证券代码:600691　证券简称:阳煤化工　公告编号:临2018-051

阳煤化工股份有限公司
关于公司2017年年度报告修订说明的公告

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。

阳煤化工股份有限公司(以下简称“公司”)于2018年4月27日披露了《阳煤化工股份有限公司2017年年度报告》(以下简称“公司2017年度报告”)及其摘要。现根据山西证监局对公司下发的《关于对阳煤化工股份有限公司采取责令改正措施的决定》(2018)第8号的要求,现对部分内容进行修订,具体情况如下:

第五节 重要事项

十四、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

3、临时公告未披露的事项

单位:元　币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
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		971,746,074.67	5.70	现汇或银行承兑支付		
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		98,741,044.56	0.58	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		1,669,926,506.08	9.79	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	母公司的全资子公司	购买商品	煤炭	市场价格		98,540,256.44	0.58	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		4,011,906.18	0.02	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团冀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		32,125,423.92	0.19	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		14,583,867.51	0.09	现汇或银行承兑支付		
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	购买商品	煤炭	市场价格		33,419,835.71	0.20	现汇或银行承兑支付		
阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		116,361,568.43	0.68	现汇或银行承兑支付		
安徽昊源化工集团有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		9,634,034.52	0.06	现汇或银行承兑支付		
安徽晋煤中能化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,922,144.14	0.02	现汇或银行承兑支付		
北京晋煤太阳石化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		67,364,580.38	0.40	现汇或银行承兑支付		
河北金源化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		5,566,780.26	0.03	现汇或银行承兑支付		
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		8,477,967.55	0.05	现汇或银行承兑支付		
江苏恒盛农业生产资料有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		21,427,678.81	0.13	现汇或银行承兑支付		
南风集团山西日化销售有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		258,768.79	0.00	现汇或银行承兑支付		
青岛晋煤太阳石化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		73,806,276.92	0.43	现汇或银行承兑支付		
山东晋煤明水化工集团有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		44,843,992.63	0.26	现汇或银行承兑支付		
山东联盟化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		14,088,960.27	0.08	现汇或银行承兑支付		
山西国新科莱天然气有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,676,563.18	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西华鑫电气有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		1,585,042.76	0.01	现汇或银行承兑支付		
山西焦煤集团公路煤焦物流有限责任公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,271,831.38	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤天源化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		58,115,955.03	0.34	现汇或银行承兑支付		
山西潞安矿业(集团)日照国贸有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		146,331,380.47	0.86	现汇或银行承兑支付		
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		4,125,734.78	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西西山煤电贸易有限责任公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		87,126,540.16	0.51	现汇或银行承兑支付		
上海合弘贸易有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		9,305,871.60	0.05	现汇或银行承兑支付		
唐山邦力晋银化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		118,922,075.05	0.70	现汇或银行承兑支付		
运城云海铝业有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		61,676,954.34	0.36	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	购买商品	其他	市场价格		8,656,757.85	0.05	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		90,923,455.45	15.11	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		270,270.27	0.04	现汇或银行承兑支付		
阳涉铁路有限责任公司	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格		15,118,093.91	2.51	现汇或银行承兑支付		
山西诚正建设监理咨询有限公司	其他关联人	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,410,377.36	0.23	现汇或银行承兑支付		
山西嘉盛工程造价咨询有限公司	其他关联人	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,509,433.96	0.25	现汇或银行承兑支付		
山西省工业设备安装有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,044,224.89	0.17	现汇或银行承兑支付		
山西省化工设计院	母公司的控股子公司	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,319,811.31	0.22	现汇或银行承兑支付		
太原重工轨道交通设备有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	建筑劳务	市场价格		512,857.14	0.09	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	接受劳务	其他	市场价格		791,799.07	0.13	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	市场价格		132,509,440.72	9.99	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	市场价格		17,786,275.00	1.34	现汇或银行承兑支付		
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	借款	利息支出	市场价格		7,701,600.44	0.58	现汇或银行承兑支付		
山西省投资集团有限公司	其他关联人	借款	利息支出	市场价格		121,777.78	0.01	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	市场价格		3,159,443.02	0.24	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	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		3,628,601.95	0.02	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	化工产品	市场价格		243,411,993.36	1.25	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		1,584,897.43	0.01	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		124,689,035.58	0.64	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	化工产品	市场价格		5,278,607.40	0.03	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		445,333.32	0.00	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	化工产品	市场价格		4,482,170.94	0.02	现汇或银行承兑支付		
灵寿县正元供热有限责任公司	合营公司	销售商品	化工产品	市场价格		28,543,784.61	0.15	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	销售商品	化工产品	市场价格		22,618,229.22	0.12	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团兴峪煤业有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		2,965,811.95	0.02	现汇或银行承兑支付		
新疆国泰新华矿业股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		37,611,076.92	0.19	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤华昱煤化工有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		8,772,222.22	0.05	现汇或银行承兑支付		
安徽昊源化工集团有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		17,008,547.01	0.09	现汇或银行承兑支付		
山西省四建集团有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		5,481,915.72	0.03	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤天源化工有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		1,093,162.39	0.01	现汇或银行承兑支付		
上海合弘贸易有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		25,682,866.58	0.13	现汇或银行承兑支付		
大同煤矿集团外经贸有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		301,188,722.62	1.55	现汇或银行承兑支付		
霍州煤电集团汾兴物资经销有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		192,472,186.48	0.99	现汇或银行承兑支付		
山西太重煤机煤矿装备成套有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		54,369,091.42	0.28	现汇或银行承兑支付		
界首昊源化工有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,944,452.97	0.02	现汇或银行承兑支付		
太原中条山有色金属有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,567,418.84	0.01	现汇或银行承兑支付		
安徽晋煤中能化工股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		1,750,063.06	0.01	现汇或银行承兑支付		
江苏晋煤恒盛化工股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,373,133.16	0.01	现汇或银行承兑支付		
运城云海铝业有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		4,109,511.86	0.02	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	销售商品	其他	市场价格		9,261,972.70	0.04	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		1,678,793.40	0.20	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	母公司的控股子公司	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		48,306,992.02	5.76	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	技术服务	市场价格或者协议价格		72,342,494.67	8.63	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	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		84,902,669.73	10.13	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团青岛恒源化工有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		11,451,452.97	1.37	现汇或银行承兑支付		
山西省焦炭集团益达化工股份有限公司	其他关联人	接受劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		479,680.69	0.06	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		604,388.66	0.07	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	贷款	利息收入	银行同期贷款利率		1,538,769.46	1.13	现汇或银行承兑支付		
合计				/	/	5,391,461,286.00	86.18	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

修订为:

单位:元　币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
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		971,746,074.67	5.70	现汇或银行承兑支付		
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		98,741,044.56	0.58	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		1,669,926,506.08	9.79	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	母公司的全资子公司	购买商品	煤炭	市场价格		98,540,256.44	0.58	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		4,011,906.18	0.02	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团冀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		32,125,423.92	0.19	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		14,583,867.51	0.09	现汇或银行承兑支付		
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	购买商品	煤炭	市场价格		33,419,835.71	0.20	现汇或银行承兑支付		
阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	煤炭	市场价格		116,361,568.43	0.68	现汇或银行承兑支付		
安徽昊源化工集团有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		9,634,034.52	0.06	现汇或银行承兑支付		
安徽晋煤中能化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,922,144.14	0.02	现汇或银行承兑支付		
北京晋煤太阳石化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		67,364,580.38	0.40	现汇或银行承兑支付		
河北金源化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		5,566,780.26	0.03	现汇或银行承兑支付		
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		8,477,967.55	0.05	现汇或银行承兑支付		
江苏恒盛农业生产资料有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		21,427,678.81	0.13	现汇或银行承兑支付		
南风集团山西日化销售有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		258,768.79	0.00	现汇或银行承兑支付		
青岛晋煤太阳石化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		73,806,276.92	0.43	现汇或银行承兑支付		
山东晋煤明水化工集团有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		44,843,992.63	0.26	现汇或银行承兑支付		
山东联盟化工股份有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		14,088,960.27	0.08	现汇或银行承兑支付		
山西国新科莱天然气有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,676,563.18	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西华鑫电气有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		1,585,042.76	0.01	现汇或银行承兑支付		
山西焦煤集团公路煤焦物流有限责任公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		3,271,831.38	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤天源化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		58,115,955.03	0.34	现汇或银行承兑支付		
山西潞安矿业(集团)日照国贸有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		146,331,380.47	0.86	现汇或银行承兑支付		
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		4,125,734.78	0.02	现汇或银行承兑支付		
山西西山煤电贸易有限责任公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		87,126,540.16	0.51	现汇或银行承兑支付		
上海合弘贸易有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		9,305,871.60	0.05	现汇或银行承兑支付		
唐山邦力晋银化工有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		118,922,075.05	0.70	现汇或银行承兑支付		
运城云海铝业有限公司	其他关联人	购买商品	化工产品	市场价格		61,676,954.34	0.36	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	购买商品	其他	市场价格		8,656,757.85	0.05	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		90,923,455.45	15.11	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		270,270.27	0.04	现汇或银行承兑支付		
阳涉铁路有限责任公司	母公司的控股子公司	接受劳务	劳务	市场价格		15,118,093.91	2.51	现汇或银行承兑支付		
山西诚正建设监理咨询有限公司	其他关联人	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,410,377.36	0.23	现汇或银行承兑支付		
山西嘉盛工程造价咨询有限公司	其他关联人	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,509,433.96	0.25	现汇或银行承兑支付		
山西省工业设备安装有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,044,224.89	0.17	现汇或银行承兑支付		
山西省化工设计院	母公司的控股子公司	接受劳务	建筑劳务	市场价格		1,319,811.31	0.22	现汇或银行承兑支付		
太原重工轨道交通设备有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	建筑劳务	市场价格		512,857.14	0.09	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	接受劳务	其他	市场价格		791,799.07	0.13	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	市场价格		132,509,440.72	9.99	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	市场价格		17,786,275.00	1.34	现汇或银行承兑支付		
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	借款	利息支出	市场价格		7,701,600.44	0.58	现汇或银行承兑支付		
山西省投资集团有限公司	其他关联人	借款	利息支出	市场价格		121,777.78	0.01	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	市场价格		3,159,443.02	0.24	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	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		3,628,601.95	0.02	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	化工产品	市场价格		243,411,993.36	1.25	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		1,584,897.43	0.01	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		124,689,035.58	0.64	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	化工产品	市场价格		5,278,607.40	0.03	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团昔阳化工有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		445,333.32	0.00	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	化工产品	市场价格		4,482,170.94	0.02	现汇或银行承兑支付		
灵寿县正元供热有限责任公司	合营公司	销售商品	化工产品	市场价格		28,543,784.61	0.15	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	销售商品	化工产品	市场价格		22,618,229.22	0.12	现汇或银行承兑支付		
阳泉煤业集团兴峪煤业有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	化工产品	市场价格		2,965,811.95	0.02	现汇或银行承兑支付		
新疆国泰新华矿业股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		37,611,076.92	0.19	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤华昱煤化工有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		8,772,222.22	0.05	现汇或银行承兑支付		
安徽昊源化工集团有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		17,008,547.01	0.09	现汇或银行承兑支付		
山西省四建集团有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		5,481,915.72	0.03	现汇或银行承兑支付		
山西晋煤天源化工有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		1,093,162.39	0.01	现汇或银行承兑支付		
上海合弘贸易有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		25,682,866.58	0.13	现汇或银行承兑支付		
大同煤矿集团外经贸有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		301,188,722.62	1.55	现汇或银行承兑支付		
霍州煤电集团汾兴物资经销有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		192,472,186.48	0.99	现汇或银行承兑支付		
山西太重煤机煤矿装备成套有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		54,369,091.42	0.28	现汇或银行承兑支付		
界首昊源化工有限责任公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,944,452.97	0.02	现汇或银行承兑支付		
太原中条山有色金属有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,567,418.84	0.01	现汇或银行承兑支付		
安徽晋煤中能化工股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		1,750,063.06	0.01	现汇或银行承兑支付		
江苏晋煤恒盛化工股份有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		2,373,133.16	0.01	现汇或银行承兑支付		
运城云海铝业有限公司	其他关联人	销售商品	化工产品	市场价格		4,109,511.86	0.02	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	销售商品	其他	市场价格		9,261,972.70	0.04	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团寿阳化工有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		1,678,793.40	0.20	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	母公司的控股子公司	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		48,306,992.02	5.76	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	技术服务	市场价格或者协议价格		72,342,494.67	8.63	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	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		84,902,669.73	10.13	现汇或银行承兑支付		
阳煤集团青岛恒源化工有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		11,451,452.97	1.37	现汇或银行承兑支付		
山西省焦炭集团益达化工股份有限公司	其他关联人	接受劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		479,680.69	0.06	现汇或银行承兑支付		
其他关联方	其他关联人	提供劳务	技术服务	市场价格或者协议价格		604,388.66	0.07	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	贷款	利息收入	银行同期贷款利率		1,538,769.46	1.13	现汇或银行承兑支付		
合计				/	/	5,391,461,286.00	86.18	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

第十一节 财务报告

十二、关联方关联交易

5、关联交易情况

(1)购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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	971,746,074.67	479,727,916.99
阳泉煤业(集团)股份有限公司	采购商品	98,741,044.56	491,000,131.03
阳泉煤业集团国际贸易有限公司	采购商品	1,669,926,506.08	803,844,151.36
阳泉煤业集团和顺煤炭销售有限公司	采购商品	98,540,256.44	39,467,762.07
山西阳煤丰喜化工有限责任公司	采购商品	4,011,906.18	36,051,716.95
阳泉煤业集团冀城煤炭销售有限公司	采购商品	32,125,423.92	30,119,389.03
阳泉煤业集团寿阳煤炭销售有限公司	采购商品	14,583,867.51	31,530,334.27
阳泉天成煤炭铁路集运有限公司	采购商品		7,400,855.38
阳泉煤业集团平鲁煤炭销售有限公司	采购商品		1,333,117.76
阳泉煤业集团多种经营总公司	采购商品		58,446,572.20
阳泉煤业集团昔阳煤炭销售有限公司	采购商品	33,419,835.71	
阳泉市南庄煤炭集团有限责任公司	采购商品	116,361,568.43	
安徽昊源化工集团有限公司	采购商品	9,634,034.52	
安徽晋煤中能化工股份有限公司	采购商品	3,922,144.14	
北京晋煤太阳石化工有限公司	采购商品	67,364,580.38	
河北金源化工股份有限公司	采购商品	5,566,780.26	
河南晋开化工投资控股集团有限责任公司	采购商品	8,477,967.55	
江苏恒盛农业生产资料有限公司	采购商品	21,427,678.81	
南风集团山西日化销售有限公司	采购商品	258,768.79	
青岛晋煤太阳石化工有限公司	采购商品	73,806,276.92	
山东晋煤明水化工集团有限公司	采购商品	44,843,992.63	
山东联盟化工股份有限公司	采购商品	14,088,960.27	
山西国新科莱天然气有限公司	采购商品	3,676,563.18	
山西华鑫电气有限公司	采购商品	1,585,042.76	
山西焦煤集团公路煤焦物流有限责任公司	采购商品	3,271,831.38	
山西晋煤天源化工有限公司	采购商品	58,115,955.03	
山西潞安矿业(集团)日照国贸有限公司	采购商品	146,331,380.47	
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司	采购商品	4,125,734.78	
山西西山煤电贸易有限责任公司	采购商品	87,126,540.16	
上海合弘贸易有限公司	采购商品	9,305,871.60	
唐山邦力晋银化工有限公司	采购商品	118,922,075.05	
运城云海铝业有限公司	采购商品	61,676,954.34	
太原化学工业集团有限公司销售分公司	采购商品	129,770,269.88	
新疆国泰新华化工有限责任公司	采购商品	26,800,540.26	
阳煤集团太原化工新材料有限公司	采购商品	145,347,762.76	
其他关联方	采购商品	8,656,757.85	
小计	—	4,093,560,947.28	1,978,921,947.04
山西宏厦建筑工程有限公司	接受劳务	90,923,455.45	9,654,989.00
山西太行建设开发有限公司	接受劳务		14,618,992.00
山西宏厦建筑工程第三有限公司	接受劳务	270,270.27	2,983,990.00
阳涉铁路有限责任公司	接受劳务	15,118,093.91	
山西诚正建设监理咨询有限公司	接受劳务	1,410,377.36	
山西嘉盛工程造价咨询有限公司	接受劳务	1,509,433.96	
山西省工业设备安装有限公司	接受劳务	1,044,224.89	
山西省化工设计院	接受劳务	1,319,811.31	
太原重工轨道交通设备有限公司	接受劳务	512,857.14	
其他关联方	接受劳务	791,799.07	827,