公司代码:600691　　公司简称:阳煤化工

阳煤化工股份有限公司

【2020】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 公司全体董事出席董事会会议。

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2021年4月14日公司第十届董事会第十九次会议审议通过的2020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	高峰杰	弓晨雪
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	0351-7256821	0351-7256821
电子信箱	hizm@163.com	ymbgg@163.com

2 报告期公司主要业务简介

(一)公司的主要业务:

公司主要业务包括化工产品和化工机械设备的生产和销售,化工产品研发及工程总承包设计等。主要产品包括尿素、聚氯乙烯、烯烃、烧碱、双氧水、甲醇等。

(二)公司的经营模式:

1、生产方面:公司在确保安全、环保稳定的前提下,生产装置、工艺不断优化创新,提高生产效率及产品质量,降低生产成本,实现全系统安全、稳定、长周期、满负荷、优化运行。

2、销售方面:

公司积极推动建设产品集中销售的营销模式,制定了“向大客户要销量、向中小客户要价格”的营销策略。报告期内,公司成立了销售分公司,对所属子公司各类产品进行统一销售及运输业务的集中管理。报告期内,已经实现了对公司尿素产品的统一销售、统一定价、统一资源调配,提升了公司尿素产品的市场话语权,尿素销售价格明显好于往年。

3、采购方面:

公司积极推动建设集中采购供应模式。报告期内,公司成立了供应分公司,对所属子公司煤炭、化学品、备品备件等各类物资实行统一采购及相关运输业务的集中管理。通过集中采购降低了煤炭、化学品采购成本,提高了原料供应质量;公司各类备品备件(管件类、阀门类、密封件类、润滑油类、线缆类、仪表类)采购价格明显得到了降低,采购质量得到进一步提升。

(三)公司所属行业情况

受全球新冠疫情蔓延影响、气化煤供应受阻、装置整体开工率不足、产品供需量不振等因素影响,给化肥行业带来前所未有的经营压力。随着国内疫情的有效控制,经济逐渐恢复,化肥等产品的供需量持续提高,产品价格出现不同程度上涨,随着供给侧结构性改革深入推进,安全、环保持续升级,部分资源约束不断增加,整体行业仍存在一定程度的不确定性。

具体行业情况分析详见公司2020年年度报告“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

	2020年	2019年	本年比上年增减(%)	2018年
总资产	24,215,478,711.81	42,381,615,324.14	-42.86	41,610,567,493.46
营业收入	17,950,217,098.11	17,929,405,910.61	0.12	21,774,615,187.52
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	17,840,469,600.56	/	/	/
归属于上市公司股东的净利润	128,938,216.22	-524,188,568.17		128,753,040.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-679,886,795.47	-621,671,629.39		-18,043,103.25
归属于上市公司股东的净资产	5,532,842,26.08	5,410,263,845.65	2.27	5,930,417,398.15
经营活动产生的现金流量净额	2,795,234,794.18	488,470,646.29	472.24	2,366,117,827.76
基本每股收益(元/股)	0.0543	-0.2206		0.0733
稀释每股收益(元/股)	0.0543	-0.2206		0.0733
加权平均净资产收益率(%)	2.3565	-9.2477	11.6042	2.5369

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	3,888,480,390.08	4,342,222,177.48	4,810,025,268.19	4,909,479,265.36
归属于上市公司股东的净利润	-262,867,322.78	-365,209,806.87	-84,464,866.84	831,470,220.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-273,767,746.62	-385,333,185.18	-117,647,533.54	96,861,669.37
经营活动产生的现金流量净额	-61,293,409.89	-544,260,358.08	296,608,697.77	3,104,179,864.38

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)	40,004
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	40,846
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

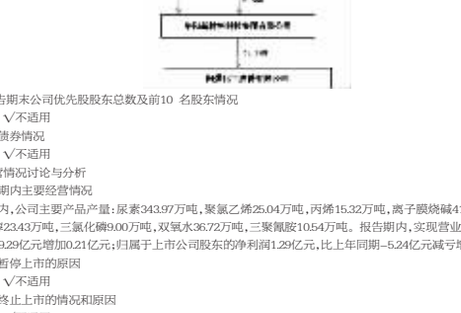
股东名称(全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
华阳新材料科技集团有限公司	0	574,474,600	24.19	0	质押	287,337,300	国有法人
深圳国煤金融产业投资基金有限公司	0	309,597,522	13.03	309,597,522	无	0	境内非国有法人
北京金隆华欧国际投资合伙企业(有限合伙)	0	154,798,762	6.52	154,798,762	无	0	境内非国有法人
北京金隆华欧国际投资合伙企业(有限合伙)	0	154,798,762	6.52	154,798,762	无	0	境内非国有法人
王连水	0	20,718,808	0.87	0	无	0	境内自然人
徐开东	16,186,396	16,186,396	0.68	0	无	0	境内自然人
上海呈瑞投资管理有限公司-呈瑞精选1号私募证券投资基金	10,033,321	10,033,321	0.42	0	无	0	未知
湖博朗新能源有限公司	10,033,121	10,033,121	0.42	0	无	0	境内非国有法人
张敬	2,088,628	9,963,800	0.42	0	无	0	境内自然人
俞扬藩	-324,100	9,016,000	0.38	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	华阳新材料科技集团有限公司与深圳国煤金融产业投资基金有限公司、北京金隆华欧国际投资合伙企业(有限合伙)、北京金隆华欧国际投资合伙企业(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							

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343.97万吨,聚氯乙烯25.04万吨,丙烯15.32万吨,离子膜烧碱41.5万吨,甲醇34.41万吨,乙二醇23.43万吨,三氯化磷9.00万吨,双氧水36.72万吨,三聚氰胺10.54万吨。报告期内,实现营业收入179.5亿元,比上年同期179.29亿元增加0.21亿元;归属于上市公司股东的净利润1.29亿元,比上年同期-5.24亿元减亏增盈6.53亿元。

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

财政部于2017年7月5日发布了修订后的《企业会计准则第14号——收入》(财会〔2017〕22号)(以下简称:新收入准则),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自2018年1月1日起施行该准则,其他境内上市企业自2020年1月1日起施行该准则。公司按照上述通知,自2020年1月1日起施行,本次会计政策的变更只涉及财务报表列报和调整。除上述项目变动影响外,不存在追溯调整事项,也不会对会计政策变更之前公司资产总额、负债总额、净资产及净利润产生重大影响。

(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各层级子公司共11家,与上年相比,本期处置丰喜集团、正元集团、深州化工、寿阳化工等各层级子公司18家,新设一家控股子公司山西阳雄氢能科技有限责任公司。

详见公司2020年年度报告“第十二节 财务报告”中“八、合并范围的变化”及“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2021-023

阳煤化工股份有限公司关于2020年度日常关联交易的执行情况及2021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

公司于2021年4月14日召开的第十届董事会第十九次会议以5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2020年度日常关联交易的执行情况及2021年度预计日常关联交易的议案》,关联董事冯志武先生、程彦斌先生、王怀先生、白平彦先生依法回避表决。该议案尚需提请本公司股东大会审议,本公司控股股东华阳新材料科技集团有限公司(以下简称“华阳集团”)应当回避表决。

(二)本公司2020年度日常关联交易实际发生情况

本公司于2020年5月20日召开的2019年年度股东大会审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于2019年度日常关联交易的执行情况及2020年度预计日常关联交易的议案》,于2020年12月30日召开的2020年第五次临时股东大会审议通过了《阳煤化工股份有限公司关于调整公司2020年度预计关联交易发生情况的议案》,公司现将2020年度日常关联交易的实际发生执行情况报告如下:

2020年度日常关联交易执行情况表

1、销售商品、提供劳务

关联方	交易内容	关联交易定价原则	2020年实际金额(万元)	2021年预计金额(万元)
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	销售商品	市场价格	145,454.44	165,000.00
山东建兰化工股份有限公司	销售商品	市场价格	60,668.20	150,000.00
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	销售商品	市场价格	12,571.58	35,000.00
阳煤集团太原化工新材料有限公司	销售商品	市场价格	8,046.19	180,000.00
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	销售商品	市场价格	4,583.53	10,000.00
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	销售商品	市场价格	4,524.75	7,000.00
阳泉煤业集团华宜化工有限责任公司	销售商品	市场价格	1,864.28	12,000.00
河北阳煤正元化工集团有限公司	销售商品	市场价格	1,526.10	20,000.00
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	销售商品	市场价格	1,441.74	3,000.00
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	销售商品	市场价格	312.25	500.00
山西华阳集团新能股份有限公司	销售商品	市场价格	201.28	500.00
新疆国泰新华化工有限责任公司	销售商品	市场价格	178.85	17,000.00
山西兆丰铝电有限责任公司	销售商品	市场价格	126.62	300.00
阳泉市南煤龙川发电有限责任公司	销售商品	市场价格	54.05	300.00
山西阳煤电石化有限责任公司	销售商品	市场价格	0.00	1,600.00
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	销售商品	市场价格	0.00	500.00
阳煤集团深州化工有限公司	销售商品	市场价格	0.00	500.00
晋能控股集团有限公司及其所属公司	销售商品	市场价格	6,424.09	21,190.00
太原钢铁(集团)有限公司及其所属公司	销售商品	市场价格	1,621.86	2,200.00
其他关联方	销售商品	市场价格	1,602.96	2,000.00
新疆国泰新华化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	4,742.26	6,000.00
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	2,841.00	3,000.00
阳煤集团太原化工新材料有限公司	提供劳务	市场价格	2,349.23	4,200.00
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	521.63	4,700.00
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	提供劳务	市场价格	0.00	800.00
晋能控股集团有限公司及其所属公司	提供劳务	市场价格	32.42	150.00
其他关联方	提供劳务	市场价格	1,142.06	2,000.00
阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息收入	基准利率	897.80	2,200.00
阳煤集团深州化工有限公司	利息收入	基准利率	246.77	500.00
其他关联方	利息收入	基准利率	99.07	100.00
合计			264,072.00	652,240.00

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	2020年实际金额(万元)	2020年预计金额(万元)
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	采购商品	市场价格	266,027.24	420,000.00
阳煤集团太原化工新材料有限公司	采购商品	市场价格	66,117.24	120,000.00
山西华阳集团新能股份有限公司	采购商品	市场价格	53,215.87	70,000.00
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	采购商品	市场价格	20,541.17	50,000.00
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	采购商品	市场价格	12,616.13	20,000.00
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	采购商品	市场价格	12,209.50	35,000.00
河北阳煤正元化工集团有限公司	采购商品	市场价格	11,301.30	60,000.00
阳泉煤业集团有限公司物资经销有限公司	采购商品	市场价格	10,810.57	17,000.00
阳泉煤业集团新能有限公司及其所属公司	采购商品	市场价格	8,166.04	18,000.00
山西(阳泉)国际陆港集团有限公司	采购商品	市场价格	8,118.98	12,200.00
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	采购商品	市场价格	1,388.87	2,200.00
阳泉新材料科技集团有限公司	采购商品	市场价格	123.3	1,500.00
新疆国泰新华化工有限责任公司	采购商品	市场价格	0.00	10,000.00
阳煤集团深州化工有限公司	采购商品	市场价格	0.00	10,000.00
阳泉煤业集团平鲁煤炭销售有限公司	采购商品	市场价格	0.00	900.00
阳泉煤业集团孟县化工有限责任公司	采购商品	市场价格	0.00	120.00
山西阳煤九洲节能环保科技有限责任公司	采购商品	市场价格	213.72	500.00
晋能控股集团有限公司及其所属公司	采购商品	市场价格	30,820.01	42,550.00
太原化学工业集团有限公司及其所属公司	采购商品	市场价格	1,629.28	4,800.00
太原钢铁(集团)有限公司及其所属公司	采购商品	市场价格	1,040.66	1,100.00
华能燃气集团有限公司及其所属公司	采购商品	市场价格	320.32	600.00
潞安化工集团有限公司及其所属公司	采购商品	市场价格	0.00	500.00
山西焦煤集团有限责任公司及其所属公司	采购商品	市场价格	8.81	10.00
其他关联方	采购商品	市场价格	175.28	2,000.00
山西华阳集团新能股份有限公司	接受劳务	市场价格	129.06	7,500.00
山西宏厦建筑工程有限公司	接受劳务	市场价格	2,223.93	6,500.00
山西宏厦建筑工程有限公司	接受劳务	市场价格	2,157.15	6,500.00
阳泉新材料科技集团有限公司	接受劳务	市场价格	411.52	700.00
山西阳煤九洲节能环保科技有限责任公司	接受劳务	市场价格	280.18	300.00
阳泉市北联建筑安装工程有限责任公司	接受劳务	市场价格	200.57	600.00
阳泉新能源机械有限公司	接受劳务	市场价格	191.93	600.00
阳泉煤业集团新能有限公司及其所属公司	接受劳务	市场价格	0.00	2,500.00
阳泉煤业集团五矿至旺建筑安装工程公司	接受劳务	市场价格	0.00	1,500.00
阳泉煤业集团新能有限公司及其所属公司	接受劳务	市场价格	0.00	2,400.00
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	接受劳务	市场价格	0.00	1,500.00
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	接受劳务	市场价格	0.00	1,000.00
山西嘉盛工程造价咨询有限公司	接受劳务	市场价格	0.00	400.00
阳泉煤业集团五矿至旺建筑安装工程公司	接受劳务	市场价格	0.00	50.00
华阳国际陆港集团有限公司及其所属公司	接受劳务	市场价格	1,221.99	2,300.00
太原化学工业集团有限公司及其所属公司	接受劳务	市场价格	363.89	900.00
山西省文化旅游投资控股集团有限公司及其所属公司	接受劳务	市场价格	42.46	330.00
阳泉煤业集团有限公司及其所属公司	接受劳务	市场价格	118.92	600.00
山西焦煤集团有限责任公司及其所属公司	接受劳务	市场价格	97.15	200.00
山西宏厦建筑工程有限公司及其所属公司	接受劳务	市场价格	21.73	150.00
其他关联方	接受劳务	市场价格	940.85	1,000.00
合计			527,254.89	963,870.00

(三)预计2021年度日常关联交易的基本情况

基于资源地域分布、降低交易风险、稳定销售渠道、避免同业竞争等因素考虑,本公司及下属子公司与关联方在原材料采购、提供劳务、化工产品销售、接受劳务等方面存在若干的日常关联交易。该等交易在正常、公平、公开、合理、价格公允的基础上体现了互惠协同效应,促进了本公司的平稳运营。本公司在遵守《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《公司关联交易管理制度》等有关规定的基础上,预计2021年度日常关联交易情况如下:

2021年度预计日常关联交易情况表

1、销售商品、提供劳务

关联方	交易内容	关联交易定价原则	2020年实际金额(万元)	2021年预计金额(万元)
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	销售商品	市场价格	145,454.44	28,000.00
山东建兰化工股份有限公司	销售商品	市场价格	60,668.20	202,200.00
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	销售商品	市场价格	12,571.58	70,000.00
阳煤集团太原化工新材料有限公司	销售商品	市场价格	8,046.19	15,550.00
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	销售商品	市场价格	4,583.53	2,050.00
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	销售商品	市场价格	4,524.75	4,400.00
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	销售商品	市场价格	1,864.28	7,200.00
河北阳煤正元化工集团有限公司	销售商品	市场价格	1,526.10	2,500.00
阳泉煤业寿阳化工有限责任公司	销售商品	市场价格	1,441.74	9,480.00
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	销售商品	市场价格	312.25	400.00
山西华阳集团新能股份有限公司	销售商品	市场价格	201.28	460.00
新疆国泰新华化工有限责任公司	销售商品	市场价格	178.85	2,450.00
山西兆丰铝电有限责任公司	销售商品	市场价格	126.62	400.00
阳泉市南煤龙川发电有限责任公司	销售商品	市场价格	54.05	370.00
山西(阳泉)国际陆港集团有限公司	销售商品	市场价格	0.00	385.00
新疆国泰新华五彩再生资源有限责任公司	销售商品	市场价格	0.00	500.00
山西国际能源集团有限公司及其所属公司	销售商品	市场价格	0.00	1,000.00
晋能控股集团有限公司及其所属公司	销售商品	市场价格	6,424.09	15,780.00
太原钢铁(集团)有限公司及其所属公司	销售商品	市场价格	1,621.86	0.00
其他关联方	销售商品	市场价格	1,602.96	2,000.00
新疆国泰新华化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	4,742.26	0.00
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	2,349.23	560.00
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	0.00	600.00
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	提供劳务	市场价格	0.00	1,340.00
阳泉煤业集团新能有限公司及其所属公司	提供劳务	市场价格	0.00	1,300.00
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	提供劳务	市场价格	521.63	0.00
晋能控股集团有限公司及其所属公司	提供劳务	市场价格	32.42	0.00
其他关联方	提供劳务	市场价格	1,142.06	1,750.00
阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息收入	基准利率	897.80	2,000.00
阳泉煤业深州化工有限公司	利息收入	基准利率	246.77	0.00
其他关联方	利息收入	基准利率	99.07	0.00
总计			264,072.00	372,675.00

2、采购商品、接受劳务

关联方	交易内容	关联交易定价原则	2020年实际金额(万元)	2021年预计金额(万元)
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	采购商品	市场价格	266,027.24	190,000.00
阳煤集团太原化工新材料有限公司	采购商品	市场价格	66,117.24	62,000.00
山西华阳集团新能股份有限公司	采购商品	市场价格	53,215.87	70,000.00
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	采购商品	市场价格	20,541.17	124,670.00
阳泉煤业寿阳化工有限责任公司	采购商品	市场价格	12,616.13	77,500.00
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	采购商品	市场价格	12,209.50	44,700.00
河北阳煤正元化工集团有限公司	采购商品	市场价格	11,301.30	69,910.00
阳泉煤业集团有限公司物资经销有限公司	采购商品	市场价格	10,810.57	0.00
阳泉煤业集团新能有限公司及其所属公司	采购商品	市场价格	8,166.04	0.00
山西(阳泉)国际陆港集团有限公司	采购商品	市场价格	8,118.98	0.00
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	采购商品	市场价格	1,388.87	2,190.00
山西阳煤九洲节能环保科技有限责任公司	采购商品	市场价格	213.72	300.00
山西丰喜华瑞煤化工有限公司	采购商品	市场价格	0.00	5,000.00
新疆金阳煤化工机械有限公司	采购商品	市场价格	0.00	20,000.00
晋能控股集团有限公司及其所属公司	采购商品	市场价格	30,820.01	53,800.00
太原化学工业集团有限公司及其所属公司	采购商品	市场价格	1,629.28	0.00
太原钢铁(集团)有限公司及其所属公司	采购商品	市场价格	1,040.66	0.00
华能燃气集团有限公司及其所属公司	采购商品	市场价格	320.32	500.00
其他关联方	采购商品	市场价格	196.62	1000.00
山西宏厦建筑工程第三有限公司	接受劳务	市场价格	2,223.93	0.00
山西宏厦建筑工程有限公司	接受劳务	市场价格	2,157.15	0.00
太原化学工业集团有限公司及其所属公司	接受劳务	市场价格	363.89	0.00
山西阳煤九洲节能环保科技有限责任公司	接受劳务	市场价格	280.18	0.00
阳泉市北联建筑安装工程有限责任公司	接受劳务	市场价格	200.57	0.00
阳泉新能源机械有限公司	接受劳务	市场价格	191.93	0.00
山西华阳集团新能股份有限公司	接受劳务	市场价格	129.06	0.00
华阳国际陆港集团有限公司及其所属公司	接受劳务	市场价格	1,221.99	420.00
山西省文化旅游投资控股集团有限公司及其所属公司	接受劳务	市场价格	42.46	0.00
上海电气集团国控环球工程有限公司	接受劳务	市场价格	22.45	0.00
其他关联方	接受劳务	市场价格	940.81	2,000.00
阳泉煤业集团财务有限责任公司	利息支出	基准利率	8,402.67	3,000.00
阳泉新材料科技集团有限公司	利息支出	基准利率	5,126.26	0.00
阳泉煤业集团华阳新材料科技集团有限公司	利息支出	基准利率	118.92	0.00
上海博晟融资租赁有限公司	利息支出	基准利率	111.27	0.00
阳泉丰喜肥业(集团)有限责任公司	利息支出	基准利率	0.00	3,500.00
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	利息支出	基准利率	97.15	0.00
其他关联方	利息支出	基准利率	962.58	0.00
总计			527,254.89	660,490.00

二、关联方介绍和履约能力分析

(一)关联方介绍

关联方名称	注册资本(万元)	主营业务	关联方关系
阳泉煤业化工集团供销有限责任公司	30,000.00	销售化工产品	同受华阳集团控制
山东建兰化工股份有限公司	13,600.00	生产销售化工产品	同受华阳集团控制
阳煤丰喜肥业(集团)有限责任公司	66,900.00	生产化工产品	同受华阳集团控制
阳煤集团太原化工新材料有限公司	407,247.07	生产化工产品	同受华阳集团控制
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	30,000.00	生产、销售化工产品	同受华阳集团控制
阳煤集团淄博齐鲁第一化肥有限公司	11,632.00	生产、销售化工产品	同受华阳集团控制
阳泉煤业集团平定化工有限责任公司	156,675.06	化工产品	同受华阳集团控制
河北阳煤正元化工集团有限公司	71,000.00	化工产品	同受华阳集团控制
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	113,000.00	生产化工产品	同受华阳集团控制
阳泉煤业集团物资经销有限责任公司	30,159.60	零售化工产品、办公用品	同受华阳集团控制
山西华阳集团新能股份有限公司	240,500.00	矿产资源开采、销售	同受华阳集团控制
新疆国泰新华化工有限责任公司	560,251.78	生产、销售化工产品	同受华阳集团控制
山西丰喜华瑞煤化工有限公司	30,000.00	生产、加工、销售化工产品	同受华阳集团控制或重大影响
阳泉煤业集团有限公司	2,000.00	煤炭销售	同受华阳集团控制
山西(阳泉)国际陆港集团有限公司	10,000.00	货运、总物服务	同受华阳集团控制
山西阳煤九洲节能环保科技有限责任公司	5,000.00	环保及节能技术服务	同受华阳集团控制
阳泉煤业寿阳化工有限责任公司	80,000.00	生产化工产品	同受华阳集团控制
阳泉煤业集团新能有限公司	2,000.00	铁路、公路煤炭批发经营	同受华阳集团控制
山西宏厦建筑工程第三有限公司	6,000.00	建筑工程服务	同受华阳集团控制
山西宏厦建筑工程有限公司	6,000.00	建筑工程服务	同受华阳集团控制
阳泉市北联建筑安装工程有限责任公司	600.00	建筑工程服务	同受华阳集团控制
阳泉新能源机械有限公司	1,000.00	制造、修理设备	同受华阳集团控制
阳泉煤业集团孟县化工有限责任公司	20,000.00	炭素工程项目	同受华阳集团控制
阳泉煤业寿阳新元机械有限公司	5,000.00	制造、销售机械	同受华阳集团控制
阳泉煤业集团五矿至旺建筑安装工程公司	4,000.00	建筑工程服务	同受华阳集团控制
新疆金阳煤化工机械有限公司	10,000.00	设计与制造化工机械	同受华阳集团控制或重大影响
山西铁建幕墙有限公司	1,000.00	建筑材料	子公司的合营企业
阳泉煤业化工集团有限责任公司	335,000.00	生产和销售化工产品	同受华阳集团控制
阳泉煤业集团财务有限责任公司	177,947.61	财务和担保服务	同受华阳集团控制
阳煤集团深州化工有限公司	109,900.00	生产化工产品	同受华阳集团控制
上海博晟融资租赁有限公司	7,800.00(美元)	融资租赁业务	同受华阳集团控制
藏家化工集团有限公司及其所属公司	2,000,000.00	加工、销售化学品	同受山西省国有资本运营有限公司控制
晋能控股集团有限公司及其所属公司	5,000,000.00	煤炭开采、加工	同受山西省国有资本运营有限公司控制
华能燃气集团有限公司及其所属公司	800,000.00	天然气、煤层气开发、利用	同受山西省国有资本运营有限公司控制
太原化学工业集团有限公司及其所属公司	100,526.00	生产、销售化工原料	同受山西省国有资本运营有限公司控制
华阳国际陆港集团有限公司及其所属公司	2,256,000.00	铁路、交通、能源项目投资	同受山西省国有资本运营有限公司控制
山西建设投资集团有限公司及其所属公司	500,000.00	建筑工程服务	同受山西省国有资本运营有限公司控制
山西省文化旅游投资控股集团有限公司及其所属公司	500,000.00	旅游景区投资、开发及运营	同受山西省国有资本运营有限公司控制
山西焦煤集团有限责任公司及其所属公司	1,062,322.99	煤炭开采、加工	同受山西省国有资本运营有限公司控制
太原钢铁(集团)有限公司及其所属公司	667,468.00	冶炼、加工、销售钢材	同受山西省国有资本运营有限公司控制
山西国际能源集团有限公司及其所属公司	520,000.00	电力、煤炭项目的投资	同受山西省国有资本运营有限公司控制
上海电气集团国控环球工程有限公司	2,040.82	工程设计、咨询	同受山西省国有资本运营有限公司控制,且同控制或重大影响

(二)履约能力分析前述关联方均为具有持续经营能力的公司,其经营状况稳健,财务状况良好,具备充分的履约能力。本公司及其下属子公司与前述关联方的交易主要是向对方采购、接受劳务或向对方销售产品、提供劳务等,该等关联交易存在充分的发生合理性,且其交易定价公允、审议程序合规,有利于维护公司稳定生产经营,有益于公司股东权益的保护。

三、定价政策与定价依据

双方本着公平、公正、等价有偿的原则,签署关联交易协议,具体定价依据如下:

1、交易事项实行政府定价的,可以直接适用该价格;