公司代码:600691 公司简称:阳煤化工

阳煤化工股份有限公司

2018 年度报告摘要

一 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。

2 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。

3 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	李广民	因出差不能出席会议	朱壮瑞
董事	武跃华	因出差不能出席会议	朱壮瑞

4 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。

5 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2019年4月11日公司第九届董事会第三十七次会议审议通过的2018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。

二 公司基本情况

1 公司简介

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

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯志武	高峰杰
办公地址	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
电子信箱	himd@163.com	

2 报告期公司主要业务简介

(一)公司的主要业务:

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

公司主要产品有:尿素、甲醇(粗甲醇、精甲醇)、双氧水、聚氯乙烯、烧碱、辛醇、烯烃(丙烯、乙烯)、乙二醇等化工产品,同时拥有化工机械制造能力。产品主要用于化工行业、化肥行业等。

(二)公司的经营模式:

1.生产方面:公司主要采用原料煤进行深加工,生产一系列的化肥、化工产品。

近年来,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。

2.销售方面:

针对不同产品的特点及市场情况,公司分别采用不同的销售模式。

(1)尿素是大宗物资产品,根据其自身流通速度快,变现能力强的特点,各公司根据自身运输优势确定销售半径,价高优先的模式销售。

(2)甲醇、辛醇等化工原料的消费对象主要是生产厂家,故公司采用的销售模式为直销为主、中间商分销为辅的销售模式。

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

3.采购方面:

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

(三)行业情况及公司所处的行业地位

2018年化工行业整体运行平稳,以氯碱、化肥为代表的传统煤化工产品,由于受环保/去产能等政策的影响,供需格局持续改善,产品价格阶段性走高并在部分时段高位运行。以烯烃/乙二醇为代表的现代煤化工产品,在经历了近半年的价格走高趋稳后于2018年11月始,由于国际油价下跌、下游企业大幅减产等因素导致产品市场价格出现大幅度下跌。

具体行业情况分析及公司所处的行业地位详见《阳煤化工股份有限公司2018年度报告》"第四节 经营情况讨论与分析"之"二、(四)行业经营性信息分析"的相关内容。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

	2018年	2017年		本年比上年增减(%)	2016年
总资产	41,510,567,493.46	45,406,792,151.16	41,899,454,943.99	-8.58	40,944,493,313.30
营业收入	21,774,615,187.53	21,397,901,361.19	20,261,692,934.80	1.76	16,591,923,655.26
归属于上市公司股东的净利润	128,753,040.76	209,474,767.21	116,138,257.41	-38.54	-908,515,614.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-18,043,103.25	-317,821,805.36	-317,821,805.36		-1,016,561,939.21
归属于上市公司股东的净资产	5,930,417,398.15	5,052,439,855.93	3,829,103,346.13	17.38	3,694,503,181.23
经营活动产生的现金流量净额	2,166,117,427.76	2,544,072,855.23	2,353,954,010.86	-14.86	84,449,006.73
基本每股收益(元/股)	0.0733	0.1192	0.066	-38.51	-0.517
稀释每股收益(元/股)	0.0733	0.1192	0.066	-38.51	-0.517
加权平均净资产收益率(%)	2.5369	4.2417	3.09	减少1.7058个百分点	-21.92

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	5,172,677,262.43	4,076,507,787.51	5,864,474,832.76	6,660,955,304.83
归属于上市公司股东的净利润	40,236,127.25	62,994,243.46	6,134,383.49	19,388,286.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,733,548.86	47,011,594.45	-7,928,813.67	-82,859,432.89
经营活动产生的现金流量净额	199,421,420.66	761,841,297.48	876,680,033.58	328,174,676.04

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10 名股东持股情况表

单位: 股

截止报告期末普通股股东总数(户)	48,291
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	51,388
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

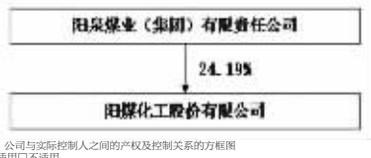
前10名股东持股情况

股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
阳泉煤业(集团)有限责任公司	0	574,674,600	24.19	0	无	0	国有法人
深圳阳煤金陵产业投资基金有限公司	309,597,522	309,597,522	13.03	309,597,522	无	0	境内非国有法人
北京金陵华软恒毅投资合伙企业(有限合伙)	154,798,762	154,798,762	6.52	154,798,762	无	0	境内非国有法人
北京金陵华软阳明投资合伙企业(有限合伙)	154,798,762	154,798,762	6.52	154,798,762	无	0	境内非国有法人
王连永	18,549,008	18,549,008	0.78	0	无	0	境内自然人
殷琼林	13,270,820	13,270,820	0.56	0	无	0	境内自然人
俞炜峰	-626,400	13,114,228	0.55	0	无	0	境内自然人
徐开东	1,564,079	12,438,824	0.52	0	无	0	境内自然人
UBS AG	12,113,062	12,113,062	0.51	0	无	0	其他
中国国际金融(香港)有限公司-中金稳定收益专户	11,708,360	11,708,360	0.49	0	无	0	其他

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)为一致行动人关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	0

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用□不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用□不适用

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内,公司主要产品产量:尿素359.81万吨,甲醇68.34万吨,烧碱40.46万吨,辛醇18.27万吨,聚氯乙烯23.99万吨,丙烯16.02万吨,乙二醇35.44万吨。

报告期内,全年实现营业收入217.75亿元,比上年同期213.98亿元增加3.77亿元;利润总额3.21亿元,比上年同期2.61亿元增加0.6亿元;净利润1.25亿元,比上年同期0.97亿元增加0.28亿元。

2 导致暂停上市的原因

□适用√不适用

3 面临终止上市的情况和原因

□适用√不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用□不适用

(1)重要会计政策变更

2018年6月15日,财政部颁布了《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15号),对一般企业财务报表格式进行了修订。根据上述《通知》的要求,本集团按照《通知》附件1(一般企业财务报表格式)(适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业)的规定,对会计政策进行相应的变更并编制公司的财务报表。

本次会计政策变更,不会对公司2018年度及变更前的合并财务报表资产总额、负债总额、净资产及净利润产生影响。

(2)重要会计估计变更

本公司本年度无重要会计估计变更。

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用√不适用

6 与上年度财务报告相比,对财务报表合并范围发生变化的,公司应当作出具体说明。

√适用□不适用

本集团合并财务报表范围包括本公司及二级子公司6家,三级子公司23家。与上年相比,本年置出阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司及子公司山东建兰化工股份有限公司、山东润兰化工有限公司、注销山东阳煤国际贸易有限公司、郯城恒润商贸有限公司等减少5家,置入阳煤集团寿阳化工有限责任公司增加1家。

详见本附注"八、合并范围的变化"及本附注"九、在其他主体中的权益"相关内容

证券代码:600691 证券简称:阳煤化工 公告编号:临2019-008

阳煤化工股份有限公司
第九届董事会第三十七次会议决议公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示:

- 无董事对本次董事会议案投反对或弃权票。
- 本次董事会议案全部获得通过。

一、董事会会议召开情况

(一)本次董事会会议的召开符合《公司法》、《证券法》和《公司章程》的有关规定。

(二)本次董事会会议通知和议案于2019年4月1日以电子邮件和专人送达等方式向各位董事发出。

(三)本次董事会于2019年4月11日在位于山西省太原市高新技术开发区科技街18号阳煤大厦12层会议室以现场会议的方式召开。

(四)本次会议应到会监事6人,实际到会监事6人(到会监事为:李一飞、张娜、王卫军、李志晋、武金万)。

(五)本次会议由公司监事会主席李一飞先生主持。

二、监事会会议审议情况

(一)审议通过了《阳煤化工股份有限公司2018年度监事会工作报告》

《阳煤化工股份有限公司2018年度监事会工作报告》获得通过。

本议案需提交公司股东大会审议。

表决结果:同意6票,反对0票,弃权0票。

(二)审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于审议(2018年年度报告)及其摘要的议案》。

监事会在全面了解和审核《阳煤化工股份有限公司2018年年度报告》及其摘要后认为:

1.《阳煤化工股份有限公司2018年年度报告》及其摘要的编制和审议程序符合法律、法规、公司章程和公司内部管理制度的各项规定;

2.《阳煤化工股份有限公司2018年年度报告》及其摘要的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定,所包含的信息从各个方面真实、准确、完整的反映了公司2018年度经营管理和财务状况;

3.在出具本审核意见前,未发现公司参与《阳煤化工股份有限公司2018年年度报告》及其摘要编制和审议的人员违反保密规定的行为。

表决结果:同意 6 票、反对 0 票、弃权 0 票。

(三)审议通过了《关于审议(阳煤化工股份有限公司关于募集资金2018年度存放与使用情况的专项报告)的议案》

表决结果:同意 6 票、反对 0 票、弃权 0 票。

(四)审议通过了《阳煤化工股份有限公司2018年度财务决算报告》

表决结果:同意 6 票、反对 0 票、弃权 0 票。

(五)审议通过了《阳煤化工股份有限公司2019年度财务预算方案》

表决结果:同意 6票、反对 0 票、弃权 0 票。

(六)审议通过了《阳煤化工股份有限公司2018年度利润分配的议案》

表决结果:同意6票、反对0票、弃权0票。

(七)审议通过了《关于修订(董事会议事规则)部分条款的议案》

为了进一步规范公司董事会的议事方式和决策程序,促使董事和董事会有效地履行其职责,提高董事会规范运作和科学决策水平,根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规及规范性文件规定和《公司章程》,结合公司实际情况,公司董事会同意对《阳煤化工股份有限公司董事会议事规则》部分条款进行修订。

本议案需提交公司股东大会审议。

表决结果:同意6票,反对0票,弃权0票。

(十七)审议通过了《关于修订(股东大会议事规则)部分条款的议案》

为规范公司的行为,保证股东大会依法行使职权,完善公司治理结构,根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司股东大会规则》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规及规范性文件规定和《公司章程》,结合公司实际情况,公司董事会同意对《阳煤化工股份有限公司股东大会议事规则》部分条款进行修订。

本议案需提交公司股东大会审议。

表决结果:同意6票,反对0票,弃权0票。

(十八)审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于公计政策变更的议案》

《阳煤化工股份有限公司关于会计政策变更的议案》获得通过,并提交公司股东大会审议。具体内容详见同日披露的《阳煤化工股份有限公司关于会计政策变更的公告》(临2019-)。

本议案需提交公司股东大会审议。

表决结果:同意6票,反对0票,弃权0票。

三、上网公告附件

1、《阳煤化工股份有限公司独立董事关于公司第九届董事会第三十七次会议相关议案的事前认可意见》

2、《阳煤化工股份有限公司第九届董事会第三十七次会议决议》

3、《阳煤化工股份有限公司独立董事关于第九届董事会第三十七次会议相关议案的独立意见》

4、《阳煤化工股份有限公司董事会议事规则》

5、《阳煤化工股份有限公司股东大会议事规则》

特此公告。

阳煤化工股份有限公司

董事会

二〇一九年四月十一日

证券代码:600691 证券简称:阳煤化工 公告编号:临2019-009

阳煤化工股份有限公司
第九届监事会第二十二次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示:

- 无监事对本次监事会议案投反对或弃权票。
- 本次监事会议案全部获得通过。

一、监事会会议召开情况

(一)本次监事会会议的召开符合《公司法》、《证券法》和《公司章程》的有关规定。

(二)本次监事会会议通知和议案于2019年4月1日以电子邮件和专人送达等方式向各位监事发出。

(三)本次监事会于2019年4月11日在位于山西省太原市高新技术开发区科技街18号阳煤大厦12层会议室以现场会议的方式召开。

(四)本次会议应到会监事5人,实际到会监事5人(到会监事为:李一飞、张娜、王卫军、李志晋、武金万)。

(五)本次会议由公司监事会主席李一飞先生主持。

二、监事会会议审议情况

(一)审议通过了《阳煤化工股份有限公司2018年度监事会工作报告》

《阳煤化工股份有限公司2018年度监事会工作报告》获得通过。

本议案需提交公司股东大会审议。

表决结果:同意5 票,反对 0 票,弃权 0 票。

(二)审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于审议(2018年年度报告)及其摘要的议案》。

监事会在全面了解和审核《阳煤化工股份有限公司2018年年度报告》及其摘要后认为:

1.《阳煤化工股份有限公司2018年年度报告》及其摘要的编制和审议程序符合法律、法规、公司章程和公司内部管理制度的各项规定;

2.《阳煤化工股份有限公司2018年年度报告》及其摘要的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定,所包含的信息从各个方面真实、准确、完整的反映了公司2018年度经营管理和财务状况;

3.在出具本审核意见前,未发现公司参与《阳煤化工股份有限公司2018年年度报告》及其摘要编制和审议的人员违反保密规定的行为。

表决结果:同意 5 票、反对 0 票、弃权 0 票。

(三)审议通过了《关于审议(阳煤化工股份有限公司关于募集资金2018年度存放与使用情况的专项报告)的议案》

表决结果:同意 5 票、反对 0 票、弃权 0 票。

(四)审议通过了《阳煤化工股份有限公司2018年度财务决算报告》

表决结果:同意 5 票、反对 0 票、弃权 0 票。

(五)审议通过了《阳煤化工股份有限公司2019年度财务预算方案》

表决结果:同意 5票、反对 0 票、弃权 0 票。

(六)审议通过了《阳煤化工股份有限公司2018年度利润分配的议案》

表决结果:同意5票、反对0票、弃权0票。

(七)审议通过了《关于修订(董事会议事规则)部分条款的议案》

为了进一步规范公司董事会的议事方式和决策程序,促使董事和董事会有效地履行其职责,提高董事会规范运作和科学决策水平,根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规及规范性文件规定和《公司章程》,结合公司实际情况,公司董事会同意对《阳煤化工股份有限公司董事会议事规则》部分条款进行修订。

本议案需提交公司股东大会审议。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

(十六)审议通过了《关于修订(董事会议事规则)部分条款的议案》

为了进一步规范公司董事会的议事方式和决策程序,促使董事和董事会有效地履行其职责,提高董事会规范运作和科学决策水平,根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规及规范性文件规定和《公司章程》,结合公司实际情况,公司董事会同意对《阳煤化工股份有限公司董事会议事规则》部分条款进行修订。

本议案需提交公司股东大会审议。

表决结果:同意5票,反对0票,弃权0票。

(十七)审议通过了《关于修订(股东大会议事规则)部分条款的议案》

为规范公司的行为,保证股东大会依法行使职权,完善公司治理结构,根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司股东大会规则》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规及规范性文件规定和《公司章程》,结合公司实际情况,公司董事会同意对《阳煤化工股份有限公司股东大会议事规则》部分条款进行修订。

本议案需提交公司股东大会审议。

表决结果:同意6票,反对0票,弃权0票。

(十八)审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于公计政策变更的议案》

《阳煤化工股份有限公司关于公计政策变更的议案》获得通过,并提交公司股东大会审议。具体内容详见同日披露的《阳煤化工股份有限公司关于公计政策变更的公告》(临2019-)。

本议案需提交公司股东大会审议。

表决结果:同意6票,反对0票,弃权0票。

三、上网公告附件

1、《阳煤化工股份有限公司第九届监事会第二十二次会议决议》

特此公告。

阳煤化工股份有限公司

监事会

二〇一九年四月十一日

证券代码:600691 证券简称:阳煤化工 公告编号:临2019-010

阳煤化工股份有限公司关于
2018年度日常关联交易的执行情况并追认超额部分及2019年度预计日常关联交易的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示:

1.本议案尚需提请本公司股东大会审议。

2.该等日常关联交易客观公正、定价公允,维护了公司股东的利益。且该等关联交易在公平合理、双方自愿的情况下进行,不影响公司独立性,公司的主营业务亦不会因此类交易而对关联人形成依赖。

一、日常关联交易基本情况

(一)日常关联交易履行的审议程序

本公司于2019年4月11日召开的第九届董事会第三十七次会议以6票赞成,0票反对,0票弃权的结果审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于2018年度日常关联交易的执行情况并追认超额部分及2019年度预计日常关联交易的议案》,关联董事刘志武先生、程彦斌先生、张云雷先生依法回避表决。该议案尚需提请本公司股东大会审议,本公司控股股东阳泉煤业(集团)有限责任公司应当回避表决。

(二)本公司2018年度日常关联交易实际发生情况

本公司于2018年6月4日召开的2017年年度股东大会审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于公司2017年度日常关联交易发生情况及预计2018年度日常关联交易情况的议案》,于2018年11月19日2018年第五次临时股东大会通过的《关于调整公司2018年度预计关联交易发生情况的议案》与《关于追认公司2018年1-9月日常关联交易超额部分及调整部分日常关联交易额度的议案》,从本公司2018年度日常关联交易的实际发生情况来看,虽然本公司2018年度日常关联交易的实际整体发生金额未超过本公司预计2018年度关联交易发生金额,但部分类别的日常关联交易的实际发生金额超过了预计的发生金额,因此,根据《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》和公司《关联交易管理制度》的相关规定,公司现将相关情况说明如下:

2018年度日常关联交易实际发生情况表

1.销售商品、提供劳务

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2018年实际金额(万元)	2018年预计金额(万元)	差异较大的原因
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	销售商品	市场价格	19,271.37	97,371.61	
山西潞安矿业(集团)张家港国际贸易有限公司	销售商品	市场价格	31,105.55	35,000.00	
大同煤矿集团外经贸有限责任公司	销售商品	市场价格	-	33,130.76	
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	销售商品	市场价格	11,181.15	25,719.06	
霍州煤电集团凯兴物资经销有限责任公司	销售商品	市场价格	-	21,171.94	
山西太重煤机煤矿装备成套有限公司	销售商品	市场价格	-	5,980.60	
运城云海钼业有限公司	销售商品	市场价格	-	5,952.05	
新疆国泰新华矿业股份有限公司	销售商品	市场价格	-	4,137.22	
阳煤集团太原化工新材料有限公司	销售商品	市场价格	1,106.90	2,886.75	
上海合弘贸易有限公司	销售商品	市场价格	2,366.35	2,825.12	
山西太钢不锈钢股份有限公司	销售商品	市场价格	1,396.39	2,000.00	
安徽昊源化工集团有限公司	销售商品	市场价格	161.11	1,870.94	
山西省工业设备安装集团有限公司	销售商品	市场价格	540.38	1,000.00	
山西晋丰煤化工有限责任公司	销售商品	市场价格	460.85	1,000.00	
天脊集团河南农资有限公司	销售商品	市场价格	457.64	1,000.00	
山西晋煤华昱煤化工有限责任公司	销售商品	市场价格	-	964.94	
山西省四建集团有限公司	销售商品	市场价格	512.70	753.01	
河北金万泰化肥有限责任公司	销售商品	市场价格	198.29	500.00	
阳泉煤业股份有限公司	销售商品	市场价格	459.61	437.18	
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	销售商品	市场价格	86.65	387.61	
界首昊源化工有限责任公司	销售商品	市场价格	141.05	323.90	
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	销售商品	市场价格	-	321.56	
太原中条山有色金属有限公司	销售商品	市场价格	-	282.41	
江苏晋煤恒盛化工股份有限公司	销售商品	市场价格	78.19	261.04	
安徽晋煤中能化工股份有限公司	销售商品	市场价格	-	192.51	
山西晋煤天源化工有限公司	销售商品	市场价格	59.28	120.25	
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	销售商品	市场价格	1,484.84	100.00	
山西兆丰铝业有限责任公司	销售商品	市场价格	34.64	100.00	
山西阳煤电石化工有限责任公司	销售商品	市场价格	43.20	100.00	
唐山邦力晋银化工有限公司	销售商品	市场价格	44.79	100.00	
阳泉煤业集团兴峪煤业有限责任公司	销售商品	市场价格	35.23	100.00	
阳泉煤业集团华越机械有限公司	销售商品	市场价格	40.68	90.00	
山西焦化股份有限公司	销售商品	市场价格	32.48	90.00	
灵寿县正元供热有限责任公司	销售商品	市场价格	1,561.89		
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	销售商品	市场价格	395.41		本期处置的企业
山东建兰化工股份有限公司	销售商品	市场价格	166.39		本期处置的企业
山东晋煤明水化工集团有限公司	销售商品	市场价格	162.82		
山东晋煤明升达化工有限公司	销售商品	市场价格	102.55		
石家庄中冀正元化工有限公司	销售商品	市场价格	86.21		
山西太行永达装饰工程有限公司	销售商品	市场价格	82.96		
其他关联方	销售商品	市场价格	436.72	350.00	
新疆国泰新华化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	5,660.38	6,000.00	
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	1,610.74	2,500.00	
阳煤集团太原化工新材料有限公司	提供劳务	市场价格	1,512.12	2,000.00	
山西省焦炭集团益达化工股份有限公司	提供劳务	市场价格	-	52.76	
其他关联方	提供劳务	市场价格	252.49	120.00	
阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息收入	基准利率	702.89	582.00	
合计			84,032.88	257,875.22	

2.采购商品、接受劳务

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2018年实际金额(万元)	2018年预计金额(万元)	差异较大的原因
阳煤集团太原化工新材料有限公司	采购商品	市场价格	147,643.92	419,700.00	
阳泉煤业(集团)股份有限公司	采购商品	市场价格	192,101.61	232,632.72	
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	采购商品	市场价格	7,394.06	87,525.87	
新疆国泰新华化工有限责任公司	采购商品	市场价格	61,675.53	81,092.33	
山西阳煤化工国际商务有限责任公司	采购商品	市场价格	17,274.27	35,824.77	
山西阳煤国新煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	29,805.78	32,000.00	
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	22,954.35	26,793.60	
山西潞安矿业(集团)日照国贸有限公司	采购商品	市场价格	0.00	16,096.45	
太原化学工业集团有限公司	采购商品	市场价格	10,894.66	15,000.00	
山东晋煤明水化工集团有限公司	采购商品	市场价格	10,683.59	14,932.84	
唐山邦力晋银化工有限公司	采购商品	市场价格	10,734.21	13,081.43	
江苏恒盛农业生产资料有限公司	采购商品	市场价格	7,698.61	12,357.05	
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	采购商品	市场价格	0.00	11,212.20	
山西西山煤电贸易有限责任公司	采购商品	市场价格	0.00	9,583.92	
青岛晋煤太阳石化工有限公司	采购商品	市场价格	0.00	8,118.69	
北京晋煤太阳石化工有限公司晋城分公司	采购商品	市场价格	731.72	7,410.11	
运城云海钼业有限公司	采购商品	市场价格	0.00	6,784.47	
山西晋煤天源化工有限公司	采购商品	市场价格	3,613.03	6,392.76	
阳煤集团深州化肥有限公司	采购商品	市场价格	548.39	6,000.00	
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	3,939.59	5,800.00	
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	采购商品	市场价格	7,769.55	4,732.58	
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	采购商品	市场价格	7,784.93	4,541.37	
安徽昊源化工集团有限公司	采购商品	市场价格	2,101.92	2,559.74	
山东联盟化工股份有限公司	采购商品	市场价格	1,708.75	1,849.79	
阳泉煤业集团翼城煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	520.84	1,058.29	
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	采购商品	市场价格	959.54	1,053.83	
上海合弘贸易有限公司	采购商品	市场价格	0.00	1,023.65	
山西(阳泉)国际陆港集团有限公司	采购商品	市场价格	4,081.82	1,000.00	
河北金源化工股份有限公司	采购商品	市场价格	200.42	612.35	
山西国新科莱天然气有限公司	采购商品	市场价格	377.02	604.43	
阳泉煤业集团平定煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	336.13	500.00	
安徽晋煤中能化工股份有限公司	采购商品	市场价格	1,301.29	431.43	
山西焦煤集团公路煤焦物流有限责任公司	采购商品	市场价格	0.00	359.90	
石家庄中冀正元化工有限公司	采购商品	市场价格	87.52	200.00	
山西华鑫电气有限公司	采购商品	市场价格	0.00	174.35	
南风集团山西日化销售有限公司	采购商品	市场价格	1.97	48.47	
山西太重煤机煤矿装备成套有限公司	采购商品	市场价格	8,787.47		本期新增省国投控制的企业
山西晋煤集团国际贸易有限责任公司	采购商品	市场价格	8,554.05		本期新增省国投控制的企业
深州市深化净水有限公司	采购商品	市场价格	3,173.97		上期处置的企业
河南晋煤天庆煤化工有限责任公司	采购商品	市场价格	1,627.85		本期新增省国投控制的企业
山西瑞兆丰复合肥有限责任公司	采购商品	市场价格	1,566.92		
其他关联方	采购商品	市场价格	328.00	350.00	
阳泉煤业(集团)股份有限公司			4,972.78	7,800.00	
山西宏厦建筑工程有限公司	接受劳务	市场价格	5,115.09	3,787.07	
阳泉市宏跃建筑安装工程有限责任公司	接受劳务	市场价格	1,362.18	1,200.00	本期收购寿阳化工
侯马市顺泰危货运输有限公司	接受劳务	市场价格	1,280.17		省国投新增关联方
山西宏厦建筑工程第三有限公司	接受劳务	市场价格	1,174.64	60.00	
山西太行建设开发有限公司	接受劳务	市场价格	1,134.35	300.00	本期收购寿阳化工
阳煤集团寿阳新元机械有限公司	接受劳务	市场价格	884.02	1,000.00	本期收购寿阳化工
阳煤集团深州化肥有限公司	接受劳务	市场价格	581.93	500.00	
侯马经济开发区盛达聚危货运输有限公司	接受劳务	市场价格	708.28		省国投新增关联方
阳泉新瑞昌机械有限公司	接受劳务	市场价格	502.43		本期收购寿阳化工
阳泉煤业(集团)有限责任公司	接受劳务	市场价格	364.14	550.00	
山西国控环球工程有限公司	接受劳务	市场价格	224.00		省国投新增关联方
山西嘉盛工程造价咨询有限公司	接受劳务	市场价格	214.14	166.03	
山西诚正建设监理咨询有限公司	接受劳务	市场价格	56.60	155.14	
太原重工轨道交通设备有限公司	接受劳务	市场价格	0.00	56.42	
山西省化工设计院	接受劳务	市场价格	0.00	145.18	
山西省工业设备安装集团有限公司	接受劳务	市场价格		114.86	
其他关联方	接受劳务	市场价格	266.96	152.31	
阳泉煤业(集团)有限责任公司	利息支出	基准利率	14,814.17	18,000.00	
上海博量融资租赁有限公司	利息支出	基准利率	497.14		
阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息支出	基准利率	11,506.14	13,438.76	
山西省投资集团有限公司	利息支出	基准利率	32.79	63.40	
山西三维丰海化工有限公司	利息支出	基准利率	3.72		
阳煤化工集团公司	利息支出	基准利率	3.47		
总计	利息支出	基准利率	624,662.42	1,116,928.56	

3.关联方贷款

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则	2018年实际金额		2018年预计金额	
			金额(万元)	占同类交易金额的比