市城市建设投资开发有限公司		保证合同纠纷	山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司于2001、2002年分八次为运城市引水供水有限责任公司在农行运城分行盐湖区支行借款5800万元提供连带责任保证。2011年借款到期后,山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司承担了保证责任,代为归还了借款5471万元。同时,2010年运城市城市建设投资开发有限公司向丰喜集团提供了连带责任保证。为此,丰喜集团向运城市中级人民法院提起了诉讼。	5,471	否	2012年经审理后判决。	运城市引水供水有限责任公司在判决生效后30日内偿还5471万元及利息(利息按同期人民银行贷款利率);运城市城市建设投资开发有限公司对上述债务承担连带清偿责任。	执行中,运城市引水供水有限责任公司已还款,本案了结。
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责	山西鑫龙稀土磁业(集团)有限公司、关铝阳极材料有限		借款纠纷	2003年5月,丰喜集团为关铝阳极材料有限公司在山西建行运城分行营业部借款3500万元提供连带责任保证,山西鑫龙稀土磁业(集团)有限公司将其位于运城市安邑道北路6号103325.29平方米土地使	3,743.14	否	因案外人山西海鑫钢铁集团有限公司以独立请求权第三人	丰喜集团将债权转让给运城市凯源房地产开发有限公司,债权转让款3100万元;放	恺源房地产公司目前已向丰喜集团支付了2957.7万元,余欠142.3万元。

任公司	公司			用权及地上附着物抵押给丰喜集团, 提供了反担保, 并办理了土地抵押登记。2006年1月, 因未能按期归还借款, 丰喜集团承担了37431398.77元保证责任。2006年3月, 丰喜集团向山西省高级人民法院提起诉讼, 请求二被告偿还37431398.77元及利息; 二被告用其抵押土地、地上附着物和设备优先清偿上述欠款。			身份参加了诉讼, 2006年11月, 山西省高级人民法院将该案移送运城市中级人民法院审理。审理中达成调解协议。	弃对二被告的主张。	
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	深圳逸之彩铝制软管有限公司; 山西振兴集团有限公司(简称“山西振兴”); 振兴集团有限公司、山西振兴集团电业有限公司(简称“振兴电业”); 振兴生化股份有限公司(简称“振兴生化”)		担保追偿权纠纷	2007年9月, 深圳逸之彩铝制软管有限公司在兴业银行深圳分行借款4400万元, 丰喜集团及本案被告共同提供了连带责任保证。2009年, 兴业银行深圳分行提起诉讼, 请求丰喜集团及本案被告对深圳逸之彩铝制软管有限公司欠付本金、利息承担连带还款责任。诉讼期间, 达成调解, 丰喜集团及本案被告对深圳逸之彩铝制软管有限公司欠付本金、利息负连带还款责任。2010年2月, 丰喜集团向兴业银行深圳分行归还了43652051.82元。2011年9月, 丰喜肥业向运城市中级人民法院提起诉讼, 请求各被告偿还。	4,365.21	否	2012年经审理判决。	深圳逸之彩铝制软管有限公司在判决生效后10日内偿还4365.21万元及利息(利息按同期人民银行贷款利率); 振兴集团、山西振兴对上述债务承担连带清偿责任; 振兴电业、振兴生化分别对债务总额中的1091.30万元及利息承担连带偿还责任。	山西振兴欠丰喜集团8040.19万元, 本案的4365.21万元是其中的一笔, 剩余欠款通过转让山西振兴持有“山西金兴大酒店”所有权协商解决。本案在诉讼、执行过程中, 逸之彩铝质软管制造有限公司先后偿还了85万元, 山西振兴归还7954.29万元, 剩余欠款项仍在继续磋商解决。
山西丰喜化工设备有限公司	克拉玛依盈德气体有限公司		加工承揽合	2012年4月25日, 山西丰喜化工设备有限公司与克拉玛依盈德气体有限公司签订了三台气化炉采购合同, 合同生效后, 盈德气体支付了213万元预付款; 2013年8月丰喜化工将设备制作完毕具备发货条	1,917	否	因克拉玛依盈德气体有限公司提出管辖权异议, 案件正		

			同 纠 纷	件，但经多次催促，盈德气体不予提货，也未支付剩余货款，为此将盈德气体起诉至运城市中级人民法院。			在审理中。		
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 第三人：北京华福工程有限公司		专 利 权 纠 纷	北京盈德清大科技有限责任公司起诉称其与清华大学是第 ZL201110044695.X 号“气化炉”发明专利的共同持有人，其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》，具体约定：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）有限公司返还该专利许可使用费。	1,170	否	已于 2015 年 12 月 30 日开庭		

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

适用 不适用

十、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

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）。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励情况及其影响

适用 不适用

十二、重大关联交易

适用 不适用

(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

事项概述	查询索引
1、2015年4月9日，公司第八届董事会第二十六次会议审议通过了《关于公司2014年度日常关联交易发生情况及预计2015年度日常关联交易情况的议案》。	1、详见2015年4月10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八届董事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2014年度日常关联交易发生情况及预计公司2015年度日常关联交易的公告》
2、2015年5月28日，公司2014年度股东大会审议通过了上述议案。	2、详见2015年5月29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2014年年度股东大会决议公告》
3、2015年8月26日，公司第八届董事第三十次会议审议通过了《关于调整公司2015年度提出关联交易情况的议案》	3、详见2015年8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八届董事第三十次会议决议公告》《阳煤化工股份有限公司关于调整公司2015年度预计日常关联交易发生情况的公告》
4、2015年11月19日，公司2015年第三次临时股东大会审议通过了上述议案。	4、详见2015年11月20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2015年第三次临时股东大会决议公告》

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易	关联交易内容	关联交易	关联交易	关联交易金额	占同类交易金	关联交	市	交易价
						额	额	易结算	场	格与市

		类型		定价原则	价格		额的比例 (%)	方式	价格	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		35,797.87	2.34	现汇或银行承兑支付		
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		183,536.53	14.62	现汇或银行承兑支付		
山西阳煤电石化工有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	电石	市场价格		907.69	0.06	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	母公司的全资子公司	购买商品	煤炭	市场价格		15,589.91	1.02	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		609.49	0.04	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		10,220.13	0.80	现汇或银行承兑支付		
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	化工产品	市场价格		5,142.06	0.34	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		1,183.12	0.08	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	购买商品	化肥等其他产品	市场价格		444.82	0.03	现汇或银行承兑支付		
山西宏厦建筑工程第三有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	建筑劳务	市场价格		142.77	0.43	现汇或银行承兑支付		
山西宏厦建筑工程有限公司	母公司的全资子公司	接受劳务	建筑劳务	市场价格		6,905.00	20.89	现汇或银行承兑支付		
山西太行建设开发有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,964.00	5.94	现汇或银行承兑支付		
山西汇正建设工程投资咨询有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	其他劳务	市场价格		20.22	0.06	现汇或银行承兑支付		

阳泉煤业(集团)有限责任公司	母公司	借款	利息支出	基准利率		666.19	0.55	现汇或银行承兑支付		
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	基准利率		5,524.49	6.37	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	借款	利息支出	基准利率		79.84	0.01	现汇或银行承兑支付		
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	化工设备	市场价格		6,739.30	0.39	现汇或银行承兑支付		
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	化工产品	市场价格		14,302.02	0.83	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	化工设备	市场价格		6,326.92	0.37	现汇或银行承兑支付		
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	销售商品	化工设备	市场价格		23,353.49	1.35	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	母公司的全资子公司	销售商品	化工设备	市场价格		22,528.08	1.31	现汇或银行承兑支付		
新疆国泰新华化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工设备	市场价格		18.38	0.00	现汇或银行承兑支付		
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	化肥产品	市场价格		23,118.29	1.34	现汇或银行承兑支付		
山西丰喜新能源开发有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		1,288.39	0.07	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	销售商品	化肥、化工产品	市场价格		1,625.68	0.09	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团太原化工新材料有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	安装劳务	市场价格		588.03	1.14	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	母公司的全资子公司	提供劳务	安装劳务	市场价格		7,889.82	15.34	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团	母公司	提供	安装劳	市场		1,580.19	3.07	现汇或		

平定化工有限责任公司的控股子公司	劳务	劳务	价格				银行承兑支付		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司的全资子公司	提供劳务	技术培训	市场价格		4,671.14	9.08	现汇或银行承兑支付		
新疆国泰新华化工有限责任公司的控股子公司	提供劳务	安装劳务	市场价格		39.75	0.08	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	提供劳务	其他	市场价格	429.97	0.84	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团财务有限责任公司的控股子公司	贷款	利息收入	基准利率		98.02	0.90	现汇或银行承兑支付		
合计				/	/	383,331.60	89.78	/	/
大额销货退回的详细情况									
关联交易的说明									

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
1、2015年4月9日，公司第八届董事会第二十六次会议审议通过了《关于阳煤化工投资公司收购山西泰华化工设计公司100%股权并对其增资的议案》。	1、详见2015年4月10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八届董事第二十六次会议决议公告》《阳煤化工股份有限公司关于全资子公司山西阳煤化工投资公司收购山西泰华化工设计有限公司100%股权并对其增资暨关联交易的公告》

2、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、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、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)其他

无

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项**

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
阳煤化工股份有限公司、山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	公司本部	山西三维集团股份有限公司	12,048.00	2013/12/4	2013/12/4	2018/11/15	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	15,116.00	2015/2/16	2015/2/16	2018/2/16	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	10,000.00	2015/8/12	2015/8/12	2016/8/6	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	2,800.00	2015/8/17	2015/8/17	2016/8/16	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	2,200.00	2015/7/26	2015/7/26	2016/7/22	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司

司													司
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	1,820.00	2015/8/27	2015/8/27	2016/2/26	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	4,550.00	2015/8/5	2015/8/5	2016/2/4	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	5,850.00	2015/7/9	2015/7/9	2016/1/9	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	325.00	2015/12/7	2015/12/7	2016/5/4	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	3,445.00	2015/12/7	2015/12/7	2016/5/4	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	7,900.00	2014/12/16	2014/12/16	2016/12/16	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	1,180.00	2015/6/30	2015/6/30	2016/6/30	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	山西三维集团股份有限公司	1,860.00	2015/4/22	2015/4/22	2017/4/22	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股子公司
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	全资子公司	山西三维股份有	1,880.00	2015/10/22	2015/10/22	2017/10/22	连带责任担保	否	否		是	是	母公司的控股

限责任公 司		限公司											子公 司
山西阳煤 丰喜肥业 (集团)有 限责任公 司、太原化 学工业集 团有限公 司	全资 子公 司	太原化 工股份 有限公 司	2,400.00	2015/7/ 28	2015 /7/2 8	2016 /1/2 8	连带 责任 担保	否	否		是	是	其他 关联 人
山西阳煤 丰喜肥业 (集团)有 限责任公 司、太原化 学工业集 团有限公 司	全资 子公 司	太原化 工股份 有限公 司	650.00	2015/7/ 8	2015 /7/8	2016 /1/8	连带 责任 担保	否	否		是	是	其他 关联 人
山西阳煤 丰喜肥业 (集团)有 限责任公 司、太原化 学工业集 团有限公 司	全资 子公 司	太原化 工股份 有限公 司	1,500.00	2015/12 /9	2015 /12/ 9	2016 /6/9	连带 责任 担保	否	否		是	是	其他 关联 人
山西阳煤 丰喜肥业 (集团)有 限责任公 司、太原化 学工业集 团有限公 司	全资 子公 司	太原化 工股份 有限公 司	5,000.00	2015/8/ 13	2015 /8/1 3	2016 /2/1 3	连带 责任 担保	否	否		是	是	其他 关联 人
山西阳煤 丰喜肥业 (集团)有 限责任公 司、太原化 学工业集 团有限公 司	全资 子公 司	太原化 工股份 有限公 司	3,000.00	2015/10 /15	2015 /10/ 15	2016 /4/1 5	连带 责任 担保	否	否		是	是	其他 关联 人
山西阳煤 丰喜肥业	全资 子公 司	太原化 工股份	850.00	2015/10 /28	2015 /10/ /10/	2016 /4/2	连带 责任	否	否		是	是	其他 关联

(集团)有 限责任公 司、太原化 学工业集 团有限公 司	司 有 限公 司				28	8	担保						人
山西阳煤 丰喜肥业 (集团)有 限责任公 司	全资 子公 司	山西晋 丰煤化 工有限 公司	2,000.00	2015/1/ 6	2015 /1/6	2016 /1/6	连带 责任 担保	否	否		否	是	联营 公司
山西阳煤 丰喜肥业 (集团)有 限责任公 司	全资 子公 司	山西晋 丰煤化 工有限 公司	840.00	2015/7/ 6	2015 /7/6	2016 /1/6	连带 责任 担保	否	否		否	是	联营 公司
山西阳煤 化工投资 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	3,600.00	2015/12 /29	2015 /12/ 29	2016 /6/2 9	连带 责任 担保	否	否		否	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	3,000.00	2015/7/ 6	2015 /7/6	2016 /1/3	连带 责任 担保	否	否		否	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	4,800.00	2015/7/ 13	2015 /7/1 3	2016 /1/1 3	连带 责任 担保	否	否		否	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	4,800.00	2015/7/ 21	2015 /7/2 1	2016 /1/2 1	连带 责任 担保	否	否		否	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	3,000.00	2015/8/ 4	2015 /8/4	2016 /2/4	连带 责任 担保	否	否		否	否	其他
山西阳煤 化工投资	全资 子公	吉林省 祥禾农	2,400.00	2015/8/ 17	2015 /8/1	2016 /2/1	连带 责任	否	否		否	否	其他

有限责任 公司	司	业生产 资料有 限公司			7	7	担保						
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）					88,866.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）					108,814.00								
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计					510,179.00								
报告期末对子公司担保余额合计（B）					885,183.87								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）					993,997.87								
担保总额占公司净资产的比例（%）					157.83								
（二）其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）					87,214.00								
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）					683,758.68								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）					161,725.00								
上述三项担保金额合计（C+D+E）					932,697.68								
（三）未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明					由于山西省国资委决定将太化集团托管给阳煤集团，太化股份与丰喜集团存在潜在关联关系。太化股份与丰喜集团在 2006 年即成为互保单位，互相提供贷款担保，合作顺畅，未发生任何纠纷；丰喜集团与山西三维 2011 年 8 月签订互保协议，双方在互保协议范围内互相提供贷款担保，未发生任何纠纷；								

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

适用 不适用

2、 委托贷款情况

适用 不适用

3、 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

（四） 其他重大合同

无

十四、其他重大事项的说明

适用 不适用

十五、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

报告期内，公司高度重视社会责任的承担与履行。公司一方面坚持员工为企业发展之基，兴盛之本的理念，高度重视员工的薪酬发放、福利待遇与权益保护，按照国家规定与员工及时签订劳动用工合同，按时足额为员工缴纳各种保险与住房公积金。同时，构建了完善的员工培训制度，定期对公司员工进行专业对口的培训，提升了员工的执业技能。

另外，公司秉承客户是企业上帝的原则，配备了专门人员负责跟踪消费者的使用情况、意见投诉等，并及时予以接洽或回馈，从而构建了良好的产销关系。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

报告期内，公司各所属企业均能够按照国家环保法律法规、政策、标准结合公司的要求开展环保工作。

公司全年未发生重伤、死亡和重大火灾、爆炸、泄漏等安全事故，保障了职工合法权益，维护了社会的安全稳定。

公司多年来严格遵循国家环保方面的规章制度，完善环保装备、构建环保体系、提升环保意识，从而确保了环保设施的稳定运行和环保方面的合法合规。

十六、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一)普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后	
	数量	比例 (%)	送 股	公积金转股	小计	数量	比例 (%)	
一、有限售条件股份	565,247,000	38.51		96,000	96,000	565,343,000	32.18	
1、国家持股								
2、国有法人持股	564,947,000	38.49		0	0	564,947,000	32.16	
3、其他内资持股	300,000	0.02		96,000	96,000	396,000	0.02	
其中：境内非 国有法人持股	300,000	0.02		96,000	96,000	396,000	0.02	
境内自 然人持股								
4、外资持股								
其中：境外法 人持股								
境外自 然人持股								
二、无限售条 件流通股份	902,609,020	61.49		288,834,886	288,834,886	1,191,443,906	67.82	
1、人民币普通 股	902,609,020	61.49		288,834,886	288,834,886	1,191,443,906	67.82	
2、境内上市 的外资股								
3、境外上市 的外资股								
4、其他								
三、普通股股 份总数	1,467,856,020	100		288,930,886	288,930,886	1,756,786,906	100	

2、普通股股份变动情况说明

2015年7月10日，公司资本公积金转增股本上市流通（详见2015年7月3日《阳煤化工股份有限公司资本公积金转增股本实施公告》），转增股份上市流通后，股本结构变动如下：

单位：股		本次上市前	变动数	本次上市后
有限售条件的 流通股份	1、国有法人持有股份	564,947,000	0	564,947,000
	2、其他境内法人持有 股份	300,000	96,000	396,000
	有限售条件的流通股份合计	565,247,000	96,000	565,343,000
无限售条件 的流通股份	A股	902,609,020	288,834,886	1,191,443,906
	无限售条件的流通股份合计	902,609,020	288,834,886	1,191,443,906
股份总额		1,467,856,020	288,930,886	1,756,786,906

2015年10月26日，公司非公开发行限售股上市流通（详见2015年10月21日《阳煤化工股份有限公司非公开发行限售股上市流通公告》），非公开发行限售股流通后，股本结构变动如下：

单位：股		本次上市前	变动数	本次上市后
有限售条件 的流通股份	1、国有法人持有股份	564,947,000	-564,947,000	0
	2、其他境内法人持有 股份	396,000	0	396,000
	有限售条件的流通股份合计	565,343,000	-564,947,000	396,000
无限售条件 的流通股份	A股	1,191,443,906	564,947,000	1,756,390,906
	无限售条件的流通股份合计	1,191,443,906	564,947,000	1,756,390,906
股份总额		1,756,786,906	0	1,756,786,906

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

2015年7月公司以资本公积金按照每10股转增3.2股的比例向除控股股东阳泉煤业(集团)有限公司外的公司其他股东转增股本。按转增股本前1467856020股计算的报告期每股收益为0.0295元，每股净资产为4.29元；按转增后股本1756786906股计算的报告期每股收益为0.0247元，每股净资产为3.58元。股份变动对公司每股收益、每股净资产影响较小。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

无

(二)限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
阳泉煤业（集团） 有限责任公司	564,947,000	564,947,000	0	0	非公开发 行限售	2015年10 月25日
武汉利德电气技 术开发公司	300,000	0	96,000	396,000	股改限售	
合计	565,247,000	564,947,000	96,000	396,000	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

1、2015年7月10日，公司实施了2014年利润分配暨资本公积金转增股本，公司以除阳煤集团外其他股东的持股量902,909,020股为基础，按照每10股转增3.2股的比例以本公司资本公积向除阳煤集团外的其他股东转增股本。定向转增完成后，本公司的股份总数由1,467,856,020股增至1,756,786,906股，除阳煤集团之外其他股东的持股量将由902,909,020股增至1,191,839,906股。

2、资产结构变动情况（详见本报告第四节管理层讨论与分析，资产、负债情况分析）

3、负债结构变动情况（详见本报告第四节管理层讨论与分析，资产、负债情况分析）

三、股东和实际控制人情况**(一)股东总数**

截止报告期末普通股股东总数(户)	60,787
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	55,527
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二)截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	564,947,000	32.16	0	无		国有法人
拉萨经济技术开发区香凤企业有限公司	2,492,852	102,830,143	5.85	0	无		境内非国有法人
湖南省信托有限责任公司—华鸿财信证券投资单一资金信托	20,000,000	20,000,000	1.14	0	无		未知
俞炜峰	13,013,600	17,034,300	0.97	0	无		境内自然人
蒋全龙	10,994,900	10,994,900	0.63	0	无		境内自然人
林士	4,000,000	4,000,000	0.23	0	无		境内自然人
陈庆桃	3,375,300	3,375,300	0.19	0	无		境内自然人
蒋炳方	3,347,000	3,347,000	0.19	0	无		境内自然人
王庆萍	3,140,600	3,140,600	0.18	0	无		境内自然人
张景秋	3,022,408	3,022,408	0.17	0	无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量				
	种类	数量	种类	数量			
阳泉煤业（集团）有限责任公司	人民币普通股	564,947,000	人民币普通股	564,947,000			
拉萨经济技术开发区香凤企业有限公司	人民币普通股	102,830,143	人民币普通股	102,830,143			

湖南省信托有限责任公司—华鸿财信证券投资单一资金信托	20,000,000	人民币普通股	20,000,000
俞炜峰	17,034,300	人民币普通股	17,034,300
蒋全龙	10,994,900	人民币普通股	10,994,900
林士	4,000,000	人民币普通股	4,000,000
陈庆桃	3,375,300	人民币普通股	3,375,300
蒋炳方	3,347,000	人民币普通股	3,347,000
王庆萍	3,140,600	人民币普通股	3,140,600
张景秋	3,022,408	人民币普通股	3,022,408
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

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

截止报告期末，公司股东结构中不存在因配售新股成为前 10 名股东的战略投资者或一般法人。

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

名称	阳泉煤业（集团）有限责任公司
----	----------------

单位负责人或法定代表人	翟红
成立日期	1998-04-17
主要经营业务	原煤开采（限分支机构）及加工。煤层气开发。建筑安装。勘察设计。物资供销。铁路公路运输。煤气、电力生产（仅限分支机构）。仓储服务。房地产经营。矿石开采、加工。饮食、住宿、文化娱乐服务（仅限分支机构）。机械修造。加工木材、建材、钢材、磁材、化工产品、金属制品、服装、劳保用品、矿灯，广告制作。印刷。消防器材、医疗器械修理、销售。汽车修理等。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	直接持有阳泉煤业(集团)股份有限公司(600348) 58.34%股权、通过其控股子公司山西三维华邦集团有限公司持有山西三维集团股份有限公司(000755) 27.79%股权、通过其托管的太原化学工业集团有限公司控制太原化工股份有限公司(600281) 43.09%股权
其他情况说明	无

2 公司不存在控股股东情况的特别说明

不适用。

3 报告期内控股股东变更情况索引及日期

报告期内，公司控股股东未发生变更。

4 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图



(二) 实际控制人情况

公司的实际控制人为山西省人民政府国有资产监督管理委员会

1 法人

名称	山西省人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	朱晓明
主要经营业务	政府机构

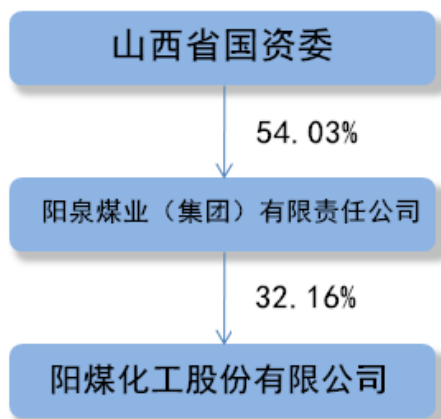
2 公司不存在实际控制人情况的特别说明

不适用

3 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

报告期内，公司实际控制人未发生变更。

4 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



5 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

不适用

(三)控股股东及实际控制人其他情况介绍

无

五、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
闫文泉	董事长	男	49	2013-09-12	2016-03-25	0	0	0		0	是
姚瑞军	董事、总经理	男	42	2014-04-23	2016-03-25	0	0	0		13.80	否
程彦斌	董事	男	51	2015-02-13	2016-03-25	0	0	0		13.96	否
董海水	董事	男	61	2012-11-23	2016-03-25	0	0	0		0	是
张立军	董事	男	58	2012-11-23	2016-03-25	0	0	0		39.95	否
陈静茹	独立董事	女	51	2012-11-23	2016-03-25	0	0	0		10	否
田祥宇	独立董事	男	43	2012-11-23	2016-03-25	0	0	0		10	否
李海泉	独立董事	男	66	2015-05-28	2016-03-25	0	0	0		5	否
马安民	董事、总经理	男	59	2012-11-23	2015-01-27	0	0	0		30.43	否
陈春艳	董事	女	40	2012-11-23	2015-08-08	0	0	0		0	否
顾宗勤	独立董事	男	60	2012-11-23	2015-05-29	0	0	0		0	否
高彦清	监事会主席	男	48	2012-11-23	2016-03-25	0	0	0		0	是
刘平	监事	男	58	2012-11-23	2016-03-25	0	0	0		0	否
刘金成	监事	男	52	2012-11-23	2016-03-25	0	0	0		39.65	否
武金万	监事	男	46	2012-11-23	2016-03-25	0	0	0		26.78	否
李志晋	监事	男	49	2014-04-23	2016-03-25	0	0	0		22.22	否
张宝亮	副总经理	男	51	2012-11-23	2016-04-30	0	0	0		16.26	否
陈芳	副总经理	男	51	2012-11-23	2016-04-30	0	0	0		17.53	否
尹正红	副总经理	男	47	2012-11-23	2016-04-30	0	0	0		17.55	否
董湖水	副总经理	男	56	2014-01-24	2016-04-30	0	0	0		14.61	否
杨印生	董事会秘书	男	49	2012-11-23	2016-04-30	0	0	0		16.53	否

梁海斌	财务总监	男	44	2015-01-28	2016-04-30	0	0	0		6.75	否
毛宝琪	副总经理	男	58	2012-11-23	2015-12-23	0	0	0		17.13	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	318.15	/
姓名	主要工作经历										
闫文泉	曾任丰喜集团执行董事、党委书记。现任阳煤集团副总经理，本公司第八届董事会董事长。										
姚瑞军	曾任阳煤集团财务部科长助理，阳煤集团财务部科长，阳煤化工投资公司计划财务部部长、证券部部长，丰喜集团总会计师，本公司财务总监。本公司第八届董事会董事、总经理。										
程彦斌	曾任山东恒通化工股份有限公司董事长，太原化学工业集团有限公司党委常委，总经理，阳煤集团太原化工新材料有限公司董事，总经理，党总支书记。现任河北阳煤正元化工集团有限公司董事长。本公司第八届董事会董事。										
董海水	曾任丰喜集团董事长、党委书记等职。现任山西海德瑞投资有限责任公司法定代表人。本公司第八届董事会董事。										
张立军	曾任正元集团董事长、副董事长、总裁。现任正元集团党委书记，本公司第八届董事会董事。										
田祥宇	现任山西财经大学教授、博士生导师。本公司第八届董事会独立董事。										
陈静茹	曾任中央财政金融学院保险系综合教研室副主任、北京保险学会理事、中国海商法学会理事、中央财经大学法律系副主任、中国证监会第三届创业板发审委委员等职。现任北京德恒律师事务所全球合伙人。本公司第八届董事会独立董事。										
李海泉	现任中国石油和化学勘察设计协会全国化工合成氨设计技术中心站长；中国石油和化学勘察设计协会合成氨设计委员会主任；全国化工合成氨设计技术中心站技术委员会主任委员。本公司第八届董事会独立董事。										
马安民	曾任天脊集团总经理助理、副总经理、常务副总经理，丰喜集团副董事长、总经理，阳煤化工投资公司总经理，本公司第八届董事会董事、总经理等职。报告期内离职										
陈春艳	2010年11月至今任中诚信托有限责任公司股权管理部部门负责人。曾任本公司第八届董事会董事，报告期内离职。										
顾宗勤	历任化学工业部规划院化肥处副处长、院长助理、副院长等职。现任中国石油和化学工业规划院院长，兼任中国石油和化学工业协会副会长。曾任本公司第八届董事会独立董事，报告期内离职。										
高彦清	曾任阳煤集团三矿副矿长，阳煤集团铝业公司总会计师，阳煤集团副总会计师兼财务部部长、阳煤集团总经理助理兼煤炭销售公司总经理等职。现任阳煤集团总会计师、本公司第八届监事会主席。										
刘平	曾任东新电碳股份有限公司副总经理、董事长兼董事会秘书。现任本公司第八届监事会监事。										
刘金成	曾任正元集团副董事长、总裁等职。现任正元集团副董事长，本公司第八届监事会监事。										
武金万	曾任恒源化工财务总监、正元集团财务总监等职。现任平原化工财务总监、本公司第八届监事会监事。										
李志晋	曾任齐鲁一化财务部部长、恒源化工财务总监、阳煤集团太化新材料有限公司总会计师等职。现任丰喜集团总会计师，本公司第八届监事会监事。										
张宝亮	曾任山西阳煤氯碱化工有限责任公司党委书记等职。现任本公司副总经理。										
陈芳	曾任正元集团规划发展部副部长、海达化工公司常务副总经理等职。现任本公司总工程师。										
尹正红	曾任太化集团硫酸厂安全环保处处长、生产部部长、副总工程师、副厂长等职。现任本公司副总经理。										

董湖水	曾任天脊集团供销公司副经理兼销售处长，丰喜集团副总经理等职。现任本公司副总经理。
杨印生	曾任山西焦煤集团国际发展有限公司企管部部长、法律事务部部长等职。现任本公司董事会秘书。
梁海斌	曾任阳煤集团机电设备管理中心财务科长、阳煤集团烟台巨力化肥有限公司财务总监。现任本公司财务总监。
毛宝琪	曾任山西新派塑胶有限公司总经理、山西阳煤氯碱化工有限责任公司董事长、本公司副总经理等职。报告期内离职

其它情况说明

1、2015年1月27日，公司收到马安民先生因个人年龄原因辞去公司董事、总经理职务的辞呈。详见2015年1月29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第八届董事会第二十五次会议之决议公告》（临2015-003）和《阳煤化工股份有限公司关于增补公司董事的公告》（临2015-004）。

2、2015年1月28日，根据控股股东阳泉煤业（集团）有限责任公司的提名，公司第八届董事会第二十五次会议审议通过、并经公司于2015年2月13日召开的公司2015年第一次临时股东大会审议通过，程彦斌先生增补为公司第八届董事会董事。详见2015年1月29日、2015年2月14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第八届董事会第二十五次会议之决议公告》（临2015-003）、《阳煤化工股份有限公司关于增补公司董事的公告》（临2015-004）和《阳煤化工股份有限公司2015年第一次临时股东大会决议公告》（临2015-014）。

3、2015年1月27日，公司收到姚瑞军先生因工作原因辞去公司副总经理、财务总监的辞呈。同日公司收到董事长关于聘任姚瑞军先生为公司总经理的提名函。2015年1月28日，公司第八届董事会第二十五次会议审议通过，决定聘任姚瑞军先生担任公司总经理职务。详见2015年1月29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第八届董事会第二十五次会议之决议公告》（临2015-003）和《阳煤化工股份有限公司关于高级管理人员变动的公告》（临2015-005）。

4、2015年1月28日，经总经理提名，公司第八届董事会第二十五次会议审议通过，决定聘任梁海斌先生担任公司财务总监职务。详见2015年1月29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第八届董事会第二十五次会议之决议公告》（临2015-003）和《阳煤化工股份有限公司关于高级管理人员变动的公告》（临2015-005）。

5、2015年2月10日，公司收到顾宗勤先生因个人原因辞去公司独立董事的辞呈。详见2015年2月11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关于独立董事辞职的公告》（临2015-013）。

6、2015年5月11日，公司第八届董事会第二十八次会议审议通过，并经公司于2015年5月28日召开的2014年年度股东大会审议通过，李海泉先生增补为公司第八届董事会独立董事。详见2015年5月12日、2015年5月29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第八届董事会第二十八次会议之决议公告》（临2015-041）、《阳煤化工股份有限公司关于增补第八届董事会独立董事的公告》（临2015-042）和《阳煤化工股份有限公司2014年年度股东大会决议公告》（临2015-048）。

7、2015年8月6日，公司收到陈春艳女士因个人原因辞去公司董事的辞呈。详见2015年8月8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关于董事辞职的公告》（临2015-057）。

(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、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一)在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
闫文泉	阳泉煤业（集团）有限责任公司	副总经理		
董海水	山西海德瑞投资有限责任公司	法定代表人		
高彦清	阳泉煤业（集团）有限责任公司	总会计师		
在股东单位任职情况的说明				

(二)在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
陈静茹	北京德恒律师事务所	合伙人		
田祥宇	山西财经大学会计学院	教授、博士生导师		
李海泉	中国石油和化学勘察设计协会全国化工合成氨设计技术中心站、合成氨设计委员会，全国化工合成氨设计技术中心站技术委员会	站长、主任，主任委员		
陈春艳	中诚信托有限责任公司	股权管理部部门负责人		
顾宗勤	中国石油和化学工业规划院	院长		
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司的董事、监事和高级管理人员的报酬，均依据公司绩效考核的有关规定予以确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取薪酬的董事、监事和高级管理人员的报酬，按照相关规章制度，在年终考核的基础上，确定其薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事（不在公司领取报酬的董事除外）、监事（不在公司领取报酬的监事除外）及高级管理人员实际获得的报酬合计为 318.15 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际	公司董事（不在公司领取报酬的董事除外）、监事（不在公司领取报酬的监事除外）及高级管理人员实际

获得的报酬合计	获得的报酬合计为 318.15 万元。
---------	---------------------

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
马安民	董事、总经理	离任	辞职
陈春艳	董事	离任	辞职
顾宗勤	独立董事	离任	辞职
李海泉	独立董事	选举	增补
程彦斌	董事	选举	增补
姚瑞军	总经理	聘任	更换
姚瑞军	财务总监	离任	辞职
梁海斌	财务总监	聘任	更换
毛宝琪	副总经理	离任	辞职

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2013年6月24日，公司收到四川证监局行政监管措施决定书（【2013】6号）《关于对阳煤化工股份有限公司采取出具警示函措施的决定》。内容为：鉴于你公司披露的2012年年报违反了《上市公司信息披露管理办法》（证监会令[2007]第40号）第二条“信息披露义务人应当真实、准确、完整、及时地披露信息”的规定，按照《上市公司信息披露管理办法》第五十九条的规定，现提醒你公司认真总结教训，及时完善有关措施，加强公司定期报告编制的内部控制，落实追究责任，切实提高信息披露质量。

2013年11月25日，公司收到四川证监局《关于对阳煤化工股份有限公司采取出具警示函措施的决定》（【2013】14号）。内容为：根据《上市公司信息披露管理办法》第五十九条之规定，我局决定对你公司采取出具警示函的监管措施并记入证券期货市场诚信档案，提醒你公司针对上述事项采取有效措施进行整改，并引以为戒，杜绝类似行为再次发生。

2013年11月25日，时任公司高管的马安民、杨印生、王强（注：马安民、王强现已离职）收到四川证监局《关于对马安民、杨印生、王强采取出具警示函措施的决定》（2013）15号。内容为：根据《上市公司信息披露管理办法》第五十九条之规定，我局决定对你三人予以警示并记入证券期货市场诚信档案。

2014年7月28日，上海证券交易所下发《关于对阳煤化工股份有限公司及有关责任人予以监管关注的决定》（上证公监函[2014]0064号）。内容为：因公司信息披露不准确，上海证券交易所上市公司监管一部对公司及董事长闫文泉、总经理马安民、审计委员会负责人田祥宇、财务总监王强和董事会秘书杨印生予以监管关注。（注：马安民、王强现已离职）

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	92
主要子公司在职员工的数量	21,180
在职员工的数量合计	21,272
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	239
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	17,253
销售人员	509
技术人员	984
财务人员	305
行政人员	2,136
其他人员	85
合计	21,272
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士研究生	203
大学本科	2,607
大学专科	4,205
中专技校高中及以下	14,257
合计	21,272

(二) 薪酬政策

实行岗位绩效工资制

(三) 培训计划

2015 年公司充分利用教育培训资源，完成培训各类专业人员 3023 人次：其中，安管人员取证培训 365 人次，特种作业人员培训 1037 人次，复转军人上岗培训 99 人次，危化从业人员取证培训 1016 人次，特种设备操作人员培训 506 人次。

(四) 劳务外包情况

劳务外包的工时总数	
劳务外包支付的报酬总额	11519.53 万元

七、其他

无

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证券监督管理委员会的有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，积极规范公司运作，有效保障了公司的规范治理和有序运营。公司治理具体情况如下：

1、股东和股东大会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，严格履行相关程序、认真审议相关议题，确保所有股东尤其是中小股东都享有平等的参与权和发言权。公司按照要求聘请了执业律师出席股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，保证了股东大会的合法有效性。报告期内公司共召开 1 次年度股东大会，3 次临时股东大会，各次会议的召集、召开均符合《公司法》、《公司章程》等相关规定的要求。

2、董事和董事会：公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会人数和人员构成均符合法律、法规的要求。各位董事均能以认真负责的态度出席董事会和股东大会，并忠实履行其职责。董事会下设审计与关联交易控制委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会，各专门委员会均勤勉尽责、有效履职，会前认真审阅议案、会中提出中肯建议、会后积极督促落实，为公司科学决策提供了强有力的支持。报告期内公司共召开 11 次董事会，各次会议的召集、召开均符合《公司法》、《公司章程》等相关规定的要求。

3、监事和监事会：公司监事会由 5 名监事组成，其中由股东代表出任的监事 3 名，由职工代表出任的监事 2 名，人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会秉承对全体股东负责的态度，依据《监事会议事规则》的相关规定，切实发挥监事职责，依法履行监督程序。报告期内公司共召开 6 次监事会，各次会议的召集、召开均符合《公司法》、《公司章程》等相关规定的要求。

4、控股股东与公司关系：公司具有完整独立的业务及自主经营能力，公司控股股东严格规范自身行为，通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到“五分开”，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

5、内部控制制度：公司在建立健全现代企业法人治理结构的同时，对内部控制制度的建设及执行给予高度的重视，在报告期内公司组织相关部门在前期工作的基础上，完善了公司内部控制相关制度，并积极督促内部控制制度的贯彻执行。公司在定期报告中披露了《董事会关于公司内部控制制度的自我评价报告》。

6、绩效评价和激励约束机制：公司从制度上建立了公正、透明的高级管理人员绩效评价标准与激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律、法规的规定。

7、信息披露与透明度：公司依照《上海证券交易所股票上市规则》和《信息披露管理制度》的要求，开展对外信息披露和投资者关系管理工作。公司确定《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》和《证券日报》为信息披露法定媒体。报告期内公司共编制、报送、披露了 105 项临时公告和 4 份定期报告。公司已制订了《内幕信息知情人管理制度》，在公司披露定期报告及发生重大事项时，均能按时编制内幕信息知情人登记备案表，详细记录事项的进展及参与人员，确保信息披露的公平、公正、公开。

8、投资者关系管理：公司高度重视投资者关系管理，制定了《投资者关系管理制度》，通过建立电话专线与投资者保持常态联系，通过公司网站、互动平台等方式及时发布相关信息并与投资者进行互动。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
报告期内，公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在重大差异。公司将继续不懈努力，不断完善公司治理，提高公司规范运作意识和治理水平，以促进公司的规范、健康、持续发展。

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年第一次临时股东大会	2015 年 2 月 13 日	上海证券交易所网站 (http://www.see.com)	2015 年 2 月 14 日
2014 年年度股东大会	2015 年 5 月 28 日	上海证券交易所网站 (http://www.see.com)	2015 年 5 月 29 日
2015 年第二次临时股东大会	2015 年 8 月 26 日	上海证券交易所网站 (http://www.see.com)	2015 年 8 月 27 日

2015 年第三次临时股东大会	2015 年 11 月 19 日	上海 证 券 交 易 所 网 站 (http://www.see.com)	2015 年 11 月 20 日
-----------------	------------------	--	------------------

股东大会情况说明

2015 年 2 月 13 日，公司召开了 2015 年第一次临时股东大会，会议审议通过了 5 项议案，分别为：《关于确定会计师事务所年度审计费用的议案》、《关于公司为山西三维 2 亿元融资租赁提供担保的议案》、《关于调整公司董事会组成人员的议案》、《关于山西阳煤化工投资有限责任公司申请注册 60 亿元超短期融资券的议案》、《关于公司 2015 年度预计提供担保额度的议案》。

2015 年 5 月 28 日，公司召开 2014 年年度股东大会，会议审议通过了 14 项议案，分别为：

《阳煤化工股份有限公司 2014 年度董事会工作报告》、《阳煤化工股份有限公司 2014 年度监事会工作报告》、《阳煤化工股份有限公司 2014 年度独立董事述职报告》、《关于审议公司〈2014 年度报告〉及其摘要的议案》、《阳煤化工股份有限公司 2014 年度财务决算报告》、《关于提请审议公司 2015 年度财务预算方案的议案》、《关于阳煤化工股份有限公司 2014 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》、《关于公司 2014 年度日常关联交易发生情况及预计 2015 年度日常关联交易情况的议案》、《关于预计公司 2015 年融资业务的议案》、《关于聘请公司 2015 年度审计机构的议案》、《关于确定阳泉煤业（集团）有限责任公司对本公司 2014 年度盈利补偿方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理阳煤集团对本公司 2014 年度盈利补偿方案相关事项的议案》、《关于审议〈前次募集资金使用情况报告〉的议案》、《阳煤化工股份有限公司关于增补独立董事的议案》。

2015 年 8 月 26 日，公司召开了 2015 年第二次临时股东大会，会议审议通过了 3 项议案，分别为：《关于山西阳煤化工投资有限责任公司发行公司债券的议案》、《关于山西阳煤化工投资有限责任公司申请预注册 20 亿元永续中期票据的议案》、《关于修订〈公司章程〉的议案》。

2015 年 11 月 19 日，公司召开了 2015 年第三次临时股东大会，会议审议通过了 9 项议案，分别为：《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》、《关于调整〈关于延长公司非公开发行股票决议有效期并调整发行价格及发行数量的议案〉的议案》、《关于审议〈阳煤化工股份有限公司 2014 年非公开发行股票预案（修订稿二）〉的议案》、《关于公司与深圳阳煤金陵产业投资基金公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署〈附生效条件之股份认购协议之补充协议〉的议案》、《关于公司与深圳阳煤金陵产业投资基金公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）签署〈附生效条件之股份认购协议之补充协议（二）〉的议案》、《关于公司本次非公开发行股票涉及关联交易的议案》、《关于提请股东大会延长授权董事会办理本次非公开发行股票相关事宜期限的议案》、《关于山东阳煤恒通化工股份有限公司发行公司债券的议案》、《关于调整公司 2015 年度预计关联交易发生情况的议案》

三、董事履行职责情况

(一)董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
闫文泉	否	11	11	9	0	0	否	3
姚瑞军	否	11	11	9	0	0	否	3
程彦斌	否	10	10	8	0	0	否	2
张立军	否	11	9	9	2	0	否	0
董海水	否	11	6	6	3	2	是	0
田祥宇	是	11	11	9	0	0	否	4
陈静茹	是	11	11	9	0	0	否	3
李海泉	是	7	7	6	0	0	否	1

顾宗勤	是	4	4	3	0	0	否	0
陈春艳	否	4	4	3	0	0	否	0
马安民	否	0	0	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

董事董海水因工作原因未参加第八届董事会第二十八次会议与第八届董事会第二十九次会议。

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他事项提出异议。

(三) 其他

报告期内，公司其他董事未对公司本年度的董事会及其他事项提出异议。

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

报告期内，公司董事会各专门委员会严格按照《公司法》、《公司章程》及相关工作细则等有关规定，积极履职，较好的完成了本职工作。各位委员充分发挥各自的专长，勤勉尽责，对职责范围内的事项均独立、客观地发表意见并提出合理化建议，增强了董事会的决策能力，确保了董事会对公司经营管理的有效控制和监督，维护了全体股东及公司的整体利益。年内，公司董事会各专门委员会均未提出异议事项。

五、监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议。

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况

公司与控股股东阳煤集团的个别下属子公司存在同业竞争，公司已经以对该等企业进行托管的方式暂时解决了同业竞争问题。后续，公司将在条件成熟时，通过包括但不限于股权收购等方式来彻底解决该同业竞争问题。如这些涉及同业竞争的控股股东下属企业，存在关停破产等情况导致同业竞争问题不再存在时，公司将考虑及时解除双方之间的托管关系。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司按照公司制定的《高级管理人员薪酬管理办法》，对高级管理人员进行考评，以确定其最终的薪酬发放标准。

八、是否披露内部控制自我评价报告

√适用 □不适用

公司披露《2015 年度内部控制评价报告》，报告全文详见上海证券交易所网站。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

报告期内，公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2015 年度内部控制情况进行审计。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的《内部控制审计报告》，详细内容请见上海证券交易所网站。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

无

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

XYZH/ 2016BJA50348

阳煤化工股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的阳煤化工股份有限公司(以下简称阳煤化工公司)财务报表,包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是阳煤化工公司管理层的责任,这种责任包括:(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表,并使其实现公允反映;(2)设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则,计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性,以及评价财务报表的总体列报。

我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为,阳煤化工公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了阳煤化工公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、财务报表

合并资产负债表
2015 年 12 月 31 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		4,240,649,693.23	4,142,632,597.20
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		416,413,955.54	567,466,305.59
应收账款		1,343,783,579.27	1,107,965,335.60
预付款项		2,043,284,493.66	3,044,581,873.91
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		521,715,338.18	517,394,960.32
买入返售金融资产			
存货		1,713,135,781.34	1,460,507,716.93
划分为持有待售的资产		16,703,600.00	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,206,137,863.66	877,438,037.88
流动资产合计		11,501,824,304.88	11,717,986,827.43
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		19,658,038.75	88,942,397.58
投资性房地产		22,406,852.21	22,963,891.09
固定资产		16,115,221,957.26	12,915,251,800.43
在建工程		8,692,148,315.50	7,413,329,597.31
工程物资		298,893,840.42	319,443,225.31
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		1,974,516,203.31	1,851,206,847.85
开发支出			
商誉		46,988,657.47	46,988,657.47
长期待摊费用		170,375,974.40	202,190,805.57
递延所得税资产		135,017,504.25	113,696,276.71
其他非流动资产		12,000,655.57	12,000,655.57
非流动资产合计		27,492,227,999.14	22,991,014,154.89
资产总计		38,994,052,304.02	34,709,000,982.32
流动负债:			
短期借款		9,913,960,000.00	7,477,676,000.00
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		3,430,085,746.63	3,975,601,117.87
应付账款		3,501,557,515.69	2,993,155,933.19
预收款项		613,298,612.19	951,720,672.08
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		164,942,001.38	168,379,704.70
应交税费		146,592,950.32	181,870,745.51
应付利息		348,700,222.70	184,018,341.62
应付股利		17,230,659.56	19,773,072.06
其他应付款		1,213,390,207.40	1,194,920,437.43
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			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		2,431,316,744.97	2,122,927,070.39
其他流动负债		1,215,976,001.56	1,108,196,196.66
流动负债合计		22,997,050,662.40	20,378,239,291.51
非流动负债:			
长期借款		3,847,166,139.14	4,114,786,179.16
应付债券		5,000,000,000.00	3,000,000,000.00
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款		498,265,091.89	642,755,118.37
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		152,091,015.31	130,411,370.05
递延所得税负债		201,677,209.02	215,186,509.87
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,699,199,455.36	8,103,139,177.45
负债合计		32,696,250,117.76	28,481,378,468.96
所有者权益			
股本		1,756,786,906.00	1,467,856,020.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		2,951,508,460.22	3,240,439,346.22
减: 库存股			
其他综合收益			328,081.84
专项储备		28,586,037.20	25,732,912.44
盈余公积		39,562,035.66	39,562,035.66
一般风险准备			

未分配利润		-181,991,087.93	-225,319,296.80
归属于母公司所有者权益合计		4,594,452,351.15	4,548,599,099.36
少数股东权益		1,703,349,835.11	1,679,023,414.00
所有者权益合计		6,297,802,186.26	6,227,622,513.36
负债和所有者权益总计		38,994,052,304.02	34,709,000,982.32

法定代表人：闫文泉主管会计工作负责人：梁海斌会计机构负责人：梁海斌

母公司资产负债表

2015 年 12 月 31 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		915.50	6,563.84
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			
应收账款			
预付款项			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		345,746,162.47	350,945,214.86
存货			
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		345,747,077.97	350,951,778.70
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		4,896,792,700.00	4,896,792,700.00
投资性房地产			
固定资产		5,582.72	7,718.48
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			
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,896,798,282.72	4,896,800,418.48
资产总计		5,242,545,360.69	5,247,752,197.18

流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款			
预收款项			
应付职工薪酬			
应交税费		86,764.71	
应付利息			
应付股利			
其他应付款		100,000.00	3,205,722.50
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		186,764.71	3,205,722.50
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		186,764.71	3,205,722.50
所有者权益：			
股本		1,756,786,906.00	1,467,856,020.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,671,355,822.84	3,960,286,708.84
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		-198,931,849.21	-196,743,970.51
所有者权益合计		5,242,358,595.98	5,244,546,474.68
负债和所有者权益总计		5,242,545,360.69	5,247,752,197.18

法定代表人：闫文泉主管会计工作负责人：梁海斌会计机构负责人：梁海斌

合并利润表
2015 年 1—12 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		17,758,836,353.17	19,929,074,869.54
其中:营业收入		17,758,836,353.17	19,929,074,869.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		17,644,955,613.70	20,081,068,217.57
其中:营业成本		15,662,820,870.63	18,252,516,655.46
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			
营业税金及附加		25,971,204.92	38,913,481.63
销售费用		303,944,873.64	315,716,310.36
管理费用		822,054,514.19	814,387,394.96
财务费用		791,730,920.32	687,388,747.26
资产减值损失		38,433,230.00	-27,854,372.10
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)		-46,574,227.91	42,403,789.42
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-48,012,676.99	-106,822,218.32
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		67,306,511.56	-109,589,558.61
加:营业外收入		108,320,400.85	218,601,251.86
其中:非流动资产处置利得		6,092,576.32	79,034,821.60
减:营业外支出		6,455,414.47	6,478,794.68
其中:非流动资产处置损失		1,305,325.69	956,325.67
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		169,171,497.94	102,532,898.57
减:所得税费用		124,782,446.09	118,086,131.84
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		44,389,051.85	-15,553,233.27
归属于母公司所有者的净利润		43,328,208.87	-30,360,014.69
少数股东损益		1,060,842.98	14,806,781.42
六、其他综合收益的税后净额		-328,081.84	-168,811.92
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-328,081.84	-168,811.92
(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		-328,081.84	-168,811.92

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		-328,081.84	-168,811.92
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			
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		44,060,970.01	-15,722,045.19
归属于母公司所有者的综合收益总额		43,000,127.03	-30,528,826.61
归属于少数股东的综合收益总额		1,060,842.98	14,806,781.42
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0247	-0.0173
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0247	-0.0173

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： 元，上期被合并方实现的净利润为： 元。

法定代表人：闫文泉主管会计工作负责人：梁海斌会计机构负责人：梁海斌

母公司利润表
2015 年 1—12 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			
减：营业成本			
营业税金及附加			
销售费用			
管理费用		2,187,324.36	9,430,033.64
财务费用		554.34	732.85
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			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-2,187,878.7	-9,430,766.49
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）		-2,187,878.70	-9,430,766.49
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-2,187,878.70	-9,430,766.49
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		-2,187,878.70	-9,430,766.49
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：闫文泉主管会计工作负责人：梁海斌会计机构负责人：梁海斌

合并现金流量表

2015 年 1—12 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		19,535,589,601.58	23,648,948,625.22
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		3,891,934.06	13,028,901.62
收到其他与经营活动有关的现金		228,786,848.07	285,340,772.41
经营活动现金流入小计		19,768,268,383.71	23,947,318,299.25
购买商品、接受劳务支付的现金		16,895,224,787.40	20,495,344,811.88
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		1,436,500,886.16	1,291,348,254.81
支付的各项税费		476,757,209.63	466,360,742.72
支付其他与经营活动有关的现金		788,099,710.19	878,690,560.95
经营活动现金流出小计		19,596,582,593.38	23,131,744,370.36
经营活动产生的现金流量净额		171,685,790.33	815,573,928.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		130,000,000.00	981,000,000.00
取得投资收益收到的现金		450,000.00	16,162,452.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,597,898.40	4,239,529.18
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			147,022,327.31
收到其他与投资活动有关的现金			455,585,109.34
投资活动现金流入小计		134,047,898.40	1,604,009,418.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,341,195,458.99	2,660,251,391.41
投资支付的现金		80,950,727.74	1,561,097,311.22
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		342,880.77	468,747,619.05
支付其他与投资活动有关的现金		-	2,833,855.62
投资活动现金流出小计		3,422,489,067.50	4,692,930,177.30
投资活动产生的现金流量净额		-3,288,441,169.10	-3,088,920,759.05
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		30,000,000.00	41,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		30,000,000.00	41,200,000.00
取得借款收到的现金		18,461,519,427.93	14,849,391,980.00
发行债券收到的现金		-	
收到其他与筹资活动有关的现金		1,259,825,458.42	3,967,989,732.10
筹资活动现金流入小计		19,751,344,886.35	18,858,581,712.10
偿还债务支付的现金		13,822,005,675.08	11,455,074,023.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,400,948,393.96	1,120,477,218.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,169,650.00	33,468,647.50
支付其他与筹资活动有关的现金		997,790,900.14	3,646,544,660.37
筹资活动现金流出小计		16,220,744,969.18	16,222,095,902.56
筹资活动产生的现金流量净额		3,530,599,917.17	2,636,485,809.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-4,589.99	-36,654.65
五、现金及现金等价物净增加额		413,839,948.41	363,102,324.73
加：期初现金及现金等价物余额		1,455,424,415.27	1,092,322,090.54
六、期末现金及现金等价物余额		1,869,264,363.68	1,455,424,415.27

法定代表人：闫文泉 主管会计工作负责人：梁海斌 会计机构负责人：梁海斌

母公司现金流量表
2015 年 1—12 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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,015.66	123,556.15
经营活动现金流入小计		4,015.66	123,556.15
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金			73,529.42
支付的各项税费		4,494.00	-
支付其他与经营活动有关的现金		5,170.00	51,060.00
经营活动现金流出小计		9,664.00	124,589.42
经营活动产生的现金流量净额		-5,648.34	-1,033.27
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
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			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
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		-5,648.34	-1,033.27

加：期初现金及现金等价物余额		6,563.84	7,597.11
六、期末现金及现金等价物余额		915.50	6,563.84

法定代表人：闫文泉主管会计工作负责人：梁海斌会计机构负责人：梁海斌

合并所有者权益变动表
2015 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期											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	1,467,856,020.00				3,240,439,346.22		328,081.84	25,732,912.44	39,562,035.66		-225,319,296.80	1,679,023,414.00	6,227,622,513.36
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	1,467,856,020.00				3,240,439,346.22		328,081.84	25,732,912.44	39,562,035.66		-225,319,296.80	1,679,023,414.00	6,227,622,513.36
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	288,930,886.00				-288,930,886.00		-328,081.84	2,853,124.76			43,328,208.87	24,326,421.11	70,179,672.90
(一) 综合收益总额							-328,081.84				43,328,208.87	1,060,842.98	44,060,970.01
(二) 所有者投入和减少资本												30,000,000.00	30,000,000.00
1. 股东投入的普通股												30,000,000.00	30,000,000.00
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													

2015 年年度报告

(三) 利润分配												-7,627,237.50	-7,627,237.50
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						-				-		-7,627,237.50	-7,627,237.50
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	288,930,886.00	-	-	-	-288,930,886.00	-				-			
1. 资本公积转增资本(或股本)	288,930,886.00	-	-	-	-288,930,886.00	-				-			-
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		-	-	-		-	2,853,124.76			-		892,815.63	3,745,940.39
1. 本期提取		-	-	-		-	72,153,021.21			-		21,379,521.61	93,532,542.82
2. 本期使用		-	-	-		-	69,299,896.45			-		20,486,705.98	89,786,602.43
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,756,786,906.00				2,951,508,460.22		28,586,037.20	39,562,035.66		-181,991,087.93		1,703,349,835.11	6,297,802,186.26

项目	上期		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计

2015 年年度报告

	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	1,467,856,020.00	-	-	-	3,827,691,808.39	-	496,893.76	20,588,397.03	39,562,035.66	-	-194,959,282.11	2,059,953,603.10	7,221,189,475.83
加：会计政策变更	0.00				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前期差错更正	0.00				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
同一控制下企业合并													
其他	0.00				0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	1,467,856,020.00	-	-	-	3,827,691,808.39	-	496,893.76	20,588,397.03	39,562,035.66	-	-194,959,282.11	2,059,953,603.10	7,221,189,475.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）		-	-	-	-587,252,462.17	-	-168,811.92	5,144,515.41		-	-30,360,014.69	-380,930,189.10	-993,566,962.47
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-168,811.92	-	-	-	-30,360,014.69	14,806,781.42	-15,722,045.19
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-587,252,462.17	-	-	-	-	-	-	-380,452,087.02	-967,704,549.19
1. 股东投入的普通股		-	-	-	372,347,311.98		-	-	-	-	-	-380,452,087.02	-8,104,775.04
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	-	-	-	-	-959,599,774.15	-	-	-	-	-	-	-	-959,599,774.15
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16,669,650.00	-16,669,650.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16,669,650.00	-16,669,650.00
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								5,144,515.41				1,384,766.50	6,529,281.91
1. 本期提取								69,081,323.47				23,419,202.86	92,500,526.33
2. 本期使用				-				63,936,808.06				22,034,436.36	85,971,244.42
(六) 其他				-									
四、本期期末余额	1,467,856,020.00	-	-	-	3,240,439,346.22	-	328,081.84	25,732,912.44	39,562,035.66	-	-225,319,296.80	1,679,023,414.00	6,227,622,513.36

法定代表人：闫文泉主管会计工作负责人：梁海斌会计机构负责人：梁海斌

母公司所有者权益变动表
2015 年 1—12 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	1,467,856,020.00				3,960,286,708.84				13,147,716.35	-196,743,970.51	5,244,546,474.68
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他	0.00				0.00				0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	1,467,856,020.00				3,960,286,708.84				13,147,716.35	-196,743,970.51	5,244,546,474.68

2015 年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	288,930,886.00				-288,930,886.00				0.00	-2,187,878.70	-2,187,878.70
（一）综合收益总额										-2,187,878.70	-2,187,878.70
（二）所有者投入和减少资本	0.00				0.00				0.00	0.00	0.00
1. 股东投入的普通股	0.00				0.00						0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00				0.00						0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00				0.00						0.00
4. 其他	0.00				0.00				0.00	0.00	0.00
（三）利润分配									0.00		0.00
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	288,930,886.00				-288,930,886.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	288,930,886.00				-288,930,886.00						
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	-198,931,849.21	5,242,358,595.98

项目	上期									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权	

2015 年年度报告

		优先股	永续债	其他			收益			润	益合计
一、上年期末余额	1,467,856,020.00	-	-	-	3,587,939,396.86	-	-	-	13,147,716.35	-187,313,204.02	4,881,629,929.19
加：会计政策变更				-				-			
前期差错更正				-				-			
其他				-				-			
二、本年期初余额	1,467,856,020.00	-	-	-	3,587,939,396.86	-	-	-	13,147,716.35	-187,313,204.02	4,881,629,929.19
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-	372,347,311.98					-9,430,766.49	362,916,545.49
（一）综合收益总额				-						-9,430,766.49	-9,430,766.49
（二）所有者投入和减少资本				-	372,347,311.98	-					372,347,311.98
1. 股东投入的普通股				-	372,347,311.98						372,347,311.98
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				-							

2015 年年度报告

2. 本期使用				-				-			
(六) 其他				-				-			
四、本期期末余额	1,467,856 ,020.00	-	-	-	3,960,286 ,708.84	-		-	13,147,7 16.35	-196,743 ,970.51	5,244,546 ,474.68

法定代表人：闫文泉主管会计工作负责人：梁海斌会计机构负责人：梁海斌

三、公司基本情况

1. 公司概况

1、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，更名为四川林凤控股股份有限公司，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，本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），核准本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本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，本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，本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，本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）已全部过户登记至本公司名下。

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”。

2、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年度股东大会决议通过和中国证监会批准，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）成为本公司的第一大股东。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本公司总股本变更为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，本公司按每 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，审议通过了《2014 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》及《关于确定阳泉煤业（集团）有限责任公司对本公司 2014 年度盈利补偿方案的议案》，根据 2014 年年度股东大会决议和修改后公司章程，鉴于阳煤集团对本公司 2014 年度盈利补偿的需要，经阳煤集团提议，本公司以除阳煤集团外的其他股东的持股数 902,909,020 股为基数，按照每 10 股转增 3.2 股的比例，以资本公积向其他股东转增股本，变更后的注册资本为人民币 1,756,786,906.00 元。

截止 2015 年 12 月 31 日，本公司的股本结构为：总股本 1,756,786,906 股，其中：有限售条件的流通股份 396,000 股，占总股本的 0.0225%，无限售条件的流通股份 1,756,390,906 股，占总股本的 99.9775%。

注册资本：1,756,786,906.00 元；企业法人营业执照号：510300000042273；注册地址：四川省自贡市汇东新区丹桂街春华居委会 17 组 34 栋 21 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：闫文泉

母公司名称：阳泉煤业（集团）有限责任公司

实际控制人：山西省国有资产监督管理委员会

3、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。

4、经营范围

煤化工及相关产业的投资、技术研发、技术咨询、技术服务；投资管理、投资咨询、经济信息咨询、企业管理咨询（不含证券、保险、基金、金融业务、人才中介服务及其他限制项目）；兴办实业（具体项目另行申报）；国内贸易（法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外）。

5、主要产品

本公司的主要产品包括：尿素、辛醇、甲醇、液氨、聚氯乙烯、烧碱、正丁醇、复合肥、三氯化磷、环己酮、铝液、粗醇、硝酸铵、三聚氰胺、异丁醛、双氧水、碳铵、环己胺、型材、纯碱、二萘酚、氯化铵等化工产品，同时拥有化工机械制造和化工研究设计能力。

2. 合并财务报表范围

本集团合并财务报表范围包括本公司及二级子公司 1 家，三级子公司 10 家，四级子公司 23 家，五级子公司 4 家，共计 39 家。

与上年相比，本年因非同一控制下企业合并增加三级子公司山西阳煤化工工程有限公司 1 家，注销山西阳煤丰喜重型装备有限公司减少 1 家。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

本集团自报告期末起 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：

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

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

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

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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，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，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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

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

9. 外币业务和外币报表折算

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。

10. 金融工具

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。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

本集团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。本集团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

本集团将下列情形作为应收款项坏账损失确认标准：本集团在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

对可能发生的坏账损失采用备抵法核算，年末单独或按组合进行减值测试，计提坏账准备，计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项，经本集团按规定程序批准后作为坏账损失，冲销提取的坏账准备。

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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
单项金额重大并单项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：

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

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复,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。但是,该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

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:

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

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、产成品、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。

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

库存商品、在产品和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. 长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司、联营企业和合营企业的投资。

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，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，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。

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。

14. 投资性房地产

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按其预计使用寿命及净残值率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

15. 固定资产

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、电子设备和其他设备。

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

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋建筑物	20-40	5.00	4.75-2.375
2	机器设备	10-15	5.00	9.5-6.333
3	运输设备	5-10	5.00	19-9.5
4	电子设备	3-10	5.00	31.667-9.5
5	其他设备	5-10	5.00	19-9.5

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

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。

16. 在建工程

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。

17. 借款费用

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。

18. 无形资产

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

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。

19. 长期资产减值

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。资产的可收回金额是指资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。

出现减值的迹象如下：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

20. 长期待摊费用

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。

21. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

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。

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。对于设定提存计划本集团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。

辞退福利是在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿产生，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付补偿款，按适当的折现率折现后计入当期损益。

22. 预计负债

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。

23. 收入

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。

24. 政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

25. 递延所得税资产/递延所得税负债

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。

26. 租赁

本集团的租赁业务包括融资租赁和经营租赁。

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。

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。本集团作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

27. 专项储备

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。

28. 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

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、17%
营业税	应税收入	3%、5%
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
阳煤化工股份有限公司	25.00%
山西阳煤化工机械有限公司	15.00%
山西丰喜化工设备有限公司	15.00%
山西丰喜华瑞煤化工有限公司	15.00%

2. 税收优惠

- （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）

根据财政部、国家税务总局《关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》（财税[2001]113号），生产销售的除尿素以外的氮肥、除磷酸二铵以外的磷肥、钾肥以及以免税化肥为主要原料的复混肥（企业生产复混肥产品所用的免税化肥成本占原料中全部化肥成本的比重高于70%），免征增值税。

根据财政部、国家税务总局《关于暂免征收尿素产品增值税的通知》（财税[2005]87号），自2005年7月1日起，对国内企业生产销售的尿素产品增值税由先征后返50%调整为暂免征收增值税。

根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于对化肥恢复征收增值税政策的通知》（财税[2015]90号），自2015年9月1日起，对纳税人销售和进口化肥统一按13%税率征收国内环节和进口环节增值税，钾肥增值税先征后返政策同时停止执行。财政部、国家税务总局《关于若干农业生产资料征免增值税政策的通知》（财税[2001]113号）第一条第2项和第4项“化肥”的规定、《财政部、国家税务总局关于暂免征收尿素产品增值税的通知》（财税[2005]87号）自2015年9月1日起停止执行。

丰喜集团及其下属的临猗分公司、新绛分公司、稷山分公司、闻喜复肥分公司、山西瑞兆丰复合肥有限责任公司、山西阳煤丰喜国际贸易有限公司以及山西丰喜华瑞煤化工有限公司生产销售的尿素产品及氮肥产品2014年度、2015年1-8月享受免征增值税政策，自2015年9月1日起，不再享受免征增值税政策。

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城市污水处理有限公司的污水处理劳务享受增值税免税优惠政策。

②河北阳煤正元化工集团有限公司（以下简称正元集团）

根据财政部、国家税务总局下发的财税[2001]113号文、财税[2005]87号文，正元集团生产销售的尿素和碳酸氢铵产品2014年度、2015年1-8月享受免征增值税政策。

根据财政部、海关总署、国家税务总局下发的财税[2015]90号文，正元集团生产销售的尿素和碳酸氢铵产品，自2015年9月1日起，不再享受免征增值税政策。

③阳煤集团深州化肥有限公司（以下简称深州化肥）

根据财政部、国家税务总局下发的财税[2001]113号文，深州化肥生产销售的碳酸氢铵产品2014年度、2015年1-8月享受免征增值税政策。

根据财政部、海关总署、国家税务总局下发的财税[2015]90 号文，深州化肥生产销售的碳酸氢铵产品，自 2015 年 9 月 1 日起，不再享受免征增值税政策。

④阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司（以下简称齐鲁一化）

根据财政部、国家税务总局下发的财税[2005]87 号文，齐鲁一化生产销售的尿素产品 2014 年度、2015 年 1-8 月享受免征增值税政策。

根据财政部、海关总署、国家税务总局下发的财税[2015]90 号文，齐鲁一化生产销售的尿素产品，自 2015 年 9 月 1 日起，不再享受免征增值税政策。

⑤阳煤平原化工有限公司（以下简称平原化工）

根据财政部、国家税务总局下发的财税[2001]113 号文、财税[2005]87 号文，平原化工生产销售的尿素、碳酸氢铵、硫酸铵产品 2014 年度、2015 年 1-8 月享受免征增值税政策。

根据财政部、海关总署、国家税务总局下发的财税[2015]90 号文，平原化工生产销售的尿素、碳酸氢铵、硫酸铵产品，自 2015 年 9 月 1 日起，不再享受免征增值税政策。

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：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。

⑥阳煤集团和顺化工有限公司（以下简称和顺化工）

根据财政部、国家税务总局下发的财税[2005]87 号文，和顺化工生产销售的尿素产品 2014 年度、2015 年 1-8 月享受免征增值税政策。

根据财政部、海关总署、国家税务总局下发的财税[2015]90 号文，和顺化工生产销售的尿素产品，自 2015 年 9 月 1 日起，不再享受免征增值税政策。

⑦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、国家税务总局下发的财税[2005]87 号文，恒通化工生产销售的尿素产品 2014 年度、2015 年 1-8 月享受免征增值税政策。

根据财政部、海关总署、国家税务总局下发的财税[2015]90 号文，恒通化工生产销售的尿素产品，自 2015 年 9 月 1 日起，不再享受免征增值税政策。

根据财政部、国家税务总局《关于继续执行供热企业增值税、房产税、城镇土地使用税优惠政策的通知》（财税[2011]118 号）规定，自 2011 年 7 月 1 日至 2015 年 12 月 31

日期间向居民供热而取得的采暖费收入免征增值税，因此恒通化工向居民供热而取得的采暖费收入免征增值税。

（2）企业所得税

①山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司下属企业

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条的有关规定，以及国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（财税函〔2009〕203号）规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

根据山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局、山西省地方税务局《关于山西省2013年第二批高新技术企业认定结果的通知》（晋科高发〔2014〕22号），下属公司山西阳煤化工机械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，有效期3年（自2013年1月1日至2015年12月31日）。经太原经济技术开发区国家税务局审批准予减免税，自2013年1月1日至2015年12月31日减按15%税率征收企业所得税。

根据山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局、山西省地方税务局《关于认定山西丰喜化工设备有限公司等26家企业为高新技术企业的通知》（晋科高发〔2011〕112号），下属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，有效期3年（自2011年1月1日至2013年12月31日）。经永济市地方税务局审批准予减免税，自2011年1月1日至2013年12月31日减按15%税率征收企业所得税。2014年，山西丰喜化工设备有限公司继续申报高新技术企业认定，于2014年7月30日获得批准（证书编号：GF201414000051），有效期3年（自2014年1月1日至2016年12月31日），经永济市地方税务局审批准予减免税，自2014年1月1日至2016年12月31日减按15%税率征收企业所得税。

下属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2014年9月30日获得批准（证书编号：GR201414000097），有效期3年（自2014年1月1日至2016年12月31日）。经新绛县国家税务局审批准予减免税，自2014年1月1日至2016年12月31日减按15%税率征收企业所得税。

②河北阳煤正元化工集团有限公司下属企业

控股孙公司：石家庄正元塔器设备有限公司为设立在石家庄经济技术开发区的高新技术企业，2009年11月25日，石家庄正元塔器设备有限公司取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证

书编号：GR200913000186，有效期三年。自 2009 年起享受 15%的企业所得税优惠税率。2012 年 9 月 29 日，通过河北省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室复审通过，继续实行国家高新技术产业开发区的政策（冀高认办[2012]16 号）。2015 年，石家庄正元塔器设备有限公司高新技术企业证书有效期限届满后，未再申请高新技术企业认定，不再享受 15%的企业所得税优惠税率。

③阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司

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 2009 年第一批省认定的资源综合利用产品（发电机组）名单的通知》（鲁经贸循字〔2009〕335 号），齐鲁一化利用造气吹风气、放空尾气生产的蒸汽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。2014 年度蒸汽（三废）销售收入为 57,592,800.00 元，可抵应纳税所得额 5,759,280.00 元。自 2015 年起，齐鲁一化不再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。

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。2014 年度加气砖销售收入为 7,568,727.24 元，可抵应纳税所得额 756,872.72 元；2015 年度加气砖销售收入为 2,962,132.49 元，可抵应纳税所得额 296,213.25 元。

⑤阳煤平原化工有限公司（以下简称平原化工）

根据财政部、国家税务总局下发的财税[2001]113号文、财税[2005]87号文，平原化工生产销售的尿素、碳酸氢铵、硫酸铵产品2014年度、2015年1-8月享受免征增值税政策。

根据财政部、海关总署、国家税务总局下发的财税[2015]90号文，平原化工生产销售的尿素、碳酸氢铵、硫酸铵产品，自2015年9月1日起，不再享受免征增值税政策。

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：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。

⑥阳煤集团和顺化工有限公司（以下简称和顺化工）

根据财政部、国家税务总局下发的财税[2005]87号文，和顺化工生产销售的尿素产品2014年度、2015年1-8月享受免征增值税政策。

根据财政部、海关总署、国家税务总局下发的财税[2015]90号文，和顺化工生产销售的尿素产品，自2015年9月1日起，不再享受免征增值税政策。

⑦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、国家税务总局下发的财税[2005]87号文，恒通化工生产销售的尿素产品2014年度、2015年1-8月享受免征增值税政策。

根据财政部、海关总署、国家税务总局下发的财税[2015]90号文，恒通化工生产销售的尿素产品，自2015年9月1日起，不再享受免征增值税政策。

根据财政部、国家税务总局《关于继续执行供热企业增值税、房产税、城镇土地使用税优惠政策的通知》（财税[2011]118号）规定，自2011年7月1日至2015年12月31日期间向居民供热而取得的采暖费收入免征增值税，因此恒通化工向居民供热而取得的采暖费收入免征增值税。

（2）企业所得税

①山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司下属企业

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条的有关规定，以及国家税务总局《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》（财税函〔2009〕203号）规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

根据山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局、山西省地方税务局《关于山西省 2013 年第二批高新技术企业认定结果的通知》（晋科高发[2014]22 号），下属公司山西阳煤化工机械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，有效期 3 年（自 2013 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日）。经太原经济技术开发区国家税务局审批准予减免税，自 2013 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日减按 15% 税率征收企业所得税。

根据山西省科学技术厅、山西省财政厅、山西省国家税务局、山西省地方税务局《关于认定山西丰喜化工设备有限公司等 26 家企业为高新技术企业的通知》（晋科高发[2011]112 号），下属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，有效期 3 年（自 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日）。经永济市地方税务局审批准予减免税，自 2011 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日减按 15% 税率征收企业所得税。2014 年，山西丰喜化工设备有限公司继续申报高新技术企业认定，于 2014 年 7 月 30 日获得批准（证书编号：GF201414000051），有效期 3 年（自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日），经永济市地方税务局审批准予减免税，自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日减按 15% 税率征收企业所得税。

下属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 2014 年 9 月 30 日获得批准（证书编号：GR201414000097），有效期 3 年（自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日）。经新绛县国家税务局审批准予减免税，自 2014 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日减按 15% 税率征收企业所得税。

②河北阳煤正元化工集团有限公司下属企业

控股孙公司：石家庄正元塔器设备有限公司为设立在石家庄经济技术开发区的高新技术企业，2009 年 11 月 25 日，石家庄正元塔器设备有限公司取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局联合下发的高新技术企业证书，证书编号：GR200913000186，有效期三年。自 2009 年起享受 15% 的企业所得税优惠税率。2012 年 9 月 29 日，通过河北省高新技术企业认定管理工作领导小组办公室复审通过，继续实行国家高新技术产业开发区的政策（冀高认办[2012]16 号）。2015 年，石家庄正元塔器设备有限公司高新技术企业证书有效期限届满后，未再申请高新技术企业认定，不再享受 15% 的企业所得税优惠税率。

③阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司

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 2009 年第一批省认定的资源综合利用产品（发电机组）名单的通知》（鲁经贸循字〔2009〕335 号），齐鲁一化利用造气吹风气、放空尾气生产的蒸汽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。2014 年度蒸汽（三废）销售收入为 57,592,800.00 元，可抵应纳税所得额 5,759,280.00 元。自 2015 年起，齐鲁一化不再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。

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。2014 年度加气砖销售收入为 7,568,727.24 元，可抵应纳税所得额 756,872.72 元；2015 年度加气砖销售收入为 2,962,132.49 元，可抵应纳税所得额 296,213.25 元。

七、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2015 年 1 月 1 日，“年末”系指 2015 年 12 月 31 日，“本期”系指 2015 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2014 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	445,600.81	514,243.31
银行存款	1,868,818,762.87	1,454,910,171.96
其他货币资金	2,371,385,329.55	2,687,208,181.93
合计	4,240,649,693.23	4,142,632,597.20
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

年末货币资金余额中，其他货币资金 2,371,385,329.55 元，主要为银行承兑汇票保证金 2,351,373,426.90 元、信用证保证金 2,800,000.00 元、融资租赁保证金 7,000,000.00 元、借款保证金 10,000,000.00 元、农民工预储金 202,475.90 元、信用卡存款 9,426.75 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	416,413,955.54	565,962,005.59
商业承兑票据		1,504,300.00
合计	416,413,955.54	567,466,305.59

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

√适用 □不适用

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	5,982,797,962.05	
商业承兑票据	300,642,406.54	
合计	6,283,440,368.59	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

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	843,573,296.59	57.29	5,796,336.86	0.69	837,776,959.73	610,846,050.49	50.23			610,846,050.49
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	617,834,626.12	41.96	122,647,446.21	19.85	495,187,179.91	595,730,991.69	48.98	108,044,084.64	18.14	487,686,907.05
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,961,326.37	0.75	141,886.74	1.29	10,819,439.63	9,598,882.80	0.79	166,504.74	1.73	9,432,378.06

合计	1,472,369,249.08	/	128,585,669.81	/	1,343,783,579.27	1,216,175,924.98	/	108,210,589.38	/	1,107,965,335.60
----	------------------	---	----------------	---	------------------	------------------	---	----------------	---	------------------

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
阳煤集团太原化工新材料有限公司	218,973,871.42	1,788,629.34	0.82%	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	179,274,802.64	966,634.36	0.54%	关联方, 超账期部分按账龄计提坏账
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	133,242,476.81	1,690,613.13	1.27%	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	130,920,723.88	664,330.00	0.51%	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	80,757,378.31	374,629.15	0.46%	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	64,253,222.00	311,500.88	0.48%	关联方, 超账期部分按账龄计提坏账
山东黄河三角洲能源有限公司	14,400,000.00	-		信用证到期收款
淄博俊丰瑞华化工科技有限公司	11,832,940.80	-		有足额资产抵押
灵寿县正元供热有限责任公司	4,651,346.18	-		关联方, 未超账期
山西晋丰煤化工有限责任公司	5,266,534.55	-		关联方, 未超账期
合计	843,573,296.59	5,796,336.86	/	/

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	321,631,237.24	16,081,561.85	5.00%
1至2年	150,584,048.51	15,058,404.85	10.00%
2至3年	56,721,793.68	17,016,538.11	30.00%
3年以上			
3至4年	25,611,950.03	12,805,975.02	50.00%
4至5年	8,003,151.41	6,402,521.13	80.00%
5年以上	55,282,445.25	55,282,445.25	100.00%
合计	617,834,626.12	122,647,446.21	—

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

(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 20,375,080.43 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

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	975,161.04

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
山西天柱山化工有限公司	往来款	600,000.00	债务重组	管理层批准	否
山东宝舜化工科技有限公司	往来款	270,000.00	债务重组	管理层批准	否
韩城市中信化工有限公司	往来款	42,113.86	债务重组	管理层批准	否
山西天泽煤化工股份有限公司	往来款	27,727.18	债务重组	管理层批准	否
呼和浩特中燃城市燃气发展有限公司	往来款	24,800.00	债务重组	管理层批准	否
山西聚源煤化有限公司	往来款	10,520.00	债务重组	管理层批准	否
合计		975,161.04	/	/	/

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 743,169,253.06 元, 占应收账款年末余额合计数的比例 50.47%, 相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 5,484,835.98 元。

6、预付款项**(1). 预付款项按账龄列示**

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	1,837,292,803.57	89.92	2,919,125,719.64	95.88
1 至 2 年	146,590,466.99	7.18	79,072,855.26	2.60
2 至 3 年	18,889,042.37	0.92	12,029,936.60	0.39
3 年以上	40,512,180.73	1.98	34,353,362.41	1.13
合计	2,043,284,493.66	100.00	3,044,581,873.91	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

注 1：年末预付款项较年初减少较多的主要原因系预付工程设备材料入库，转至在建工程所致。

注 2：本集团账龄超过 1 年的重要预付款项主要为工程设备以及煤炭等原料的预付款，业务尚未完成，故暂未结算。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 514,133,651.24 元，占预付款项年末余额合计数的比例 25.16%。

7、应收利息

适用 不适用

8、应收股利

适用 不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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	488,286,737.80	83.70	7,825,275.98	1.60	480,461,461.82	457,088,345.15	78.22	5,365,433.69	1.17	451,722,911.46
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	81,054,479.47	13.89	47,068,068.66	58.07	33,986,410.81	112,887,675.62	19.32	55,426,515.05	49.10	57,461,160.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	14,077,937.51	2.41	6,810,471.96	48.38	7,267,465.55	14,371,916.37	2.46	6,161,028.08	42.87	8,210,888.29
合计	583,419,154.78	100.00	61,703,816.60	/	521,715,338.18	584,347,937.14	100.00	66,952,976.82	/	517,394,960.32

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

	期末余额

其他应收款 (按单位)	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	108,462,499.98			有足额土地、设备抵押
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
中国外贸金融租赁有限公司	43,600,000.00			融资租赁保证金
华电融资租赁有限公司	35,000,000.00			融资租赁保证金
华夏金融租赁有限公司	30,000,000.00			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
招银金融租赁有限公司	30,000,000.00			融资租赁保证金
信达金融租赁有限公司	27,390,000.00			融资租赁保证金
北京恒嘉国际融资租赁有限公司	20,000,000.00			融资租赁保证金
中航国际租赁有限公司	20,000,000.00			融资租赁保证金
山西金融租赁有限公司	19,827,920.00			融资租赁保证金
平安国际融资租赁有限公司	16,500,000.00			融资租赁保证金
平原县经济开发投资公司	15,000,000.00			有足额保证
平原县翔龙纸业集团有限公司	13,112,287.71			有足额保证
交银金融租赁有限责任公司	12,000,000.00			融资租赁保证金
阳泉煤业集团财务有限责任公司	10,000,000.00			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
丰喜苑建房组	2,076,637.97	1,445,203.76	69.59	单独测试,风险较大
合计	488,286,737.80	7,825,275.98	/	/

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

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年以内小计	14,965,054.26	740,828.69	5.00
1至2年	11,728,445.63	1,172,844.46	10.00
2至3年	10,145,861.49	3,043,758.34	30.00
3年以上			
3至4年	3,669,219.58	1,834,609.79	50.00
4至5年	1,349,354.67	1,079,483.74	80.00
5年以上	39,196,543.84	39,196,543.64	100.00
合计	81,054,479.47	47,068,068.66	—

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 4,728,961.45 元；本期收回或转回坏账准备金额 9,978,121.67 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	259,996,242.98	288,827,258.32
押金及保证金	300,286,802.92	263,891,354.81
备用金	8,537,479.79	8,642,406.00
其他	14,598,629.09	22,986,918.01
合计	583,419,154.78	584,347,937.14

(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	108,462,499.98	1-2 年	18.59	
平原县兴龙纺织有限公司	往来款	47,675,372.14	3-5 年以上	8.17	1,880,072.22
中国外贸金融租赁有限公司	保证金	43,600,000.00	1-2 年	7.47	
华电融资租赁有限公司	保证金	35,000,000.00	1-2 年	6.00	
招银金融租赁有限公司	保证金	30,000,000.00	2-3 年	5.14	
合计	/	264,737,872.12	/	45.37	1,880,072.22

(6) 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

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	991,097,426.14	6,852,797.88	984,244,628.26	852,522,248.66	5,413,327.51	847,108,921.15
在产品	120,582,642.24		120,582,642.24	89,959,340.32		89,959,340.32
库存商品	592,186,844.89	21,942,508.90	570,244,335.99	496,664,585.19	1,130,754.57	495,533,830.62
周转材料	37,679,760.38		37,679,760.38	27,282,912.45		27,282,912.45
其他	384,414.47		384,414.47	622,712.39		622,712.39
合计	1,741,931,088.12	28,795,306.78	1,713,135,781.34	1,467,051,799.01	6,544,082.08	1,460,507,716.93

(2). 存货跌价准备

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	5,413,327.51	1,439,470.37				6,852,797.88
库存商品	1,130,754.57	20,910,902.38			99,148.05	21,942,508.90
合计	6,544,082.08	22,350,372.75	-		99,148.05	28,795,306.78

(3). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

□适用 √不适用

11、 划分为持有待售的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
划分为持有待售的长期股权投资	16,703,600.00	52,000,000.00		2016年4月
合计	16,703,600.00	52,000,000.00		/

其他说明：

注：2014年11月，丰喜集团与山西晋城无烟煤矿业集团有限公司（以下简称晋煤集团）签署《晋丰公司股权重组备忘录》，达成如下一致意见：

双方同意对山西晋丰煤化工有限责任公司（以下简称晋丰公司）进行股权重组，丰喜集团同意将其所持晋丰公司40%的股权转让给晋煤集团，晋煤集团同意受让丰喜集团所持晋丰公司40%的股权。股权转让完成后，晋煤集团持有晋丰公司100%的股权。

2015年4月30日，山西省国资委下发《关于晋煤集团收购山西阳煤丰喜肥业（集团）有限责任公司持有的山西晋丰煤化工有限责任公司40%股权的意见》（晋国资产权函[2015]212号）：原则同意晋煤集团收购丰喜集团持有的晋丰公司40%股权。股权收购后，晋丰公司成为晋煤集团全资子公司。

北京中企华资产评估有限责任公司以2015年5月31日为审计评估基准日对晋丰公司进行资产评估后所出具资产评估报告，晋丰公司净资产评估值为15,366.93万元，晋丰公司40%股权对应的净资产评估值为6,146.77万元，本次资产评估审核备案已经晋国资产权函[2015]811号文件批复。

2015年12月25日，丰喜集团与晋煤集团签署《关于山西晋丰煤化工有限责任公司之股权转让书》，商定股权转让价款为5,200万元。

本公司召开第八届董事会第三十五次会议及2016年第一次临时股东大会审议通过了《关于控股子公司丰喜集团转让山西晋丰煤化工有限公司股权的议案》。2016年4月8日，晋丰公司已完成工商变更登记手续。

本公司于年末将对晋丰公司长期股权投资转至划分为持有待售的长期股权投资。

12、其他流动资产

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	11,172,665.92	22,384,054.04
待抵扣进项税	1,125,253,617.62	725,053,983.84
结构性存款	60,000,000.00	130,000,000.00
其他	9,711,580.12	
合计	1,206,137,863.66	877,438,037.88

其他说明

其他系预缴的土地使用税、印花税及城建税等附加税。

13、可供出售金融资产

√适用 □不适用

(1). 可供出售金融资产情况

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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：						
按公允价值计量的						
按成本计量的	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
合计	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00

(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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
深州市农村信用合作联社	5,000,000.00			5,000,000.00					1.37	450,000.00
合计	5,000,000.00			5,000,000.00					1.37	450,000.00

(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

14、持有至到期投资

□适用 √不适用

15、长期应收款

□适用 √不适用

16、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	15,089,638.84	-		567,925.61						15,657,564.45

山西怡建幕墙有限公司		4,000,000.00		474,300					4,000,474.30	
小计	15,089,638.84	4,000,000.00		568,399.91					19,658,038.75	
二、联营企业										
山西晋丰煤化工有限责任公司	65,612,758.74			-48,581,076.90		-328,081.84			-16,703,600.00	
山西丰喜新能源开发有限公司	8,240,000.00		8,240,000.00							
小计	73,852,758.74		8,240,000.00	-48,581,076.90		-328,081.84			-16,703,600.00	
合计	88,942,397.58	4,000,000.00	8,240,000.00	-48,012,676.99		-328,081.84			-16,703,600.00	19,658,038.75

17、投资性房地产

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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	14,244,033.17	10,714,520.83		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	14,244,033.17	10,714,520.83		24,958,554.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,577,575.50	417,087.41		1,994,662.91
2. 本期增加金额	337,054.40	219,984.48		557,038.88
(1) 计提或摊销	337,054.40	219,984.48		557,038.88
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,914,629.90	637,071.89		2,551,701.79
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	12,329,403.27	10,077,448.94		22,406,852.21
2. 期初账面价值	12,666,457.67	10,297,433.42		22,963,891.09

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

18、固定资产

(1). 固定资产情况

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	5,137,312,958.61	14,659,461,104.37	158,999,733.33	200,375,851.68	59,515,451.20	20,215,665,099.19
2. 本期增加金额	1,577,384,279.80	2,856,557,952.44	13,184,349.88	13,495,357.01	21,049,611.26	4,481,671,550.39
(1) 购置	11,616,992.18	38,809,076.42	10,091,776.80	10,356,823.16	1,376,885.96	72,251,554.52
(2) 在建工程转入	1,565,767,287.62	2,817,748,876.02	3,092,573.08	3,138,533.85	19,672,725.30	4,409,419,995.87
3. 本期减少金额	83,421,406.00	610,306,615.48	26,865,213.50	1,718,253.66	2,341,679.57	724,653,168.21
(1)	1,938,314.	29,450,314.96	25,745,661.82	79,316.09	2,341,6	59,555,287.02

处置或报废	58				79.57	
(2) 其他减少	81,483,091.42	580,856,300.52	1,119,551.68	1,638,937.57		665,097,881.19
4. 期末 余额	6,631,275,832.41	16,905,712,441.33	145,318,869.71	212,152,955.03	78,223,382.89	23,972,683,481.37
二、累计折旧						
1. 期初 余额	1,015,988,459.72	5,942,291,872.55	84,486,472.69	125,266,877.01	26,087,524.18	7,194,121,206.15
2. 本期 增加金额	181,214,676.94	925,086,560.67	19,551,701.72	19,208,524.57	7,214,305.86	1,152,275,769.76
(1) 计提	181,214,676.94	925,086,560.67	19,551,701.72	19,208,524.57	7,214,305.86	1,152,275,769.76
3. 本期 减少金额	45,151,616.36	527,015,685.84	18,949,643.34	1,562,196.88	2,074,092.25	594,753,234.67
(1) 处置或报废	497,930.85	24,355,484.63	18,220,161.14	75,350.28	2,074,092.25	45,223,019.15
(2) 其他减少	44,653,685.51	502,660,201.21	729,482.20	1,486,846.60		549,530,215.52
4. 期末 余额	1,152,051,520.30	6,340,362,747.38	85,088,531.07	142,913,204.70	31,227,737.79	7,751,643,741.24
三、减值准备						
1. 期初 余额	9,534,058.48	95,503,231.73	379,069.50	875,732.90		106,292,092.61
2. 本期 增加金额	0	0	0	0		0
(1) 计提	0	0	0	0		0
(2) 企业合并增加	0	0	0	0		0
(3) 其他增加	0	0	0	0		0
3. 本期 减少金额	0	463,948.74	10,361.00	0		474,309.74
(1) 处置或报废	0	0	10,361.00	0		10,361.00
(2) 其他减少	0	463,948.74	0	0		463,948.74
4. 期末 余额	9,534,058.48	95,039,282.99	368,708.50	875,732.90	-	105,817,782.87
四、账面价值						
1. 期末 账面价值	5,469,690,253.63	10,470,310,410.96	59,861,630.14	68,364,017.43	46,995,645.10	16,115,221,957.26
2. 期初 账面价值	4,111,790,440.41	8,621,666,000.09	74,134,191.14	74,233,241.77	33,427,927.02	12,915,251,800.43

注：固定资产其他减少主要为恒通化工原值为 6.60 亿的固定资产转入在建工程所致。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	877,845,486.43	179,533,145.25		698,312,341.18
合计	877,845,486.43	179,533,145.25		698,312,341.18

(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
阳煤化机房屋建筑物	449,771,320.46	正在办理中，办理手续尚未完成
沧州正元房屋建筑物	326,109,168.53	正在办理中，办理手续尚未完成
和顺化工房屋建筑物	273,556,718.58	正在办理中，办理手续尚未完成
恒通化工本部房屋建筑物	71,707,785.53	正在办理中，办理手续尚未完成
正元化肥房屋建筑物	54,119,750.07	正在办理中，办理手续尚未完成
齐鲁一化本部房屋建筑物	41,479,292.46	租赁土地
丰喜闻喜复肥分公司房屋建筑物	19,916,923.30	土地证到期，尚未完成
深州化工房屋建筑物	17,988,737.11	正在办理中，办理手续尚未完成
瑞兆丰房屋建筑物	16,593,003.66	正在办理中，办理手续尚未完成
丰喜华瑞房屋建筑物	13,053,852.80	租赁土地
丰喜临猗分公司建筑物	10,680,020.38	正在办理中，办理手续尚未完成
中冀正元厂房及库房	6,218,776.18	原房产证抵押，等解除抵押后办理
丰喜平陆分公司建筑物	4,986,373.15	正在办理中，办理手续尚未完成
建兰化工房屋建筑物	4,315,670.41	正在办理中，办理手续尚未完成
丰喜新绛分公司建筑物	3,851,504.71	正在办理中，办理手续尚未完成
三维丰海房屋建筑物	3,025,565.45	正在办理中，办理手续尚未完成
海铁公司房屋建筑物	2,105,576.27	正在办理中，办理手续尚未完成
丰喜包装分公司建筑物	1,516,122.38	正在办理中，办理手续尚未完成
化工设备本部房屋建筑物	1,425,823.26	正在办理中，办理手续尚未完成
合计	1,322,421,984.69	

19、在建工程

√适用 □不适用

(1). 在建工程情况

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
深州化工 22 万吨乙二醇	2,713,420,685.17	0.00	2,713,420,685.17	1,319,928,132.39		1,319,928,132.39
稷山焦炉气综合利用生产尿素联产 LNG 转型升级项目	1,719,112,890.86	0.00	1,719,112,890.86	542,776,064.77		542,776,064.77
恒通甲醇制烯烃项目	1,562,736,750.58	0.00	1,562,736,750.58	664,446,374.57		664,446,374.57
恒通 PVC 原料路线改造项目	1,199,834,181.02	0.00	1,199,834,181.02	557,246,022.55		557,246,022.55
新兴化工装备新疆研发制造基地项目	300,121,163.93	0.00	300,121,163.93	149,139,206.17		149,139,206.17
恒通化肥氨改醇项目	142,081,036.84	0.00	142,081,036.84	15,558,973.00		15,558,973.00
平原化工三聚氰胺联产多孔硝铵项目	60,488,677.25	0.00	60,488,677.25	59,043,121.49		59,043,121.49
正元氨合成装置升级改造技项目	58,010,140.30	0.00	58,010,140.30	57,237,849.03		57,237,849.03

正元合成氨循环化工示范项目	55,185,805.11	0.00	55,185,805.11	74,698,657.08		74,698,657.08
平原化工热电厂锅炉烟气脱硫脱硝除尘项目	26,177,699.97	0.00	26,177,699.97	16,922,377.05		16,922,377.05
正元环己胺、二环己胺项目	20,383,132.92	0.00	20,383,132.92	145,020.00		145,020.00
正元尿素系统节能平衡改造项目	19,983,530.36	0.00	19,983,530.36	24,020,174.72		24,020,174.72
柏坡正元合成氨扩能改造	16,119,731.59	0.00	16,119,731.59	40,791,536.30		40,791,536.30
深州30万吨合成氨工程	15,264,239.11	0.00	15,264,239.11	10,413,427.70		10,413,427.70
正元10万吨硝酸、15万吨硝酸铵项目	11,869,699.11	0.00	11,869,699.11	1,151,655.43		1,151,655.43
正元60万吨合成氨配套80万吨尿素	11,671,446.65	0.00	11,671,446.65	3,332,699,844.00		3,332,699,844.00
正元合成氨扩能改造项目	8,350,487.09	0.00	8,350,487.09	15,502,122.72		15,502,122.72
其他项目	751,337,017.64	0.00	751,337,017.64	531,609,038.34		531,609,038.34
合计	8,692,148,315.50	0.00	8,692,148,315.50	7,413,329,597.31		7,413,329,597.31

(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 (万元)	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
深州化工22万吨乙二醇	314,395.00	1,319,928.13	1,478,014.07	19,350,575.68	65,170,945.00	2,713,420.68	88.99	后期	195,095,122.13	135,791,200.36	6.6	自筹、借款
稷山焦炉气综合利用生产尿素联产LNG转型升级项目	243,195.83	542,776,064.77	1,176,995,860.21	659,034.12		1,719,112,890.86	70.72	在建	161,574,638.92	127,123,052.17	6.6	自筹、借款
恒通甲醇制烯烃项目	168,300.00	664,446,374.57	898,290,376.01			1,562,736,750.58	92.85	后期	148,730,942.55	82,377,083.88	5.78	自筹、借款
恒通PVC原料路线改造项目	168,300.00	557,246,022.55	642,588,158.47			1,199,834,181.02	71.29	后期	97,295,858.95	63,467,504.60	5.78	自筹、借款
新兴化工装备新疆研发制造基地项目	46,448.32	149,139,206.17	150,981,957.76			300,121,163.93	64.61	在建	16,623,281.55	14,296,554.22	6.72	自筹、借款
恒通化肥氨改醇项目	19,000.00	15,558,973.00	126,522,063.84			142,081,036.84	74.78	在建	5,185,092.09	5,185,092.09	5.78	自筹、借款
平原化工三聚氰胺联产多孔硝铵项目	9,300.00	59,043,121.49	1,445,555.76			60,488,677.25	65.04	在建				自筹

正元氨合成装置升级改造技 改项目	6,900.00	57,237,849.03	772,291.27			58,010,140.30	84.07	后期,已部分完工转固	2,309,941.37	191,755.16	6.25	自筹、借款
正元合成氨循环化工示范项 目	60,891.50	74,698,657.08	6,744,612.71	25,279,772.37	977,692.31	55,185,805.11	21.81	在建	24,502,341.44	5,166,358.60	6.22	自筹、借款
平原化工热电厂锅炉烟气脱 硫脱硝除尘项目	4,200.00	16,922,377.05	9,255,322.92			26,177,699.97	62.33	在建	2,499,790.91	1,547,819.12	6.18	自筹、借款
正元环己胺、二环己胺项目	2,213.75	145,020.00	20,238,112.92			20,383,132.92	92.08	后期	1,268,322.42	1,268,322.42	6.22	自筹、借款
正元尿素系统节能平衡改造 项目	3,966.00	24,020,174.72	6,949,897.41	10,986,541.77		19,983,530.36	104.42	后期,已部分完工转固	4,026,093.36			自筹、借款
柏坡正元合成氨扩能改造	35,000.00	40,791,536.30	49,991,262.40	74,663,067.11		16,119,731.59	44.29	在建	3,475,889.05	3,475,889.05	5.85	自筹、借款
深州 30 万吨合成氨工程	7,801.00	10,413,427.70	31,525,100.21	26,674,288.80		15,264,239.11	119.04	后期,已部分完工转固	4,330,214.15	3,331,905.58	8	自筹、借款
正元 10 万吨硝酸、15 万吨硝 铵项目	2,013.50	1,151,655.43	10,718,043.68			11,869,699.11	58.95	在建	3,070,044.80	738,581.53	6.22	自筹、借款
正元 60 万吨合成氨配套 80 万 吨尿素	4388.00	3,332,699,844.00	624,589,921.92	3,945,618,319.27		11,671,446.65	90.35	后期,已部分完工转固	514,011,977.96	153,760,446.03	6.5	自筹、借款

正元合成氨扩能改造项目	2,965.00	15,502,122.72	6,907,341.23	14,058,976.86		8,350,487.09	116.14	后期,已部分完工转固	1,500,436.73	1,500,436.73	6.22	自筹、借款
其他项目		531,609,038.34	531,550,707.03	292,129,419.89	19,693,307.84	751,337,017.64			79,797,169.29	63,872,948.21		自筹、借款
合计	—	7,413,329,597.31	5,774,080,659.21	4,409,419,995.87	85,841,945.15	8,692,148,315.50	/	/	1,265,297,157.67	663,094,949.75	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况:

□适用 √不适用

20、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	290,012,673.24	240,162,513.72
专用设备	8,881,167.18	79,280,711.59
合计	298,893,840.42	319,443,225.31

21、固定资产清理

□适用 √不适用

22、生产性生物资产

□适用 √不适用

23、油气资产

□适用 √不适用

24、无形资产

(1). 无形资产情况

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	2,054,730,783.75	9,729,166.78	7,752,623.88	87,895,960.80	14,728,754.45		2,174,837,289.66

2	170,241,617.39	1,134,523.88			1,122,920.18	3,154,345.00	175,653,406.45
. 本期增加金额							
1) 购置	170,241,617.39				1,122,920.18	3,154,345.00	174,518,882.57
(4) 其他增加	0	1,134,523.88					1,134,523.88
3. 本期减少金额	379,865.51	0	1,134,523.88				1,514,389.39
1) 处置	379,865.51						379,865.51
(2) 其他减少			1,134,523.88				1,134,523.88
4. 期末余额	2,224,592,535.63	10,863,690.66	6,618,100.00	87,895,960.80	15,851,674.63	3,154,345.00	2,348,976,306.72
二、累计摊销							
1 . 期初余额	223,106,553.89	8,066,431.56	5,474,441.95	57,582,193.26	7,957,316.31		302,186,936.97
2 . 本期增加金额	47,127,778.17	450,785.92	591,828.84	941,974.77	1,777,865.89	52,572.42	50,942,806.01
1) 计提	47,127,778.17	450,785.92	591,828.84	941,974.77	1,777,865.89	52,572.42	50,942,806.01
3 . 本期减少金额	113,144.41						113,144.41
(1)	113,144.41						113,144.41

处置							
(2) 其他减少							
4 . 期末余额	270,121,187.65	8,517,217.48	6,066,270.79	58,524,168.03	9,735,182.20	52,572.42	353,016,598.57
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							
2) 其他增加							
3 . 本期减少金额							
1) 处置							
2) 其他减少							
4 . 期末余额				21,443,504.84			21,443,504.84
四、账面价值							
1. 期末账	1,954,471,347.98	2,346,473.18	551,829.21	7,928,287.93	6,116,492.43	3,101,772.58	1,974,516,203.31

面价值							
2. 期初账面价值	1,831,624,229.86	1,662,735.22	2,278,181.93	8,870,262.70	6,771,438.14		1,851,206,847.85

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 _____

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

适用 不适用

25、开发支出

适用 不适用

26、商誉

适用 不适用

(1). 商誉账面原值

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
山西三维丰海化工有限公司	1,084,204.17					1,084,204.17
合计	46,988,657.47					46,988,657.47

(2). 商誉减值准备

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

其他说明

本公司于每年末进行减值测试。测试时，将商誉的账面价值分摊至相关的资产组，对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资

产组或者资产组组合中高誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其它各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其它各项资产的账面价值。经测试，本年不存在减值。

27、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	111,861,450.38	34,934,330.64	48,758,274.55		98,037,506.47
融资租赁费	38,930,405.46	0.00	11,796,844.48		27,133,560.98
铂网	13,315,135.39	4,140,866.23	2,125,416.04		15,330,585.58
触媒	10,911,346.28	5,216,215.36	8,657,224.49		7,470,337.15
其他	27,172,468.06	18,989,833.76	23,758,317.60		22,403,984.22
合计	202,190,805.57	63,281,245.99	95,096,077.16		170,375,974.40

28、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	318,616,978.90	74,218,236.60	284,055,370.27	66,611,448.59
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	164,130,637.49	36,097,603.17	155,658,002.05	38,914,500.52
应付职工薪酬	15,522,236.95	3,880,559.24	23,789,822.95	5,947,455.75
其他	83,846,317.36	20,821,105.24	8,891,487.38	2,222,871.85
合计	582,116,170.70	135,017,504.25	472,394,682.65	113,696,276.71

(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	806,708,836.08	201,677,209.02	860,746,039.48	215,186,509.87
可供出售金融资产公允价值变动				
合计	806,708,836.08	201,677,209.02	860,746,039.48	215,186,509.87

(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	29,263,405.16	22,399,988.17
可抵扣亏损	1,302,890,247.26	870,771,598.80
合计	1,332,153,652.42	893,171,586.97

(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
2015	0.00	3,544,244.05	
2016	20,072,101.31	20,072,101.31	
2017	45,856,123.22	45,856,123.22	
2018	86,096,283.84	109,794,470.40	
2019	691,262,483.88	691,504,659.82	
2020	459,603,255.01	0.00	
合计	1,302,890,247.26	870,771,598.80	/

29、其他非流动资产

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
合计	12,000,655.57	12,000,655.57

其他说明：其他非流动资产系子公司平原化工和恒通化工以前年度预缴的企业所得税，根据要求将应交税费——企业所得税的借方余额调整到其他非流动资产列报。

30、短期借款

√适用 □不适用

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	116,260,000.00	
抵押借款	430,000,000.00	708,800,000.00
保证借款	6,207,700,000.00	5,158,876,000.00
信用借款	3,160,000,000.00	1,610,000,000.00
合计	9,913,960,000.00	7,477,676,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

31、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

32、衍生金融负债

□适用 √不适用

33、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	329,902,000.00	22,370,000.00
银行承兑汇票	3,100,183,746.63	3,953,231,117.87
合计	3,430,085,746.63	3,975,601,117.87

本期末已到期未支付的商业承兑票据总额为 2,200,000.00 元。

34、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
其中：1 年以内	2,792,255,106.90	2,695,329,277.80
1 年以上	709,302,408.79	297,826,655.39
合计	3,501,557,515.69	2,993,155,933.19

(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
中国化学工程第六建设有限公司	92,370,115.79	未催收
山西晋丰煤化工有限责任公司	50,350,809.53	未催收
平原县国土资源局	33,474,470.00	未催收
沈阳透平机械股份有限公司	31,971,892.80	未催收
上海锅炉厂有限公司	21,129,143.00	未催收
中化二建集团有限公司	16,430,311.43	未催收
国网山东平原县供电公司	15,958,329.73	未催收
哈尔滨空调股份有限公司	14,350,000.00	未催收
河北建设勘察研究院有限公司	10,628,468.00	未催收
中石化工程建设有限公司	7,471,662.54	未催收
徐州市防腐工程总公司	6,230,769.23	未催收
成都天立化工科技有限公司	6,072,786.15	未催收
萍乡市华星化工设备填料有限公司	5,675,681.29	未催收
沛县防腐保温工程总公司	5,389,811.30	未催收
永济市建筑工程有限公司	5,367,530.13	未催收
合计	322,871,780.92	/

注：年末应付账款较年初增加较多的主要原因为本年在建工程增加，应付工程款增加所致。

35、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
其中：1 年以内	532,747,807.17	905,852,229.48
1 年以上	80,550,805.02	45,868,442.60
合计	613,298,612.19	951,720,672.08

(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
新疆国泰新华矿业股份有限公司	29,777,040.00	工程未完结
山西省新绛县重庆冶炼有限公司	11,532,921.00	工程未完结
山西天柱山化工有限公司	5,513,599.34	项目暂停
新能能源有限公司	5,060,000.00	对方项目缓建
孙卫红	2,000,000.00	交易未完成
孝义市晋茂化工有限公司	1,171,000.00	交易未完成
山西金地煤焦有限公司	1,055,000.00	交易未完成
合计	56,109,560.34	/

(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

36、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	119,301,021.09	1,248,339,761.60	1,245,977,540.82	121,663,241.87
二、离职后福利-设定提存计划	38,588,332.38	183,953,086.65	182,484,089.72	40,057,329.31
三、辞退福利	10,490,351.23	750,110.59	8,019,031.62	3,221,430.20
合计	168,379,704.70	1,433,042,958.84	1,436,480,662.16	164,942,001.38

(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	55,423,555.21	999,861,958.43	1,005,576,454.30	49,709,059.34
二、职工福利费		76,749,898.99	76,749,898.99	
三、社会保险费	17,530,527.48	70,685,457.55	77,634,556.31	10,581,428.72
其中：医疗保险费	14,849,013.61	51,053,808.22	56,216,413.	9,686,408.12

			71	
工伤保险费	2,326,801.24	15,014,372.39	16,809,726.42	531,447.21
生育保险费	354,712.63	4,617,276.94	4,608,416.18	363,573.39
四、住房公积金	12,056,723.59	29,241,766.18	30,942,133.72	10,356,356.05
五、工会经费和职工教育经费	24,928,418.67	27,215,127.38	13,798,403.15	38,345,142.90
六、短期带薪缺勤				
七、其他短期薪酬	9,361,796.14	44,585,553.07	41,276,094.35	12,671,254.86
合计	119,301,021.09	1,248,339,761.60	1,245,977,540.82	121,663,241.87

(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	33,363,039.78	173,278,885.30	170,946,410.96	35,695,514.12
2、失业保险费	5,225,292.60	7,039,589.54	9,096,171.31	3,168,710.83
3、企业年金缴费		2,704,200.81	1,511,096.45	1,193,104.36
4、其他		930,411.00	930,411.00	
合计	38,588,332.38	183,953,086.65	182,484,089.72	40,057,329.31

37、应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	35,960,558.97	65,976,244.52
企业所得税	96,714,821.22	103,726,604.78
个人所得税	1,018,314.74	2,009,893.82
其他	12,899,255.39	10,158,002.39
合计	146,592,950.32	181,870,745.51

其他说明：

38、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	13,596,330.38	7,053,952.54
短期借款应付利息	26,585,829.08	42,235,591.52
企业债券利息	307,525,389.63	134,728,797.56
分期付息分期还本的长期借款利息	992,673.61	
合计	348,700,222.70	184,018,341.62

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

39、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	17,230,659.56	19,773,072.06
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	17,230,659.56	19,773,072.06

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

40、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	852,248,677.37	643,711,389.78
收购恒通化工股权款	119,679,797.19	339,679,797.19
土地款	54,517,970.00	54,517,970.00
收购三维丰海股权款		16,950,727.74
押金保证金	73,536,288.01	13,992,430.00
其他	113,407,474.83	126,068,122.72
合计	1,213,390,207.40	1,194,920,437.43

(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
阳泉煤业(集团)有限责任公司	72,679,797.19	资金紧张尚未支付
稷山县土地统征收购储备出让中心	29,796,870.00	资金紧张尚未支付
山西省财政厅	28,000,000.00	财政局拨款
闻喜县国土资源局	21,236,639.00	资金紧张尚未支付
小梁建筑工程公司	9,611,475.37	资金紧张尚未支付
石家庄财政局	9,000,000.00	补贴款
太原市财政局	5,300,000.00	补贴款
永济市建筑工程有限公司	5,100,423.91	资金紧张尚未支付
合计	180,725,205.47	/

41、划分为持有待售的负债

适用 不适用

42、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,446,533,773.52	1,946,662,783.67
1 年内到期的长期应付款	184,782,971.45	176,264,286.72
1 年内到期的应付债券	800,000,000.00	
合计	2,431,316,744.97	2,122,927,070.39

其他说明：

43、其他流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	1,200,000,000.00	1,100,000,000.00
一年内结转的递延收益-政府补助	15,976,001.56	8,196,196.66
合计	1,215,976,001.56	1,108,196,196.66

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
14 阳煤化工 PPN002	1,000,000.00	2014/10/22	1 年	1,000,000.00	1,000,000.00		57,994.520.55		1,000,000.00	
14 丰喜肥业 PPA001	100,000,000.00	2014/12/12	1 年	100,000,000.00	100,000,000.00		7,577.777.78		100,000,000.00	
15 阳煤化工 PPN005	700,000,000.00	2015/5/29	0.5 年	700,000,000.00		700,000,000.00	20,021.917.81		700,000,000.00	
15 阳煤化工 PPN006	600,000,000.00	2015/6/11	0.5 年	600,000,000.00		600,000,000.00	17,447.671.23		600,000,000.00	
15 阳煤化工 PPN007	600,000,000.00	2015/9/25	1 年	600,000,000.00		600,000,000.00	10,310.136.99			600,000,000.00
15 阳煤化工 PPN008	600,000,000.00	2015/12/29	1 年	600,000,000.00		600,000,000.00	340,273.97			600,000,000.00
合计	3,600,000,000.00	/	/	3,600,000,000.00	1,100,000,000.00	2,500,000,000.00	113,692,298.33		2,400,000,000.00	1,200,000,000.00

政府补助明细

政府补助项	年初余额	本年新增补	本年计入营	其他变动	年末余额	与资产相关
-------	------	-------	-------	------	------	-------

目		助金额	业外收入金 额			/与收益相 关
蒸汽补贴				4,000,000.00	4,000,000.00	与资产相关
新建水煤浆 进料水冷壁 气化炉制造 项目	2,787,000.00		2,787,000.00	2,787,000.00	2,787,000.00	与资产相关
合成氨生产节 能降耗示范工 程关键技术集 成创新	2,413,184.17		2,413,184.17	2,413,184.17	2,413,184.17	与资产相关
循环化改造专 项资金				1,333,333.34	1,333,333.34	与资产相关
年产1万吨核 电压力容器及 330台风力发 电塔筒制造项 目	920,000.00		920,000.00	920,000.00	920,000.00	与资产相关
重大环境治理 工程				650,000.00	650,000.00	与资产相关
沧州尿素项目 改造资金				600,000.00	600,000.00	与资产相关
其他	2,076,012.49		2,076,012.46	3,272,484.02	3,272,484.05	与资产相关
合计	8,196,196.66		8,196,196.63	15,976,001.53	15,976,001.56	/

注：本年“其他变动”为递延收益转入。

44、长期借款

√适用 □不适用

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	2,040,853,640.00	1,868,942,322.60
保证借款	1,703,887,047.14	2,133,649,687.86
信用借款	102,425,452.00	112,194,168.70
合计	3,847,166,139.14	4,114,786,179.16

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率主要在3.55%-6.90%区间浮动。

45、应付债券

√适用 □不适用

(1). 应付债券

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债券	3,500,000,000.00	1,500,000,000.00
中期票据	1,500,000,000.00	1,500,000,000.00
合计	5,000,000,000.00	3,000,000,000.00

(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
13 阳煤化工 PPN001	800,000,000.00	2013/1/25	3 年	800,000,000.00	800,000,000.00		49,600,000.00			
14 阳煤化工 PPN001	700,000,000.00	2014/5/7	3 年	700,000,000.00	700,000,000.00		57,400,000.00			700,000,000.00
13 阳煤化工 MTN1	500,000,000.00	2013/5/20	5 年	500,000,000.00	500,000,000.00		24,850,000.00			500,000,000.00
14 阳煤化工 MTN001	1,000,000,000.00	2014/9/23	3 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		79,500,000.00			1,000,000,000.00
15 阳煤化工 PPN001	500,000,000.00	2015/1/21	2 年	500,000,000.00		500,000,000.00	35,445,205.48			500,000,000.00
15 阳煤化工 PPN003	800,000,000.00	2015/3/12	2 年	800,000,000.00		800,000,000.00	46,711,232.88			800,000,000.00
15 阳煤化工 PPN004	500,000,000.00	2015/4/30	3 年	500,000,000.00		500,000,000.00	25,273,972.60			500,000,000.00
15 阳煤化工 PPN002	1,000,000,000.00	2015/1/30	3 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	69,041,095.89			1,000,000,000.00
合计	5,800,000,000.00	/	/	5,800,000,000.00	3,000,000,000.00	2,800,000,000.00	387,821,506.85			5,000,000,000.00

(3). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

□适用 √不适用

46、长期应付款

√适用 □不适用

(1). 按款项性质列示长期应付款：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
----	------	------

融资租赁款	537,714,476.48	352,950,876.11
子公司少数股东借款	57,245,300.89	102,086,011.78
建设基金	21,436,300.00	20,286,800.00
财政局借款	10,609,090.00	9,093,635.00
煤炭可持续发展基金	10,000,000.00	10,000,000.00
其他	5,749,951.00	3,847,769.00
合计	642,755,118.37	498,265,091.89

47、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、专项应付款

□适用 √不适用

49、预计负债

□适用 √不适用

50、递延收益

√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	130,411,370.05	52,094,633.12	30,414,987.86	152,091,015.31	
合计	130,411,370.05	52,094,633.12	30,414,987.86	152,091,015.31	/

涉及政府补助的项目：

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	27,442,917.18			2,413,184.17	25,029,733.01	与资产相关
新建水煤浆进料水冷壁气化炉制造项目	21,367,000.00			2,787,000.00	18,580,000.00	与资产相关
循环化专项改造资金	20,000,000.00		555,555.56	1,333,333.34	18,111,111.10	与资产相关
重大环境治理工程		9,750,000.00	270,833.33	650,000.00	8,829,166.67	与资产相关
沧州尿素项目改造资金	9,000,000.00		250,000.00	600,000.00	8,150,000.00	与资产相关
锅炉烟气治理改造补助		7,000,000.00	58,333.33		6,941,666.67	与资产相关
烟气脱硫项目	5,743,200.00	1,800,000.00	883,200.00		6,660,000.00	与资产相关
工业企业技术改造专项资金	1,629,333.34	5,000,000.00	138,888.89	458,666.63	6,031,777.82	与资产相关

锅炉烟气超低排放升级改造资金		6,000,000.00			6,000,000.00	与资产相关
年产1万吨核电压力容器及330台风力发电塔筒制造项目	6,900,000.00			920,000.00	5,980,000.00	与资产相关
15万吨醇氨项目节能技术补助资金	4,320,000.00		288,000.00	288,000.00	3,744,000.00	与资产相关
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	3,200,000.00				3,200,000.00	与资产相关
42吨锅炉清洁能源置换项目	842,307.70	2,806,730.76	426,923.10	320,192.31	2,901,923.05	与资产相关
110kv外电线路改线补偿	2,877,777.88			233,333.28	2,644,444.60	与资产相关
电机系统变频节能改造项目	2,901,200.00		579,600.00		2,321,600.00	与资产相关
节水技术改造拨款	2,310,000.00		330,000.00		1,980,000.00	与资产相关
75吨锅炉脱硫提标改造	2,074,390.24			177,804.88	1,896,585.36	与资产相关
废热利用淘汰燃煤锅炉项目		1,757,000.00			1,757,000.00	与资产相关
2011年中央级涑水河企业环保工程升级改造专项资金		1,920,000.00	377,142.86		1,542,857.14	与资产相关
锅炉烟气脱硫升级改造补助		1,330,000.00			1,330,000.00	与资产相关
财政拨款-对氨基苯酚项目	1,550,000.00		155,000.00	155,000.00	1,240,000.00	与资产相关
化肥氨醇废水处理节水项目	1,500,000.00		300,000.00		1,200,000.00	与资产相关
75吨锅炉除尘改造项目	1,188,461.54			80,769.23	1,107,692.31	与资产相关
合成氨综合节能改造奖励资金	1,315,000.00			263,000.00	1,052,000.00	与资产相关
政府环保补助	1,300,000.00		260,000.00		1,040,000.00	与资产相关
工艺回收废气技术改造奖金	1,188,000.00		132,000.00	132,000.00	924,000.00	与资产相关
环境治理保障金	1,050,000.00		150,000.00		900,000.00	与资产相关
收财政局深度污水处理款	1,050,000.00		150,000.00		900,000.00	与资产相关
蒸汽补贴		12,195,966	8,195,966.	4,000,000.00		与资产

		.45	45			相关
其他	9,661,782.17	2,534,935.91	937,542.81	1,163,717.69	10,095,457.58	与资产相关
合计	130,411,370.05	52,094,633.12	14,438,986.33	15,976,001.53	152,091,015.31	/

注：本年其他变动为转入其他流动负债。

51、股本

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	1,467,856,020.00			288,930,886.00		288,930,886.00	1,756,786,906.00

其他说明：

注：2015年5月28日，本公司召开2014年年度股东大会，审议通过了《2014年度利润分配及资本公积转增股本的议案》及《关于确定阳泉煤业（集团）有限责任公司对本公司2014年度盈利补偿方案的议案》，根据2014年年度股东大会决议和修改后公司章程，鉴于阳煤集团对本公司2014年度盈利补偿的需要，经阳煤集团提议，本公司以除阳煤集团外的其他股东的持股数902,909,020股为基数，按照每10股转增3.2股的比例，以资本公积向其他股东转增股本，变更后的注册资本为人民币1,756,786,906.00元。

52、其他权益工具

适用 不适用

53、资本公积

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）	3,289,969,825.88		288,930,886.00	3,001,038,939.88
其他资本公积	-49,530,479.66		0	-49,530,479.66
合计	3,240,439,346.22		288,930,886.00	2,951,508,460.22

54、库存股

适用 不适用

55、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	328,081.84		-328,081.84		-328,081.84		
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	328,081.84		-328,081.84		-328,081.84		
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							
其他综合收益合计	328,081.84		-328,081.84		-328,081.84		

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

56、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	25,732,912.44	72,153,021.21	69,299,896.45	28,586,037.20
合计	25,732,912.44	72,153,021.21	69,299,896.45	28,586,037.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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。

57、 盈余公积

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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、 未分配利润

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	-225,319,296.80	-194,959,282.11
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	-225,319,296.80	-194,959,282.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,328,208.87	-30,360,014.69
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	-181,991,087.93	-225,319,296.80

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_____元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润_____元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润_____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_____元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润_____元。

59、 营业收入和营业成本

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	17,244,604,852.73	15,332,706,934.18	19,542,875,902.42	17,992,960,001.53
其他业务	514,231,500.44	330,113,936.45	386,198,967.12	259,556,653.93

合计	17,758,836,353.17	15,662,820,870.63	19,929,074,869.54	18,252,516,655.46
----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

60、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	4,575,933.78	4,083,632.64
城市维护建设税	11,563,832.17	16,689,911.82
教育费附加	9,289,363.35	13,942,216.30
价调基金	115,754.09	1,830,141.98
地方水利建设基金	374,597.84	589,939.43
其他	51,723.69	1,777,639.46
合计	25,971,204.92	38,913,481.63

其他说明：

61、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	223,100,602.48	211,015,428.37
职工薪酬	43,064,393.73	36,487,364.81
业务经费	8,976,673.36	9,760,369.02
折旧费	4,209,798.48	5,178,334.09
其他	24,593,405.59	53,274,814.07
合计	303,944,873.64	315,716,310.36

其他说明：

62、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	225,885,886.04	218,613,741.90
修理费	165,126,276.32	159,384,224.33
折旧费	103,022,903.79	108,077,554.18
研究与开发费	84,780,210.44	76,406,827.42
税费	81,016,223.14	69,475,631.96
无形资产摊销	44,368,945.64	47,059,505.24
业务招待费	9,795,504.38	13,031,847.84
排污费	13,461,480.38	12,336,223.64
办公费	11,667,108.66	11,931,667.05
聘请中介机构费	9,942,855.73	11,541,157.94
保险费	11,736,697.48	9,039,124.69
差旅费	4,896,669.87	6,207,338.22

咨询费	453,099.27	5,670,752.45
其他	55,900,653.05	65,611,798.10
合计	822,054,514.19	814,387,394.96

其他说明：

63、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	867,861,317.75	695,697,193.99
减：利息收入	-109,162,877.99	-67,016,268.16
加：汇兑损失	-2,010,348.42	-4,458,594.20
加：其他支出	35,042,828.98	63,166,415.63
合计	791,730,920.32	687,388,747.26

其他说明：

64、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	16,082,857.25	-29,985,049.49
二、存货跌价损失	22,350,372.75	2,130,677.39
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	38,433,230.00	-27,854,372.10

其他说明：

65、公允价值变动收益

适用 不适用

66、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	-48,012,676.99	-106,822,218.32
处置长期股权投资产生的投资收益		148,770,823.47
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	450,000.00	425,000.00
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		
理财产品收益	988,449.08	30,184.27
合计	-46,574,227.91	42,403,789.42

其他说明：本年投资收益较上年减少的主要原因系去年处置阳煤集团青岛恒源化工有限公司及山西阳煤丰喜化工有限责任公司股权取得收益，及本年晋丰煤化工划分至持有待售资产所致。

67、营业外收入

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	6,092,576.32	79,034,821.60	6,092,576.32
其中：固定资产处置利得	6,091,115.52	24,548,188.82	6,091,115.52
无形资产处置利得	1,460.80	54,486,632.78	1,460.80
债务重组利得	8,324,085.61	501,905.89	8,324,085.61
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	64,931,654.90	118,443,047.86	64,931,654.90
违约赔偿收入	3,944,967.01	650,605.59	3,944,967.01
罚款收入	2,743,068.51	2,628,497.79	2,743,068.51
盘盈利得	1,282.05	479,957.62	1,282.05
其他利得	22,282,766.45	16,862,415.51	22,282,766.45
合计	108,320,400.85	218,601,251.86	108,320,400.85

注：本年营业外收入较上年减少的主要原因为上年丰喜处置房产及土地使用权产生利得及本年政府补助减少所致。

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
失业保险补贴	11,160,000.00	0	与收益相关
供暖补贴	10,000,000.00	5,000,000.00	与收益相关
蒸汽补贴	4,542,020.00	11,771,640.00	与收益相关
困难企业补贴	4,479,428.28	0	与收益相关

再就业专项资金	3,623,116.80	0	与收益相关
税费返还	1,725,400.29	3,475,654.88	与收益相关
环保节能奖励	1,410,000.00	0	与收益相关
国债资金	1,077,000.00	1,171,000.00	与收益相关
招商引资奖励	0	56,000,000.00	与收益相关
支持企业发展资金	0	5,000,000.00	与收益相关
节能技术改造财政奖励资金	0	4,000,000.00	与收益相关
永济失业保险管理中心补贴	0	3,599,100.00	与收益相关
困难企业岗位补贴	0	2,678,400.00	与收益相关
贫困企业补助	0	2,008,800.00	与收益相关
山东省省级小城镇产业发展贷款贴息	0	1,249,000.00	与收益相关
年产一万吨非标压力容器技术改造项目	0	1,000,000.00	与收益相关
递延收益转入	22,635,182.96	16,701,396.67	与资产相关
其他	4,279,506.57	4,788,056.31	与收益相关
合计	64,931,654.90	118,443,047.86	/

其他说明：

68、营业外支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,305,325.69	956,325.67	1,305,325.69
其中：固定资产处置损失	1,305,325.69	956,325.67	1,305,325.69
无形资产处置损失		0.00	
债务重组损失	51,082.82	1,015,321.50	51,082.82
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		138,740.00	
赔偿金、违约金	1,174,372.27	695,465.87	1,174,372.27
罚款支出	1,984,681.41	2,828,641.82	1,984,681.41
资产报废、毁损损失	140,948.46	5,022.47	140,948.46
其他支出	1,799,003.82	839,277.35	1,799,003.82
合计	6,455,414.47	6,478,794.68	6,455,414.47

其他说明：

69、所得税费用

(1) 所得税费用表

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	159,612,974.49	135,865,825.01
递延所得税费用	-34,830,528.40	-17,779,693.17
合计	124,782,446.09	118,086,131.84

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额
利润总额	169,171,497.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	42,292,874.49
子公司适用不同税率的影响	-7,149,600.29
调整以前期间所得税的影响	902,615.95
非应税收入的影响	-11,197,207.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,974,238.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-23,180,150.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	119,139,675.60
所得税费用	124,782,446.09

70、其他综合收益

详见附注其他综合收益相关内容。

71、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收政府补助款	94,391,105.06	134,949,151.19
利息收入	109,162,877.99	67,825,410.46
收保证金	9,224,800.00	36,971,957.89
收回押金、退款、罚款、赔款、保险等	6,688,035.52	24,526,608.08
其他	9,320,029.50	21,067,644.79
合计	228,786,848.07	285,340,772.41

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
各项付现的销售、管理等费用	622,605,039.90	645,211,573.14
付保证金	36,395,448.11	71,047,818.90
付备用金	32,632,145.58	33,608,141.43
付手续费	26,191,796.36	16,938,376.51
付押金	1,092,692.73	7,392,192.63
支付其他	69,182,587.51	104,492,458.34
合计	788,099,710.19	878,690,560.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收阳煤集团青岛恒源化工有限公司还款		451,335,400.00
合并汉枫缓释肥料(山西)有限公司增加现金		4,249,709.34
其他		
合计		455,585,109.34

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
出售青岛恒源化工有限公司支付的现金净额		1,633,855.62
其他		1,200,000.00
合计		2,833,855.62

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收阳泉煤业(集团)有限责任公司借款	863,397,172.63	1,235,000,000.00
收回的票据及借款保证金	315,822,852.38	
收阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司少数股东借款	60,605,433.41	35,264,725.22
收郟城宏业投资发展有限公司借款	20,000,000.00	
收阳泉煤业集团孟县化工有限责任公司借款		34,350,000.00
收融资租赁款		745,000,000.00
收到票据贴现款		631,427,694.90
收阳泉煤业(集团)有限责任公司弥补亏损款		372,347,311.98
收阳煤集团太原化工新材料有限公司借款		290,000,000.00
收山西阳煤化工房地产开发有限责任公司借款		220,200,000.00
收新疆国泰新华矿业股份有限公司借款		200,000,000.00
收阳煤集团昔阳氯碱化工有限责任公司借款		50,000,000.00
收山西阳煤化工国际商务有限责任公司借款		40,000,000.00
收深州市宏顺化肥销售有限公司借款		36,000,000.00
收吉林省隆源农业生产资料集团有限公司借款		30,000,000.00
收阳煤集团寿阳化工有限责任公司借款		18,000,000.00
收开发区管委会借款		15,000,000.00
收财政厅拨款		10,400,000.00
其他		5,000,000.00
合计	1,259,825,458.42	3,967,989,732.10

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
还阳泉煤业（集团）有限责任公司借款	681,000,000.00	821,000,000.00
还融资租赁本金	183,852,082.11	86,021,236.80
还山西阳煤丰喜化工有限责任公司借款	46,231,471.59	
还西阳煤化工房地产开发有限责任公司借款	35,000,000.00	
付平安借款保证金	16,500,000.00	
还齐鲁一化小股东借款	15,851,031.44	
付融资租赁手续费	11,000,000.00	24,300,000.00
还山西丰荷三聚氰胺有限公司小股东借款	6,840,860.00	
付银行承兑汇票保证金		1,533,895,986.59
还阳煤集团太原化工新材料有限公司借款		376,822,000.00
还新疆国泰新华矿业股份有限公司借款		200,000,000.00
还阳煤化工房地产开发公司借款		185,200,000.00
付信用证保证金		63,303,594.00
还阳煤集团昔阳氯碱化工有限责任公司借款		50,000,000.00
还阳煤集团寿阳化工有限责任公司借款		68,000,000.00
付华润到期保证金		40,000,000.00
还山西阳煤化工国际商务有限责任公司款		40,000,000.00
付融资租赁保证金		40,000,000.00
还深州市宏顺化肥销售有限公司款		36,000,000.00
还阳泉煤业集团盂县化工有限责任公司借款		34,350,000.00
还吉林省隆源农业生产资料集团有限公司借款		30,000,000.00
其他	1,515,455.00	17,651,842.98
合计	997,790,900.14	3,646,544,660.37

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

72、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	44,389,051.85	-15,553,233.27
加：资产减值准备	38,433,230.00	-27,854,372.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,152,275,769.76	1,189,812,462.25
无形资产摊销	50,942,806.01	60,807,539.75
长期待摊费用摊销	95,096,077.16	85,104,432.10
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）	-4,787,250.63	-78,078,495.93
固定资产报废损失（收益以“-”号	140,948.46	5,022.47

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)	867,861,317.75	695,697,193.99
投资损失(收益以“-”号填列)	46,574,227.91	-42,403,789.42
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-21,321,227.54	-4,130,283.25
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-13,509,300.85	-17,400,298.26
存货的减少(增加以“-”号填列)	-274,879,289.11	425,444,710.62
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	897,085,188.56	-445,872,121.32
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-2,706,615,759.00	-1,010,004,838.74
其他	0.00	
经营活动产生的现金流量净额	171,685,790.33	815,573,928.89
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	1,869,264,363.68	1,455,424,415.27
减: 现金的期初余额	1,455,424,415.27	1,092,322,090.54
加: 现金等价物的期末余额		0.00
减: 现金等价物的期初余额		0.00
现金及现金等价物净增加额	413,839,948.41	363,102,324.73

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	611,499.68
其中: 山西阳煤化工工程有限公司	611,499.68
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	268,618.91
其中: 山西阳煤化工工程有限公司	268,618.91
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	342,880.77

其他说明:

(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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,869,264,363.68	1,455,424,415.27
其中：库存现金	445,600.81	514,243.31
可随时用于支付的银行存款	1,868,818,762.87	1,454,910,171.96
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	1,869,264,363.68	1,455,424,415.27
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：

73、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	2,371,385,329.55	银行承兑汇票保证金
应收票据		
存货		
固定资产	2,964,766,436.29	用于借款抵押
无形资产	213,205,817.93	用于借款抵押
在建工程	707,204,384.22	用于借款抵押
合计	6,256,561,967.99	/

其他说明：

74、外币货币性项目

√适用 □不适用

(1). 外币货币性项目：

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	1,359,920.55	6.4936	8,830,663.18
其中：美元	1,359,920.55	6.4936	8,830,663.18
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			

其他说明：

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

适用 不适用

75、套期

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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
山西阳煤化工工程有限公司	2015年6月	611,499.68	100.00	收购	2015年6月	控制权转移	26,581,510.34	1,293,357.39

其他说明：

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	
--现金	611,499.68
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	

合并成本合计	611,499.68
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	611,499.68
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	山西阳煤化工工程有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	2,644,858.17	2,644,858.17
货币资金	268,618.91	268,618.91
应收票据	150,000.00	150,000.00
应收款项	1,161,176.00	1,161,176.00
存货		
其他应收款	168,637.67	168,637.67
固定资产	876,425.59	876,425.59
无形资产		
预付款项	20,000.00	20,000.00
负债：	2,033,358.49	2,033,358.49
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
应付利息	71,000.03	71,000.03
其他应付款	1,347,238.96	1,347,238.96
预收款项	491,000.00	491,000.00
应付职工薪酬	124,119.50	124,119.50
净资产	611,499.68	611,499.68
减：少数股东权益		
取得的净资产	611,499.68	611,499.68

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

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

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

适用 不适用

(1). 企业集团的构成

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	山西阳泉	山西阳泉	化工	100.00	0.00	反向购买
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	山西运城	山西运城	化工	0.00	100.00	同一控制下企业合并
河北阳煤正元化工集团有限公司	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
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	山东淄博	山东淄博	化工	17.97	82.03	非同一控制下企业合并
阳煤平原化工有限公司	山东德州	山东德州	化工	0.00	51.00	非同一控制下企业合并
山东阳煤恒通化工股份有限公司	山东临沂	山东临沂	化工	0.00	81.86	同一控制下企业合并
阳煤集团深州化肥有限公司	河北深州	河北深州	化工	0.00	51.00	同一控制下企业合并
阳煤集团深州化工有限公司	河北深州	河北深州	化工	0.00	100.00	投资设立
阳煤集团和顺化工有限公司	山西晋中	山西晋中	化工	51.69	34.51	同一控制下企业合并
阳煤惠众农资烟台有限公司	山东烟台	山东烟台	化工	0.00	80.00	投资设立

山西阳煤化工工程 有限公司	山西太原	山西太原	化工	0.00	100.00	非同一控制 下企业合并
山西丰喜 华瑞煤化 工有限公 司	山西运城	山西运城	化工	0.00	35.00	同一控制下 企业合并
临猗县城 市污水处 理有限公 司	山西运城	山西运城	化工	0.00	100.00	投资设立
山西阳煤 丰喜国际 贸易有限 公司	山西运城	山西运城	化工	0.00	100.00	同一控制下 企业合并
山西丰荷 三聚氰胺 有限公司	山西运城	山西运城	化工	0.00	51.00	投资设立
山西瑞兆 丰复合肥 有限责任 公司	山西运城	山西运城	化工	0.00	100.00	投资设立
山西省运 城海铁煤 焦铁路专 用线有限 公司	山西运城	山西运城	化工	0.00	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	山西运城	山西运城	化工	0.00	100.00	投资设立
山西三维 丰海化工 有限公司	山西运城	山西运城	化工	0.00	100.00	非同一控制 下企业合并
汉枫缓释 肥料(山 西)有限公 司	山西运城	山西运城	化工	0.00	50.00	非同一控制 下企业合并
石家庄正 元化肥有 限公司	河北石家庄	河北石家庄	化工	0.00	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	河北石家庄	河北石家庄	化工	0.00	70.00	非同一控制 下企业合并
石家庄中 冀正元化 工有限公 司	河北石家庄	河北石家庄	化工	0.00	51.50	非同一控制 下企业合并
石家庄正	河北石家庄	河北石家庄	化工	0.00	69.23	非同一控制

元塔器设备有限公司						下企业合并
河北正元化工工程设计有限公司	河北石家庄	河北石家庄	化工	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
河北金墨商贸有限公司	河北石家庄	河北石家庄	化工	0.00	100.00	非同一控制下企业合并
沧州正元化肥有限公司	河北沧州	河北沧州	化工	0.00	100.00	投资设立
山东建兰化工股份有限公司	山东淄博	山东淄博	化工	0.00	85.04	投资设立
山东润兰商贸有限公司	山东淄博	山东淄博	化工	0.00	100.00	投资设立
山东阳煤国际贸易有限公司	山东德州	山东德州	化工	0.00	100.00	投资设立
山东阳煤鼎鑫化工有限公司	山东德州	山东德州	化工	0.00	100.00	投资设立
郯城恒润商贸有限公司	山东临沂	山东临沂	化工	0.00	100.00	投资设立
深州市深化净化有限公司	河北深州	河北深州	化工	0.00	51.61	投资设立
山西阳煤化工机械有限公司	山西太原	山西太原	化工	0.00	100.00	投资设立
山西丰喜化工设备有限公司	山西运城	山西运城	化工	0.00	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	山西运城	山西运城	化工	0.00	100.00	同一控制下企业合并
山西海丰铝业有限责任公司	山西运城	山西运城	化工	0.00	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	新疆阜康	新疆阜康	化工	0.00	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：

本公司对山西丰喜华瑞煤化工有限公司持股比例为 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：

本公司对汉枫缓释肥料(山西)有限公司的持股比例为 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。

本公司对新疆金阳煤化工机械有限公司的持股比例为 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。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2). 重要的非全资子公司

单位：元 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
阳煤平原化工有限公司	49.00%	26,084,093.47	0.00	340,526,147.76
山东阳煤恒通化工股份有限公司	18.32%	42,822,582.57	0.00	263,633,041.11
阳煤集团深州化肥有限公司	49.00%	1,486,220.07	0.00	243,212,337.67
阳煤集团和顺化工有限公司	13.80%	-11,572,189.53	0.00	28,182,353.36
阳煤惠众农资烟台有限公司	20.00%	309,473.96	0.00	1,529,248.74
山西丰喜华瑞煤化工有限公司	65.00%	-45,742,394.78	0.00	255,719,380.96
山西丰荷三聚氰胺有限公司	49.00%	-2,930,697.87	0.00	53,943,876.21
汉枫缓释肥料(山西)有限公司	50.00%	1,241,085.07	0.00	24,428,675.11
石家庄正元化肥有限公司	32.81%	9,409,063.98	0.00	139,507,670.11
石家庄柏坡正	30.00%	5,462,518.33	0.00	136,650,895.51

元化肥有限公司				
石家庄中冀正元化工有限公司	48.50%	-32,127,559.38	0.00	52,239,760.74
石家庄正元塔器设备有限公司	30.77%	-3,180,007.80	0.00	6,361,976.18
山东建兰化工股份有限公司	14.96%	8,529,433.67	7,627,237.50	68,745,662.74
深州市深化净水有限公司	48.39%	0.00	0.00	30,000,000.00
山西丰喜化工设备有限公司	1.73%	1,269,221.22	0.00	8,668,808.91
新疆金阳煤化工机械有限公司	50.00%	0.00	0.00	50,000,000.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

少数股东的持股比例不同于表决权比例的比例及差异原因详见本附注

其他说明：

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

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
阳煤平原化工有限公司	801,579.495.28	1,940.337.660.00	2,741.917.155.28	2,004.370.884.35	42,527.979.42	2,046,898.863.77	688,251.647.51	2,057,899.939.29	2,746,151.586.80	2,040,995.373.09	63,437.735.56	2,104,433.108.65
山东阳煤恒通化工股份有限公司	801,439.286.25	4,464.538.655.83	5,265.977.942.08	3,339.115.284.50	488,104.023.26	3,827,219.307.76	1,432,975.233.37	3,033,632.241.42	4,466,607.474.79	2,627,424.681.54	634,125.367.85	3,261,550.049.39
阳煤集团深州化肥有限公司	567,048.808.96	959,311.546.01	1,526.360.354.97	963,777.069.76	2,880.000.00	966,657.069.76	771,579.757.65	656,992.934.73	1,428,572.692.38	907,412.255.97	3,360.000.00	910,772.255.97

阳煤集团和顺化工有限公司	413,229,855.13	1,366,280,294.28	1,779,510,149.41	1,372,795,500.22	198,678,132.69	1,571,473,632.91	334,226,903.71	1,398,095,156.11	1,732,322,059.82	1,166,920,779.56	278,764,305.03	1,445,685,084.59
阳煤惠众农资烟台有限公司	140,312,435.14	429,017,454.59	140,741,452.59	133,095,208.87	0.00	133,095,208.87	76,471,278.23	35,432.72	76,506,710.95	70,407,837.03	0.00	70,407,837.03
山西丰喜华瑞煤化工有限公司	231,141,259.89	465,058,398.72	696,199,658.61	321,300,452.83	2,494,285.71	323,794,738.54	260,244,624.06	527,027,359.55	787,271,983.61	346,586,577.09	0.00	346,586,577.09
山西丰荷三聚氰胺有限公司	52,156,687.36	139,453,710.67	191,610,398.03	77,934,129.30	0.00	77,934,129.30	71,225,676.96	153,494,685.37	224,720,362.33	103,714,269.49	0.00	103,714,269.49
汉枫缓释肥料(山西)有限公司	38,812,236.70	28,595,159.86	67,407,396.56	18,550,046.35	0.00	18,550,046.35	40,451,419.11	30,550,495.73	71,001,914.84	24,695,847.88	0.00	24,695,847.88
石家庄正元化肥有限公司	220,485,181.95	1,351,936,655.48	1,572,421,837.43	1,056,748,491.53	141,205,652.34	1,197,954,143.87	324,470,783.78	1,339,855,197.28	1,664,325,981.06	1,104,858,843.94	218,704,450.26	1,323,563,294.20
石家庄柏坡正元化肥有限公司	192,263,721.33	907,796,323.74	1,100,060,045.07	741,119,507.71	5,384,210.56	746,503,718.27	186,644,602.44	876,501,982.40	1,063,146,584.84	732,536,131.15	2,583,543.86	735,119,675.01
石家庄中冀正元化工有	215,771,604.19	616,178,883.65	831,950,487.84	764,018,502.86	4,177,000.00	768,195,502.86	128,602,187.72	566,874,691.81	695,476,879.53	563,321,764.24	5,317,000.00	568,638,764.24

限公司												
石家庄正元塔器设备有限公司	130,639,502.26	71,077,548.62	201,717,050.88	179,404,398.61	0.00	179,043,398.61	254,169,249.53	74,134,099.85	328,303,349.38	299,530,262.39	0.00	299,530,262.39
山东建兰化工股份有限公司	460,079,575.44	201,624,721.29	661,704,296.73	149,811,648.37	52,220,480.05	202,032,128.42	508,829,947.86	211,663,916.49	720,493,864.35	215,255,942.71	56,126,188.88	271,382,131.59
深州市深化净化水有限公司	78,458,279.86	2,734,685.48	81,192,965.34	46,192,965.34	0.00	46,192,965.34	7,838,375.85	673,474.95	8,511,850.80	3,511,850.80	0.00	3,511,850.80
山西丰喜化工设备有限公司	750,904,040.05	180,422,603.72	931,326,643.77	434,153,519.42	0.00	434,153,519.42	606,302,167.66	188,910,869.96	795,213,037.62	368,197,262.11	0.00	368,197,262.11
新疆金阳煤化工机械有限公司	89,270,353.54	310,780,578.11	400,050,931.65	300,050,931.65	0.00	300,050,931.65	112,116,194.09	149,403,922.03	261,520,116.12	161,520,116.12	0.00	161,520,116.12

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
阳煤平原化工有限公司	1,997,019,045.09	53,299,813.36	53,299,813.36	404,210,129.64	2,138,853,235.42	51,745,297.38	51,745,297.38	221,716,811.77
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,718,590,359.04	233,701,208.92	233,701,208.92	371,748,892.65	2,313,938,252.72	121,171,819.37	121,171,819.37	450,060,493.28

阳煤集团深州化肥有限公司	469,593,338.61	11,889,096.95	11,889,096.95	90,341,758.58	594,908,182.82	47,961,929.55	47,961,929.55	-18,777,279.22
阳煤集团和顺化工有限公司	665,250,952.06	-79,956,229.71	-79,956,229.71	551,187,384.49	639,040,924.61	-154,381,379.49	-154,381,379.49	19,349,191.76
阳煤惠众农资烟台有限公司	560,812,739.04	1,547,369.80	1,547,369.80	11,406,305.65	63,428,813.50	98,873.92	98,873.92	-2,293,194.94
山西丰喜华瑞煤化工有限公司	442,544,798.10	-67,913,568.55	-67,913,568.55	-74,286,056.00	499,312,094.70	-34,410,680.26	-34,410,680.26	37,369,755.04
山西丰荷三聚氰胺有限公司	198,271,434.15	-7,329,824.11	-7,329,824.11	10,921,087.19	254,608,249.68	-2,540,831.30	-2,540,831.30	-10,684,930.86
汉枫缓释肥料(山西)有限公司	91,283,021.50	2,482,170.13	2,482,170.13	4,742,188.47	16,086,411.68	678,086.34	678,086.34	-8,150,346.20
石家庄正元化肥有限公司	1,183,872,424.03	33,685,545.33	33,685,545.33	-361,333,152.45	1,276,757,799.81	9,963,618.47	9,963,618.47	330,030,359.91
石家庄柏坡正元化肥有限公司	745,017,870.76	25,484,673.16	25,484,673.16	-310,749,770.10	809,448,908.45	2,808,889.01	2,808,889.01	144,533,567.01
石家庄中冀正元化工有限公司	394,804,067.65	-63,118,045.31	-63,118,045.31	-88,463,911.71	511,896,283.68	-22,288,673.22	-22,288,673.22	-292,046,446.68
石家庄正元塔器设备	75,680,491.61	-7,191,166.49	-7,191,166.49	3,807,165.18	106,610,819.69	4,295,479.44	4,295,479.44	-143,165,567.89

有限公司								
山东建 兰化工 股份有 限公司	1,655, 670,75 5.82	57,032 ,591.0 3	57,032 ,591.0 3	40,383,5 88.52	2,368,57 8,761.74	80,496,2 22.68	80,496,2 22.68	143,550, 651.45
深州市 深化净 水有限 公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
山西丰 喜化工 设备有 限公司	601,27 3,249. 38	72,227 ,608.2 7	72,227 ,608.2 7	7,056,84 4.54	891,349, 379.70	128,868, 838.44	128,868, 838.44	3,294,62 1.34
新疆金 阳煤化 工机械 有限公 司	0.00	0.00	0.00	-26,503, 353.40	0.00	0.00	0.00	4,082,16 6.93

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	19,658,038.75	15,089,638.84
下列各项按持股比例计算的合计数	568,399.91	89,638.84
--净利润	568,399.91	89,638.84
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	568,399.91	89,638.84
联营企业：		
投资账面价值合计	0.00	8,240,000.00
下列各项按持股比例计算的	0.00	810,811.26

合计数		
--净利润	0.00	810,811.26
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	0.00	810,811.26

其他说明

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2014年12月31日，除下表所述资产美元余额外，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	2015年12月31日	2014年12月31日
货币资金 - 美元	8,830,663.18	33,449.15

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2015年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

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：743,169,253.06元。

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，减低流动性风险。

十一、公允价值的披露

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

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	32.1580	38.4879

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是山西省人民政府国有资产监督管理委员会

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

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

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
山西晋丰煤化工有限公司	持有待售的长期股权投资
山西丰喜新能源开发有限公司	联营企业（2015年1-5月）

其他说明

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
阳泉煤业集团财务有限责任公司	母公司的控股子公司
阳泉煤业（集团）股份有限公司	母公司的控股子公司
新疆国泰新华化工有限责任公司	母公司的控股子公司
太原化学工业集团有限公司	其他
阳泉煤业集团粮油经销有限公司	母公司的全资子公司
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
阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团平鲁煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司
山西宏厦建筑工程有限公司	母公司的全资子公司
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	母公司的控股子公司
山西太行建设开发有限公司	母公司的控股子公司
山西宏厦第一建设有限责任公司	母公司的全资子公司
阳泉煤业集团翼城东沟煤业有限公司	母公司的控股子公司
山西宏厦建筑工程第三有限公司	母公司的全资子公司
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司
太原化学工业集团工程建设有限公司	其他
阳泉天成煤炭铁路集运有限公司	母公司的控股子公司
山西诚正建设监理咨询有限公司	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团吉成建设工程检测有限责任公司	母公司的控股子公司
山西国辰建设工程勘察设计有限公司	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	母公司的控股子公司

阳泉煤业集团华越机械有限公司	母公司的全资子公司
太原化学工业集团自动化科技工程有限公司	其他
山西阳煤化工房地产开发有限责任公司	母公司的全资子公司
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	母公司的全资子公司
新疆国泰新华矿业股份有限公司	母公司的控股子公司
阳煤集团太原化工新材料有限公司	母公司的控股子公司
阳煤集团青岛恒源化工有限公司	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	母公司的全资子公司
山西三维豪信化工有限公司	母公司的控股子公司
山西阳煤电石化工有限责任公司	母公司的控股子公司
太原化学工业集团普田农业有限公司	其他
阳泉煤业集团长沟煤矿有限责任公司	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团和顺新大地煤业有限公司	母公司的控股子公司
阳泉煤业集团左权煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司
山西阳煤国新煤炭销售有限公司	母公司的控股子公司
山西汇正建设工程投资咨询有限公司	母公司的控股子公司
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	母公司的全资子公司
阳泉煤业集团孟县化工有限责任公司	母公司的全资子公司

其他说明

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

√适用 □不适用

采购商品/接受劳务情况表

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	采购商品	1,835,365,257.36	232,618,996.64
阳泉煤业(集团)股份有限公司	采购商品	357,978,651.31	2,864,148,357.06
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	采购商品	155,899,140.84	29,639,347.84
阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	采购商品	102,201,287.16	24,509,160.00
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	采购商品	51,420,575.65	0.00
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	采购商品	11,831,155.57	6,920,837.61
山西阳煤电石化工有限责任公司	采购商品	9,076,949.69	29,486,713.94
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	采购商品	6,094,850.43	52,566,748.74
太原化学工业集团普田农业有限公司	采购商品	0.00	21,998,920.00
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	采购商品	0.00	17,900,702.05
阳泉煤业集团长沟煤矿有限责任公司	采购商品	0.00	23,260,480.80
阳泉煤业集团和顺新大地煤业有限公司	采购商品	0.00	12,000,000.00
其他关联方	采购商品	4,448,182.63	10,269,199.26
小计	—	2,534,316,050.64	3,325,319,463.94
山西宏厦建筑工程有限公司	接受劳务	69,050,000.00	1,017,639.00
山西太行建设开发有限公司	接受劳务	19,640,000.00	0.00
山西宏厦建筑工程第三有限公司	接受劳务	1,427,677.71	8,000,000.00
其他关联方	接受劳务	202,198.30	72,000.00
小计	—	90,319,876.01	9,089,639.00

阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息支出	55,244,931.12	51,317,251.69
阳泉煤业(集团)有限责任公司	利息支出	6,661,989.24	3,756,048.71
新疆国泰新华化工有限责任公司	利息支出	0.00	2,528,000.00
其他关联方	利息支出	798,431.93	210,276.34
小计	—	62,705,352.29	57,811,576.74
合计	—	2,687,341,278.94	3,392,220,679.68

出售商品/提供劳务情况表

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
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	销售商品	233,534,907.73	0.00
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	销售商品	231,182,893.64	0.00
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	销售商品	225,280,769.04	0.00
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	销售商品	143,020,226.27	89,847,042.39
阳煤集团太原化工新材料有限公司	销售商品	67,393,043.51	648,155,776.00
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	销售商品	63,269,249.56	0.00
山西丰喜新能源开发有限公司	销售商品	12,883,881.37	61,080,877.47
新疆国泰新华化工有限责任公司	销售商品	183,760.68	109,417,687.74
汉枫缓释肥料(山西)有限公司	销售商品	0.00	40,007,820.17
其他关联方	销售商品	16,256,824.10	25,510,892.3
小计	—	993,005,555.90	974,020,096.07
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	提供劳务	78,898,187.94	8,132,075.30
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	提供劳务	46,711,415.11	2,663,254.72
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	提供劳务	15,801,886.79	5,701,291.72
阳煤集团太原化工新材料有限公司	提供劳务	5,880,320.27	57,259,056.08
新疆国泰新华化工有限责任公司	提供劳务	397,511.32	19,691,556.64
阳泉煤业(集团)有限责任公司	提供劳务	0.00	6,998,328.04
阳泉煤业集团盂县化工有限责任公司	提供劳务	0.00	4,884,000.00
山西晋丰煤化工有限责任公司	提供劳务	0.00	2,417,879.06
其他关联方	提供劳务	4,299,697.39	1,401,935.62
小计	—	151,989,018.82	109,149,377.18
阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息收入	980,164.70	0.00
山西三维丰海化工有限公司	利息收入	0.00	4,185,565.05
其他关联方	利息收入	0.00	293,955.56
小计	—	980,164.70	4,479,520.61
合计	—	1,145,974,739.42	1,087,648,993.86

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

√适用 □不适用

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
阳泉煤业(集	阳煤集团淄	股权托管				

团) 有限责任 公司、巩和国	博齐鲁第一 化肥有限公 司					
阳泉煤业(集 团) 有限责任 公司	山东阳煤恒 通化工股份 有限公司	股权托管				
阳泉煤业集团 兴峪煤业有限 责任公司	山西阳煤化 工投资有限 责任公司	股权托管				

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元 币种: 人民币

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

关联管理/出包情况说明

(3). 关联租赁情况

适用 不适用

(4). 关联担保情况

适用 不适用

本公司作为担保方

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
沧州正元化肥有限公司	30,000.00	2013/10/12	2021/8/20	否
沧州正元化肥有限公司	20,000.00	2014/3/3	2021/8/20	否
沧州正元化肥有限公司	15,000.00	2014/3/21	2021/8/20	否
沧州正元化肥有限公司	10,000.00	2014/6/5	2021/8/20	否
沧州正元化肥有限公司	15,000.00	2014/6/5	2021/8/20	否
沧州正元化肥有限公司	30,000.00	2014/6/30	2021/8/20	否
山西阳煤化工投资有限责任公司	10,000.00	2015/12/8	2016/12/7	否
沧州正元化肥有限公司	34,979.49	2014/10/29	2019/10/29	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	5,000.00	2015/3/31	2016/3/30	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	5,000.00	2015/9/16	2016/3/16	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	5,000.00	2015/9/23	2016/3/23	否
阳煤平原化工有限公司	5,000.00	2015/11/20	2016/11/20	否
阳煤平原化工有限公司	10,000.00	2015/12/28	2016/12/28	否
阳煤集团深州化工有限公司	15,425.19	2014/12/26	2018/12/25	否
阳煤集团深州化工有限公司	50,000.00	2015/6/25	2023/6/25	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	9,000.00	2015/1/7	2020/1/7	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	7,600.00	2015/7/3	2018/7/3	否

山东阳煤恒通化工股份有限公司	8,800.00	2015/8/31	2018/8/31	否
山西阳煤丰喜泉稽能源有限公司	15,000.00	2015/10/9	2019/8/9	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	14,655.00	2012/4/23	2017/8/31	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	11,529.00	2012/7/30	2017/7/30	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	10,000.00	2015/12/22	2016/3/24	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	17,000.00	2015/12/29	2016/3/24	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	15,000.00	2015/12/21	2016/12/7	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	15,000.00	2015/12/23	2016/12/1	否
山西阳煤丰喜泉稽能源有限公司	14,148.00	2015/10/9	2019/8/9	否
山西阳煤化工机械有限公司	10,000.00	2013/10/25	2018/10/24	否
山西阳煤化工机械有限公司	10,000.00	2013/12/19	2018/12/18	否
山西阳煤化工机械有限公司	10,000.00	2014/2/27	2019/2/26	否
山西阳煤化工机械有限公司	10,000.00	2014/3/11	2017/3/10	否
山西阳煤化工机械有限公司	10,000.00	2015/7/24	2016/7/23	否
山西阳煤化工机械有限公司	20,000.00	2015/5/18	2016/5/18	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	4,302.19	2011/7/29	2016/7/29	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	5,000.00	2015/6/19	2016/6/17	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	8,000.00	2015/11/9	2016/11/8	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	10,000.00	2015/9/25	2016/9/25	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	20,000.00	2015/6/8	2016/1/8	否
沧州正元化肥有限公司	48,500.00	2013/3/21	2018/3/21	否
沧州正元化肥有限公司	6,000.00	2015/9/28	2016/9/28	否
沧州正元化肥有限公司	6,000.00	2015/11/16	2016/5/16	否
沧州正元化肥有限公司	17.00	2015/11/18	2016/5/18	否
沧州正元化肥有限公司	615.00	2015/11/19	2016/5/19	否
沧州正元化肥有限公司	1,920.00	2015/11/19	2016/5/19	否
沧州正元化肥有限公司	621.00	2015/11/25	2016/5/25	否
沧州正元化肥有限公司	210.00	2015/10/21	2016/4/21	否
沧州正元化肥有限公司	218.00	2015/10/27	2016/4/27	否
沧州正元化肥有限公司	5,000.00	2014/12/18	2019/7/20	否
沧州正元化肥有限公司	5,000.00	2014/1/14	2019/1/14	否
石家庄正元化肥有限公司	16,444.00	2013/11/21	2019/11/15	否
阳煤集团和顺化工有限公司	12,570.00	2012/11/26	2018/11/26	否
阳煤集团和顺化工有限公司	15,000.00	2014/8/8	2019/7/15	否
阳煤平原化工有限公司	10,000.00	2015/9/10	2016/8/11	否
阳煤平原化工有限公司	3,000.00	2015/9/10	2016/8/11	否
阳煤平原化工有限公司	2,000.00	2015/12/18	2016/12/18	否
阳煤平原化工有限公司	4,200.00	2015/8/27	2016/8/27	否
阳煤平原化工有限公司	2,000.00	2015/9/23	2016/8/27	否
阳煤平原化工有限公司	3,000.00	2015/10/15	2016/10/15	否
阳煤平原化工有限公司	2,000.00	2015/12/30	2016/6/10	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	5,000.00	2015/3/17	2016/3/16	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	5,000.00	2015/3/31	2016/3/30	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	5,000.00	2015/4/10	2016/4/9	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	2,500.00	2015/4/16	2016/4/15	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	2,500.00	2015/11/24	2016/11/23	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	3,000.00	2015/3/6	2016/3/1	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	3,000.00	2015/3/16	2016/3/10	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	3,000.00	2015/9/10	2016/9/9	否

阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	1,000.00	2015/9/14	2016/9/13	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	3,000.00	2015/2/4	2016/2/1	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	3,000.00	2015/2/9	2016/2/2	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	3,000.00	2015/2/27	2016/2/12	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	2,000.00	2015/5/30	2016/5/29	否
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	3,000.00	2015/12/28	2016/12/27	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	15,000.00	2015/3/31	2016/3/30	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	4,000.00	2015/3/31	2016/3/30	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,550.00	2015/11/30	2016/4/30	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	4,000.00	2015/10/14	2016/10/13	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,800.00	2015/2/28	2016/2/12	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	8,000.00	2015/11/20	2016/11/16	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,600.00	2015/9/25	2016/1/20	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	2,800.00	2015/8/17	2016/8/16	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,750.00	2015/9/28	2016/3/27	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,750.00	2015/7/28	2016/1/27	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	2,500.00	2015/12/11	2016/6/10	否
山东建兰化工股份有限公司	1,300.00	2014/2/12	2017/2/12	否
山东建兰化工股份有限公司	3,000.00	2015/8/24	2016/8/23	否
山东建兰化工股份有限公司	2,000.00	2015/8/14	2016/8/13	否
石家庄正元化肥有限公司	5,000.00	2015/9/30	2016/9/28	否
石家庄柏坡正元化肥有限公司	1,800.00	2015/9/16	2016/3/16	否
石家庄柏坡正元化肥有限公司	1,200.00	2015/9/29	2016/3/29	否
河北阳煤正元化工集团有限公司	6,200.00	2015/9/11	2016/9/10	否
阳煤集团深州化肥有限公司	10,000.00	2015/8/21	2016/8/20	否
沧州正元化肥有限公司	27,000.00	2014/12/10	2019/12/10	否
沧州正元化肥有限公司	100.00	2015/10/9	2016/10/8	否
山西阳煤化工机械有限公司	700.00	2015/10/12	2016/4/12	否
山西阳煤化工机械有限公司	1,400.00	2015/11/12	2016/5/12	否
山西阳煤化工机械有限公司	1,400.00	2015/11/19	2016/5/19	否
山西阳煤化工机械有限公司	2,800.00	2015/12/7	2016/6/7	否
山西阳煤化工机械有限公司	20,000.00	2015/11/17	2016/11/17	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	3,300.00	2013/12/24	2016/12/18	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	4,700.00	2015/5/7	2016/5/6	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	3,500.00	2015/7/22	2016/7/21	否
山东阳煤恒通化工股份有限公司	1,500.00	2015/12/31	2016/6/30	否
河北正元化工集团有限公司	13,800.00	2015/6/24	2016/6/23	否
山西丰喜国际贸易有限公司	980.00	2015/3/27	2016/3/27	否
山西阳煤化工机械有限公司	10,000.00	2015/4/20	2016/4/15	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	5,000.00	2015/9/30	2016/9/25	否
山西阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	10,000.00	2015/10/9	2016/10/4	否
山西三维集团股份有限公司	12,048.00	2013/12/4	2018/11/15	否
山西三维集团股份有限公司	15,116.00	2015/2/16	2018/2/16	否
山西三维集团股份有限公司	10,000.00	2015/8/12	2016/8/6	否
山西三维集团股份有限公司	2,800.00	2015/8/17	2016/8/16	否
山西三维集团股份有限公司	2,200.00	2015/7/26	2016/7/22	否
山西三维集团股份有限公司	1,820.00	2015/8/27	2016/2/26	否
山西三维集团股份有限公司	4,550.00	2015/8/5	2016/2/4	否
山西三维集团股份有限公司	5,850.00	2015/7/9	2016/1/9	否

山西三维集团股份有限公司	325.00	2015/12/7	2016/5/4	否
山西三维集团股份有限公司	3,445.00	2015/12/7	2016/5/4	否
山西三维集团股份有限公司	7,900.00	2014/12/16	2016/12/16	否
山西三维集团股份有限公司	1,180.00	2015/6/30	2016/6/30	否
山西三维集团股份有限公司	1,860.00	2015/4/22	2017/4/22	否
山西三维集团股份有限公司	1,880.00	2015/10/22	2017/10/22	否
太原化工股份有限公司	2,400.00	2015/7/28	2016/1/28	否
太原化工股份有限公司	650.00	2015/7/8	2016/1/8	否
太原化工股份有限公司	1,500.00	2015/12/9	2016/6/9	否
太原化工股份有限公司	5,000.00	2015/8/13	2016/2/13	否
太原化工股份有限公司	3,000.00	2015/10/15	2016/4/15	否
太原化工股份有限公司	850.00	2015/10/28	2016/4/28	否
山西晋丰煤化工有限公司	2,000.00	2015/1/6	2016/1/6	否
山西晋丰煤化工有限公司	840.00	2015/7/6	2016/1/6	否
小计	972,397.87			

本公司作为被担保方

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	18,000.00	2015/12/25	2016/12/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	7,000.00	2015/12/29	2016/6/29	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	800.00	2010/2/1	2016/2/1	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	4,000.00	2010/1/26	2016/1/26	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	200.00	2010/1/27	2016/1/27	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	10,000.00	2015/4/15	2016/4/15	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	8,000.00	2015/4/15	2016/4/15	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	10,000.00	2015/4/17	2016/4/17	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	5,000.00	2015/7/3	2016/7/2	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	11,000.00	2009/8/7	2016/8/7	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	6,300.00	2009/8/7	2017/8/6	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	8,000.00	2015/5/25	2016/5/25	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	7,240.00	2015/5/25	2016/5/25	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	10,000.00	2015/5/25	2016/5/25	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	10,000.00	2015/5/25	2016/5/25	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	12,600.00	2015/5/29	2016/3/29	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	3,360.00	2015/7/16	2016/1/16	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	15,000.00	2015/11/10	2016/11/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	15,000.00	2015/12/30	2016/12/29	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	8,000.00	2015/10/26	2016/10/22	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	3,000.00	2015/10/29	2016/10/25	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	6,000.00	2015/3/18	2016/3/17	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	4,000.00	2015/8/31	2016/8/30	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	4,450.00	2015/9/22	2016/9/21	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	10,000.00	2015/10/21	2016/10/20	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	3,150.00	2015/8/13	2016/2/13	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	852.27	2012/1/19	2017/1/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	568.18	2012/1/21	2017/1/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	852.27	2012/2/17	2017/1/9	否

阳泉煤业（集团）有限责任公司	1,420.45	2012/2/27	2017/1/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	568.18	2012/4/1	2017/1/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	852.27	2012/6/25	2017/1/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	568.18	2012/7/25	2017/1/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	284.09	2012/7/25	2017/1/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	568.18	2012/10/8	2017/1/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	568.18	2012/10/16	2017/1/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	1,420.45	2012/12/14	2017/1/9	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	14,595.66	2014/6/20	2017/6/20	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	21,887.21	2014/7/1	2017/7/1	否
阳泉煤业（集团）有限责任公司	2,200.00	2013/2/8	2016/2/7	否
山西三维集团股份有限公司	30,000.00	2015/1/30	2016/1/30	否
山西阳煤化工投资有限责任公司、山西三维集团股份有限公司	20,000.00	2015/7/10	2016/7/1	否
山西阳煤化工投资有限责任公司、山西三维集团股份有限公司	2,800.00	2015/9/8	2016/3/8	否
山西阳煤化工投资有限责任公司、太原化工股份有限公司	15,000.00	2015/4/9	2016/4/8	否
小计	315,105.57			

关联担保情况说明

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
阳泉煤业集团财务有限责任公司	156,482.12	2013/1/21	2016/12/24	

(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	318.15	476.06

(8). 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

√适用 □不适用

(1). 应收项目

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	阳煤集团太原化工新材料有限公司	218,973,871.42	1,788,629.34	203,692,977.79	0.00
应收账款	阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	179,274,802.64	966,634.36	0.00	0.00
应收账款	山西阳煤丰喜化工有限责任公司	133,242,476.81	1,690,613.13	91,881,234.13	0.00
应收账款	阳煤集团寿阳化工有限责任公司	130,920,723.88	664,330.00	4,436,050.00	0.00
应收账款	新疆国泰新华化工有限责任公司	80,757,378.31	374,629.15	87,630,263.31	0.00
应收账款	阳煤集团昔阳化工有限责任公司	64,253,222.00	311,500.88	3,044,993.90	0.00
应收账款	山西晋丰煤化工有限责任公司	5,266,534.55	0.00	5,007,781.93	0.00
应收账款	灵寿县正元供热有限责任公司	4,651,346.18	0.00	1,802,991.00	0.00
应收账款	山西宏厦建筑工程第三有限公司	1,521,243.12	0.00	0.00	0.00
应收账款	阳泉煤业集团盂县化工有限责任公司	1,330,300.00	0.00	3,040,134.00	0.00
应收账款	阳泉威虎化工有限责任公司	1,229,135.20	0.00	1,529,135.20	0.00
应收账款	阳泉新博机械有限责任公司	1,052,066.15	0.00	0.00	0.00
应收账款	山西三维集团股份有限公司	420,386.98	0.00	5,310,543.88	0.00
应收账款	阳泉煤业(集团)股份有限公司	0.00	0.00	6,612,000.00	0.00
应收账款	其他关联方	1,830,142.17	0.00	5,414,890.88	0.00
小计	—	824,723,629.41	5,796,336.86	419,402,996.02	0.00
其他应收款	阳泉煤业集团财务有限责任公司	10,000,000.00	0.00	20,000,000.00	0.00
其他应收款	阳泉煤业(集团)有限责任公司	1,200,000.00	0.00	4,345,000.00	0.00
其他应收款	其他关联方	196,406.00	0.00	2,697,330.95	0.00
小计	—	11,396,406.00	0.00	27,042,330.95	0.00
预付款项	山西阳煤化工国际商务有限责任公司	266,655,705.74	0.00	112,225,207.28	0.00
预付款项	阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	32,598,709.57	0.00	0.00	0.00
预付款项	阳泉煤业集团国际贸易有限公司	29,376,922.88	0.00	0.00	0.00
预付款项	太原化学工业集团有限公司	29,000,000.00	0.00	0.00	0.00

预付款项	阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	15,924,728.57	0.00	3,817,124.00	0.00
预付款项	阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	2,527,480.81	0.00	4,791,386.79	0.00
预付款项	阳泉煤业集团平鲁煤炭销售有限公司	1,204,562.28	0.00	0.00	0.00
预付款项	阳泉煤业(集团)股份有限公司	744,221.24	0.00	5,324,192.03	0.00
预付款项	山西阳煤丰喜化工有限责任公司	5,570.00	0.00	6,741,061.32	0.00
预付款项	山西宏厦建筑工程有限公司	0.00	0.00	11,450,000.00	0.00
预付款项	山西太行建设开发有限公司	0.00	0.00	7,482,539.50	0.00
预付款项	其他关联方	788,872.40	0.00	875,943.40	0.00
小计	—	378,826,773.49	0.00	152,707,454.32	0.00
合计	—	1,214,946,808.90	5,796,336.86	599,152,781.29	0.00

(2). 应付项目

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	172,251,099.90	53,692,233.25
应付账款	阳泉煤业集团国际贸易有限公司	97,330,049.68	0.00
应付账款	山西阳煤化工国际商务有限责任公司	79,591,222.39	121,059,080.50
应付账款	山西晋丰煤化工有限责任公司	50,350,809.53	50,350,809.53
应付账款	山西宏厦建筑工程有限公司	12,992,839.00	0.00
应付账款	山西宏厦建筑工程第三有限公司	12,187,631.03	11,859,953.32
应付账款	山西阳煤丰喜化工有限责任公司	11,674,974.59	7,446,545.46
应付账款	阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	6,929,771.78	1,321,250.24
应付账款	山西太行建设开发有限公司	3,241,008.50	5,102,536.64
应付账款	阳泉煤业(集团)有限责任公司	2,604,647.48	4,520,651.00
应付账款	阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	1,052,219.02	0.00
应付账款	阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	407,741.27	1,441,514.84
应付账款	太原化学工业集团工程建设有限公司	0.00	8,336,908.50
应付账款	阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	0.00	7,504,580.00
应付账款	阳泉天成煤炭铁路集运有限公司	0.00	6,699,637.30
应付账款	其他关联方	895,445.22	6,956,956.79
小计	—	451,509,459.39	286,292,657.37
其他应付款	阳泉煤业(集团)有限责任公司	889,218,818.82	753,732,457.33
其他应付款	灵寿县正元供热有限责任公司	2,201,388.14	0.00
其他应付款	山西阳煤丰喜化工有限责任公司	268.80	48,930,228.65
其他应付	山西阳煤化工房地产开发有限责任公司	0.00	35,000,000.00

款			
其他应付款	山西丰喜新能源开发有限公司	0.00	8,250,000.00
其他应付款	其他关联方	364,595.92	0.00
小计	—	891,785,071.68	845,912,685.98
预收款项	新疆国泰新华矿业股份有限公司	29,777,040.00	29,777,040.00
预收款项	阳煤集团太原化工新材料有限公司	28,863,682.00	7,588,671.20
预收款项	阳煤集团昔阳化工有限责任公司	10,219,547.87	0.00
预收款项	阳煤集团青岛恒源化工有限公司	6,438,560.00	0.00
预收款项	山西阳煤化工国际商务有限责任公司	0.00	68,306,311.09
预收款项	新疆国泰新华化工有限责任公司	0.00	36,790,000.00
预收款项	阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	0.00	14,606,800.00
预收款项	其他关联方	907,486.38	3,415,837.73
小计	—	76,206,316.25	160,484,660.02
应付利息	阳泉煤业集团财务有限责任公司	2,869,840.17	2,592,571.64
应付利息	新疆国泰新华化工有限责任公司	2,528,000.00	2,528,000.00
应付利息	阳泉煤业（集团）有限责任公司	155,000.00	769,993.15
小计	—	5,552,840.17	5,890,564.79
短期借款	阳泉煤业集团财务有限责任公司	1,380,000,000.00	560,000,000.00
小计	—	1,380,000,000.00	560,000,000.00
长期借款	阳泉煤业集团财务有限责任公司	109,162,352.71	175,658,812.88
小计	—	109,162,352.71	175,658,812.88
一年内到期的非流动负债	阳泉煤业集团财务有限责任公司	75,658,812.87	320,085,029.00
小计	—	75,658,812.87	320,085,029.00
合计	—	2,989,874,853.07	2,354,324,410.04

7、关联方承诺

在本公司完成于 2012 年 10 月的重大资产重组过程中，阳煤集团与本公司在 2011 年 3 月 6 日签署了《关于对东新电碳股份有限公司重大资产重组完成后之盈利承诺及补偿协议》（以下简称盈利补偿协议），该协议中，阳煤集团承诺，完成重大资产重组后的上市公司 2012 年、2013 年、2014 年实现的归属于上市公司股东的净利润将不低于 2.5 亿元、3.5 亿元、5 亿元。如果实际实现利润低于上述约定，则阳煤集团需以现金或上市公司股东大会认可的其他方式向上市公司进行弥补。

2014 年，本公司实际实现归属于母公司所有者的净利润为-3,036 万元。

本公司召开 2014 年年度股东大会，审议通过了《2014 年度利润分配及资本公积转增股本的议案》及《关于确定阳泉煤业（集团）有限责任公司对本公司 2014 年度盈利补偿方案的议案》，具体的盈利补偿实施方案如下：本公司以除阳煤集团外的其他股东的持股数 902,909,020 股为基数，按照 10 股转 3.2 股的比例进行资本公积转增股本。该资本公积转增方案实施完毕后，上述《盈利补偿协议》即履行完毕。

8、其他

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

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

适用 不适用

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

3、 其他

1、 丰喜集团为关铝阳极材料有限公司、山西鑫龙稀土磁业（集团）有限公司借款担保。

2003 年 5 月 19 日，丰喜集团为山西鑫龙稀土磁业（集团）有限公司投资的关铝阳极材料有限公司在山西建行运城分行营业部贷款 3500 万元提供连带责任保证，山西鑫龙稀土磁业（集团）有限公司将其位于运城市安邑道北路 6 号 103, 325. 29 平方米土地及地上附着物抵押给丰喜集团，提供了反担保，并于当日办理土地抵押登记手续，抵押证号：（2003）运开国土押字第 007 号。2004 年 12 月，关铝阳极材料有限公司因无力偿还到期借款，以借新还旧方式，延长借款期限，丰喜集团继续提供担保。关铝阳极材料有限公司、山西鑫龙稀土磁业（集团）有限公司共同出具承诺，除土地抵押外，另增加 1500 万元设备做为抵押。

2005 年 7 月，丰喜集团向运城市中级人民法院起诉山西鑫龙稀土磁业（集团）有限公司，请求确认土地抵押行为有效。同年 9 月，运城市中级人民法院以（2005）运中民二初字第 35 号判决确认土地抵押行为有效。2006 年 1 月，因关铝阳极材料有限公司未能按期归还借款，山西建行运城分行营业部从丰喜集团银行账户扣划 37, 431, 398. 77 元。

因山西鑫龙稀土磁业（集团）有限公司、关铝阳极材料有限公司不归还欠款，丰喜集团于 2006 年 3 月 28 日向山西省高级人民法院提起诉讼，请求两被告用其抵押土地、地上附着物和设备优先清偿欠款。在诉讼进行中，案外人山西海鑫钢铁集团有限公司申请以独立请求权第三人身份参加诉讼，依据的理由为：2005 年 8 月 23 日，上述抵押土地经运城市中级人民法院（2005）运中民三初字第 22 号民事调解书已调解给山西海鑫钢铁集团有限公司。2006 年 11 月 22 日，山西省高级人民法院受理后，以方便执行为由，将该案指定运城市中级人民法院审理。

在运城市中级人民法院审理期间，丰喜集团一直与山西鑫龙稀土磁业（集团）有限公司、山西海鑫钢铁集团有限公司进行协商。2013 年 11 月，丰喜集团将该债权转让给运城市恺源房地产开发有限公司，债权转让款 3,100 万元，2013 年 12 月，运城市恺源房地产开发有限公司向丰喜集团支付债权转让款 1,700 万元，承诺余款 1,400 万元在 2014 年支付，运城市恺鑫房地产开发有限公司为此提供连带责任保证。2014 年 12 月，丰喜集团收到运城市恺源房地产开发有限公司 100 万元银行承兑汇票。截止 2015 年 12 月 31 日运城市恺源房地产开发有限公司尚未向丰喜集团支付余款 142.29 万元。

2、丰喜集团为山西振兴集团有限公司借款担保

丰喜集团和山西振兴集团有限公司（以下简称山西振兴）在互保期间，为山西振兴及其关联企业提供了担保，因其逾期未还款，给丰喜集团造成了损失，其中：山西振兴欠丰喜集团 80,401,879.42 元，山西振兴的关联企业山西恒源煤业有限公司欠丰喜集团 7,074,161.25 元。

为保证上述债务的顺利清偿，丰喜集团经与山西振兴协商，双方达成还款协议，山西振兴同意对欠付丰喜集团的债务，分期给予偿还，并对向丰喜集团承担违约责任进行了约定。同时，山西恒源煤业有限公司欠丰喜集团的 7,074,161.25 元，由山西振兴提供连带责任担保。为确保还款的落实，山西振兴将其与山西省粮食厅签订的购买位于太原市迎泽大街 28 号的金兴大酒店 43,000 平方米房屋的合同权益，转让给丰喜集团作为还款的担保。山西振兴同意为上述债务向丰喜集团提供连带责任反担保，为此，丰喜集团和山西振兴签订了《担保合同》。

合同签署后，山西振兴及其关联企业山西恒源煤业有限公司并未履行还款义务，因此，2011 年 9 月丰喜集团分别向运城市人民法院提起两起诉讼：

（1）对于上述山西振兴欠丰喜集团往来款 80,401,879.42 元的其中一笔 43,652,051.82 元债务（该债务属于深圳逸之彩铝质软管制造有限公司，山西振兴提供了反担保），向运城市中级人民法院起诉了山西振兴、深圳逸之彩铝质软管制造有限公司、振兴集团有限公司、三九宜工生化股份有限公司、振兴生化股份有限公司、山西振兴电业有限公司，请求上述被告偿还。目前该案仍在审理当中。审理期间内，深圳逸之彩铝质软管制造有限公司于 2012 年度先归还了 85 万元。

(2) 向运城市中级人民法院提起民事诉讼, 请求确认《关于合作建设经营“山西金兴大酒店”合同书之转让协议》合同权利归丰喜集团所有; 2012 年 4 月 23 日, 经法院审理后下达了(2011)运中商初字第 53 号判决书, 判决上述转让协议载明的归山西振兴所有的权利归丰喜集团所有。

判决生效后, 山西振兴未履行义务, 2014 年 9 月 6 日丰喜集团向运城市中级人民法院申请强制执行, 2014 年 9-12 月收到山西振兴偿还 79,542,878.03 元银行承兑汇票, 截止 2015 年 12 月 31 日山西振兴尚欠丰喜集团 9,001.39 元; 2014 年 12 月, 收到山西振兴的关联企业山西恒源煤业有限公司 700 万元的银行承兑汇票, 截止 2015 年 12 月 31 日山西恒源煤业有限公司欠丰喜集团 74,161.25 元。

3、丰喜集团为运城市引水供水有限责任公司借款担保

丰喜集团于 2001、2002 年分次为运城市引水供水有限责任公司(以下简称供水公司)在农行运城分行盐湖区支行借款 5,800 万元提供连带责任保证。2010 年, 运城市城市建设投资开发有限公司(以下简称城投公司)向丰喜集团提供了连带责任保证方式的反担保。2011 年借款到期后, 丰喜集团承担了清偿责任, 代其归还了借款 5,471 万元。为此, 丰喜集团在 2012 年向运城市中级人民法院提起了诉讼。2012 年, 运城市中级人民法院经审理判决: 供水公司在判决生效后 30 日内偿还 5,471 万元及利息(利息按同期人民银行贷款利率); 城投公司对上述债务承担连带清偿责任。判决生效后, 供水公司、城投公司未履行判决, 丰喜集团向法院申请强制执行。

2014 年 9-12 月丰喜集团收到供水公司 5,260.00 万元的银行承兑汇票, 2015 年 12 月收到供水公司银行承兑汇票 210 万元, 截止 2015 年 12 月 31 日, 应收账款余额为 0 元, 本案已了结。

4、对外担保

(1) 对关联方担保详见本附注“十、(二)关联担保情况”

(2) 对其他单位担保

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	吉林省隆源农业生产资料集团有限公司	3,600.00	2015/12/29	2016/6/29	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	3,000.00	2015/7/6	2016/1/3	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	4,800.00	2015/7/13	2016/1/13	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	4,800.00	2015/7/21	2016/1/21	否

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	吉林省祥禾农业生产资料有限公司	3,000.00	2015/8/4	2016/2/4	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	2,400.00	2015/8/17	2016/2/17	否

5、除上述或有事项外，截止 2015 年 12 月 31 日，本公司无其他重大或有事项。

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

1、 深州化肥生产事故

2016 年 1 月 6 日，深州化肥碳化车间操作室发生管道事故，造成深州化肥生产停车。深州市政府成立调查组对深州化肥安全管理情况进行检查，提出整改事项 18 条。整改项主要集中在部分设备间距不足，防爆电器安装、自动化改造等方面。

为达到安全标准，深州化肥决定停产整改，对整改项目进行集中整治，对存在的安全隐患深州化肥采取停用切除、增设集中控制室、添加安全设备、改造管路等措施。截止目前，深州化肥已基本完成整改项目，进入自动化后续调试阶段。

2、 山西阳煤化工投资有限责任公司变更公司债券发行方式

2015 年 8 月 11 日，本公司召开第八届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于山西阳煤化工投资有限责任公司发行公司债券的议案》，上述议案于 2015 年 8 月 26 日本公司 2015 年第二次临时股东大会审议通过，同意山西阳煤化工投资有限责任公司（以下简称阳煤化工投资公司）以一次或分期形式在中国境内面向合格投资者公开发行规模不超过人民币 10 亿元（含 10 亿元）的公司债券，用于阳煤化工投资公司偿还银行贷款及补充流动资金。

基于目前证监会的监管政策与阳煤化工投资公司的实际情况，同时考虑到非公开发行公司债是目前市场上条款最灵活、兼容性最好且审批节奏也相对快捷的标准融资产品，为加快该次公司债券的发行进度，阳煤化工投资公司拟将该次公司债券发行方式由公开发行变更为非公开发行。其主承销商为平安证券，发行金额 10 亿元，期限 3 年等其他内容维持不变。

该公司债券发行方式变更事宜由本公司于 2016 年 1 月 22 日召开的第八届董事会第三十七次会议审议通过，并于 2016 年 2 月 17 日本公司第一次临时股东大会审议通过。

3、 恒通化工非公开发行公司债券

2016 年 1 月 22 日，本公司第八届董事会第三十七次会议审议通过了《关于恒通化工非公开发行公司债券的议案》，同意本公司控股子公司恒通化工以非公开方式发行规模不超过人民币 8 亿（含 8 亿元）的公司债券，上述议案于 2016 年 2 月 17 日本公司第一次临时股东大会审议通过。

发行规模和发行方式：本次发行公司债券规模不超过人民币 8 亿元，以一次或分期形式在中国境内面向合格投资者非公开发行。具体发行规模及分期方式由恒通化工确定。

债券利率或其确定方式：本次发行公司债券的票面利率及其支付方式由恒通化工和承销机构根据市场情况确定。

债券期限、还本付息方式及其他具体安排：本次发行公司债券的期限不超过 5 年（含 5 年），可以为单一期限品种，也可以为多种期限的混合品种，本次发行公司债券到期一次还本，债券利息按年支付。

发行对象的安排：本次发行公司债券的发行对象为符合《公司债券发行与交易管理办法》规定的合格投资者。本次发行公司债券不向公司股东配售。

担保情况：本次发行公司债券拟由阳煤化工投资公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保。

承销方式：本次发行的公司债券由德邦证券股份有限公司组织的承销团以余额包销的方式承销。

挂牌安排：本次发行公司债券完成后，恒通化工将申请本次发行公司债券于上海证券交易所挂牌。

募集资金用途：本次发行公司债券的募集资金拟用于偿还恒通化工银行贷款、补充流动资金。

4、阳煤化工投资公司拟发行 15 亿公司债券

2016 年 2 月 1 日，本公司第八届董事会第三十八次会议审议通过了《关于阳煤化工投资公司发行公司债券的议案》，上述议案于 2016 年 3 月 25 日本公司 2016 年第二次临时股东大会审议通过。本次公司债券发行方案如下：

（1）发行规模和发行方式

本次发行公司债券规模不超过人民币 15 亿元（含 15 亿元），以一次或分期形式在中国境内面向合格投资者非公开发行。具体发行规模及分期方式由阳煤化工投资公司在前述范围内确定。

（2）债券利率或其确定方式

本次发行公司债券的票面利率及其支付方式由阳煤化工投资公司和主承销商根据市场情况确定。

（3）债券期限、还本付息方式及其他具体安排

本次发行公司债券的期限不超过 2 年（含 2 年），可以为单一期限品种，也可以为多种期限的混合品种。本次发行公司债券到期一次还本，债券利息按年支付。

（4）发行对象及向公司股东配售的安排

本次发行公司债券的发行对象为符合《公司债券发行与交易管理办法》规定的合格投资者。本次发行公司债券不向公司股东配售。

（5）担保情况

本次发行公司债券无担保。

（6）承销方式

本次发行的公司债券由德邦证券股份有限公司组织的承销团以余额包销的方式承销。

（7）挂牌安排

本次发行公司债券完成后，阳煤化工投资公司将申请本次发行公司债券于深圳证券交易所挂牌。

（8）发行债券用途

本次发行公司债券的募集资金拟用于偿还阳煤化工投资公司有息债务本息和补充流动资金。

（9）决议有效期

本次发行公司债券的股东大会决议有效期为自股东大会审议通过之日起 24 个月。

5、阳煤化工投资公司申请注册 20 亿元私募债券。

2016 年 3 月 8 日，本公司第八届董事会第三十九次会议审议通过了《关于阳煤化工投资公司申请注册 20 亿元私募债券的议案》，上述议案于 2016 年 3 月 25 日本公司 2016 年第二

次临时股东大会审议通过。在中国银行间市场交易商协会注册后，方可实施，最终发行方案以中国银行间市场交易商协会注册通知书为准。

发行主体：山西阳煤化工投资有限责任公司；
拟注册私募规模：申请注册 20 亿元私募债券；
主承销商：兴业银行；
拟发行计划：根据公司资金需求拟分批发行；
债券期限：不超过 3 年；
拟发行利率：根据市场情况而定；

发行承销费：按照中国银行间交易商协会的承销费收费标准，每年承销费为实际发行额的千分之三，缴费方式按当年实际发行额逐年缴纳；

担保方式：无需担保；

款项用途：补充流动资金和偿还有息债务本息。

6、关于丰喜集团拟转让山西瑞兆丰复合肥有限责任公司 100%股权

2016 年 3 月 21 日，本公司第八届董事会第四十次会议审议通过了《关于丰喜集团转让所持有山西瑞兆丰复合肥有限责任公司 100%股权议案》。本次交易尚需履行的审批及其他相关程序：通过在山西产权交易市场挂牌公开转让的方式确定受让方后，本公司将把该次完整的股权转让事项提交本公司董事会及股东大会审议。

7、关于阳煤化工投资公司投资设立新加坡子公司

2016 年 3 月 8 日，本公司第八届董事会第三十九次会议审议通过了《关于阳煤化工投资公司投资设立新加坡子公司的议案》。阳煤化工投资公司拟出资 300 万元新币，折合人民币约为 1,380 万元在新加坡投资设立全资贸易子公司，主要进行尿素等产品出口贸易及境外贸易、融资业务。截止本报告日，新加坡子公司已成立。

8、关于阳煤化工投资公司 2016 年度第一期短期融资券发行情况

2015 年 11 月 11 日，阳煤化工投资公司收到中国银行间市场交易商协会《接受注册通知书》（中市协注[2015]CP437 号），中国银行间市场交易商协会接受阳煤化工投资公司短期融资券注册，注册金额为人民币 2 亿元，注册额度自通知书发出之日起 2 年内有效，由中国光大银行股份有限公司主承销。

阳煤化工投资公司于 2016 年 3 月 15 日发行了 2016 年度第一期短期融资券，发行结果如下：

定向工具名称	山西阳煤化工投资有限责任公司2016年度第一期短期融资券	定向工具简称	16阳煤化工CP001
定向工具代码	041661006	定向工具期限	365天
起息日	2016年3月16日	兑付日期	2017年3月16日
计划发行总额	2亿元	实际发行总额	2亿元
发行利率	7.39%	发行价格	100元/百元
申购情况			
合规申购家数	1家	合规申购金额	2亿元
最高申购利率	7.39%	最低申购利率	7.39%
有效申购家数	1家	有效申购金额	2亿元
簿记管理人	中国光大银行股份有限公司		
主承销商	中国光大银行股份有限公司		

9、利润分配情况

2016 年 4 月 12 日，本公司第九届董事会第二次会议审议通过了《关于阳煤化工股份有限公司 2015 年度利润分配的议案》。本公司本年实现的净利润为-2,187,878.70 元，加上年初未分配利润-196,743,970.51 元，2015 年末本公司可供分配的净利润

-198,931,849.21 元，因此本公司 2015 年度拟不进行利润分配。该决议尚须经股东大会表决通过。

10、除上述资产负债表日后事项外，本集团无需批露的其他重大资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 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

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

1、 非公开发行股票

2014 年 8 月 29 日，本公司第八届董事会第十九次会议逐项审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》，该议案业经山西省人民政府国有资产监督管理委员会批复同意，2014 年 9 月 29 日，上诉议案经本公司 2014 年第三次临时股东大会决议通过，上诉议案尚需报中国证券监督管理委员会（以下简称中国证监会）核准。

公司于 2015 年 4 月 9 日与 2015 年 5 月 28 日分别召开了第八届董事会第二十六次会议与 2014 年年度股东大会，审议通过了《关于确定阳泉煤业（集团）有限责任公司对本公司 2014 年度盈利补偿方案的议案》，拟以除阳煤集团外其他股东的持股量 902,909,020 股为基础，按照每 10 股转增 3.2 股的比例以本公司资本公积向除阳煤集团外的其他股东转增股本。本次定向转增完成后，公司总股本将由 1,467,856,020 股增至 1,756,786,906 股，除阳煤集团之外其他股东的持股量将由 902,909,020 股增至 1,191,839,906 股，其持有上市公司的股比将由 61.51%增至 67.84%。

上述 2014 年资本公积转增股本方案实施后，本次非公开发行股票情况如下：

（1）发行方式和发行时间：本次非公开发行股票采用非公开发行的方式，在中国证监会核准后 6 个月内选择适当时机向特定对象发行股票。

（2）发行股票的类型和面值：本次非公开发行股票为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

(3) 发行对象：本次非公开发行的发行对象为深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司、北京金陵华软恒毅投资合伙企业（有限合伙）、北京金陵华软阳明投资合伙企业（有限合伙）。

(4) 发行股份的价格及定价原则：本次发行股份的原价格为 3.86 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%。定价基准日为本公司第八届董事会第十九次会议决议公告日。公司股票在董事会决议公告日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，将对发行价格与发行数量进行相应调整。

上述 2014 年资本公积转增股本方案实施后，本次非公开发行价格调整为 3.23 元/股。具体计算公式如下：

调整后的发行价格 = (调整前的发行价格 - 每股现金红利) / (1 + 总股本变动比例) = 3.23 元/股。

(5) 发行数量：本次向特定对象非公开发行的股票原数量为不超过 518,134,715 股。根据本公司拟与发行对象签订的《附生效条件之股份认购协议》，以原发行价格计算，发行对象的认购情况如下：

序号	发行对象	认购股份数量上限 (股)	认购价款金额上限 (人民币/万元)
1	阳煤金陵	259,067,357.00	100,000.00
2	金陵恒毅	129,533,679.00	50,000.00
3	金陵阳明	129,533,679.00	50,000.00
合计		518,134,715.00	200,000.00

公司股票在董事会决议公告日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行数量将根据除权、除息后的发行价格进行相应调整。

上述 2014 年资本公积转增股本方案实施后，本次非公开发行股票总数调整为不超过 619,195,046 股。具体计算公式如下：

调整后的发行数量 = 募集资金总额 / 调整后的发行价格
= 2,000,000,000 / 3.23 = 619,195,046 股 (舍去尾数)

变动情况如下：

序号	发行对象	调整前			调整后		
		认购价格	认购股份数量上限 (股)	认购价款金额上限 (人民币/万元)	认购价格	认购股份数量上限 (股)	认购价款金额上限 (人民币/万元)
1	阳煤金陵	3.86/股	259,067,357.00	100,000.00	3.23/股	309,597,522.00	100,000.00
2	金陵恒毅		129,533,679.00	50,000.00		154,798,762.00	50,000.00
3	金陵阳明		129,533,679.00	50,000.00		154,798,762.00	50,000.00
	合计	—	518,134,715.00	200,000.00	—	619,195,046.00	200,000.00

(6) 认购方式：发行对象以现金方式认购本次非公开发行的股票。

(7) 限售期：发行对象认购的本次非公开发行的股票自本次非公开发行股票结束之日起 36 个月内不上市交易或转让，之后按中国证监会及上海证券交易所的有关规定执行。

(8) 上市地点：本次非公开发行的股票在上海证券交易所上市交易。

(9) 本次非公开发行股票前的滚存利润安排：在本次非公开发行股票完成后，为兼顾新老股东的利益，由本公司新老股东共享本次非公开发行股票前的滚存未分配利润。

(10) 募集资金投向：本次非公开发行股票募集资金总额不超过人民币 20 亿元，在扣除发行费用后将全部用于补充公司流动资金和偿还银行贷款。

(11) 本次非公开发行股票决议的有效期限：本次非公开发行股票决议的有效期限为股东大会审议通过之日起 12 个月。

2015年7月下旬，本公司向中国证监会上报了本次非公开发行的相关资料。2015年8月14日，本公司收到《中国证监会行政许可申请受理通知书》（152468号），中国证监会对本公司提交的《上市公司非公开发行股票》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。

之后，鉴于本公司于2014年8月29日召开的第八届董事会第十九次会议及2014年9月29日召开的2014年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行股票方案的议案》，同意本公司非公开发行股票的决议自股东大会审议通过之日起12个月内有效。截止2015年8月29日，上述股东大会的有效期限即将届满。为此，经本公司于2015年9月28日召开的第八届董事会第三十一次会议及2015年11月29日召开的本公司2015年第三次临时股东大会审议通过，将本次非公开发行股票决议有效期自2015年9月28日起延长12个月。同时，经本公司第八届董事会第三十一次董事会审议通过，本公司原拟根据公司股价变价将非公开发行价格调整为2.83元/股。但基于更好的保障公司股东利益的目的，经本公司第八届董事会第三十二次会议审议通过，仍将本次非公开发行的价格确定为3.23元/股。

在此基础上，中国证监会于2015年12月16日下发了《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》（152468号）。中国证监会依法对本公司提交的《阳煤化工股份有限公司非公开发行股票申请文件》进行了审查，要求本公司及相关中介机构就有关问题作出书面说明和解释，本公司于2016年1月29日向中国证监会上报了本次非公开发行反馈意见的回复。之后，本公司又根据与中国证监会的沟通意见，先后两次对该反馈资料进行了修订，并及时予以公告。

8、其他

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：

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										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计		/		/			/		/	

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

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

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

(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_____元；本期收回或转回坏账准备金额_____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

其中重要的应收账款核销情况

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：

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

其他说明：

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	345,743,162.47	100.00			345,743,162.47	350,837,414.86	99.97			350,837,414.86
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	3,000.00				3,000.00	107,800.00	0.03			107,800.00
合计	345,746,162.47	100.00		/	345,746,162.47	350,945,214.86	100.00		/	350,945,214.86

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
山西阳煤化工投资有限责任公司	345,743,162.47			关联方
合计	345,743,162.47		/	/

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：

(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_____元；本期收回或转回坏账准备金额_____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	345,743,162.47	350,837,414.86
备用金		104,800.00
房租押金	3,000.00	3,000.00
合计	345,746,162.47	350,945,214.86

(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
山西阳煤化工投资有限责任公司	往来款	345,743,162.47	1-2年	100.00	
龙梅	房租押金	3,000	3年以上		
合计	/	345,746,162.47	/	100.00	

(6). 涉及政府补助的应收款项

□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	4,896,792,700.00		4,896,792,700.00	4,896,792,700.00		4,896,792,700.00
对联营、合营企业投资						
合计	4,896,792,700.00		4,896,792,700.00	4,896,792,700.00		4,896,792,700.00

(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		
阳煤集团和顺化工有限公司	251,223,300.00			251,223,300.00		

阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	128,132,600.00			128,132,600.00		
合计	4,896,792,700.00			4,896,792,700.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：
_____**4、营业收入和营业成本：**

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				
其他业务				
合计				

其他说明：
_____**5、投资收益**

□适用 √不适用

6、其他
_____**十八、 补充资料****1、 当期非经常性损益明细表**

单位：1 币种：CNY

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	4,787,250.63	
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）	64,931,654.90	
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	988,449.08	
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	8,273,002.79	
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	23,873,078.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-6,452,728.14	
少数股东权益影响额	-20,463,061.03	
合计	75,937,646.29	

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。

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.95	0.0247	0.0247
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.72	-0.0186	-0.0186

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人闫文泉、主管会计工作负责人梁海斌签名并盖章的财务报表
备查文件目录	载有信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师王勇、梁志刚签名并盖章的审计报告原件
备查文件目录	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：闫文泉

董事会批准报送日期：2016 年 4 月 12 日

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容