证券代码：000968 证券简称：蓝焰控股 公告编号：2021-007

山西蓝焰控股股份有限公司关于2021年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

山西蓝焰控股股份有限公司（以下简称“公司”）于 2021 年 2 月 9 日召开的第六届董事会第三十次会议审议通过了《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》，现将具体情况公告如下：

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

根据公司 2019 年年度股东大会、2020 年第二次临时股东大会、第六届董事会第三十次会议分别审议通过的《关于 2020 年度日常关联交易预计的议案》《关于增加 2020 年度日常关联交易预计的议案》《关于补充确认 2020 年度部分日常关联交易预计的议案》，公司 2020 年度预计日常关联交易总金额为 13.98 亿元，实际发生 9.91 亿元，其中采购原材料 4,001.16 万元，采购燃料和动力 3,906.51 万元，销售产品和商品 74,182.97 万元，提供劳务 6,001.36 万元，接受劳务 4,410.40 万元，关联租赁 6,597.12 万元，关联出租 12.28 万元。

按照《深圳证券交易所股票上市规则》等规定，结合公司实际生产经营情况，预计 2021 年度日常关联交易总金额 12.75 亿元。其中，采购原材料 6,211.20 万元，采购燃料和动力 4,784.50 万元，销售产品和商品 90,668.00 万元，提供劳务 15,881.00 万元，接受劳务 4,192.50 万元，关联租赁 5,779.57 万元，关联出租 8.25 万元。

履行的审议程序：

第六届董事会第三十次会议审议通过了《关于 2021 年度日常关联交易预计的议案》，参与该议案表决的 5 名非关联董事一致同意本议案，关联董事刘家治先生、田永东先生、赵向东先生回避表决，公司独立董事对本次关联交易进行了事前认可，并发表了独立董事意见。本议案尚需提交公司 2021 年第一次临时股东大会审议，关联股东晋能控股装备制造集团有限公司（以下简称“装备制造集团”，原名山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司）及其一致行动人太原煤炭气化（集团）有限责任公司、山西省经济建设投资集团有限公司在股东大会上对上述议案应回避表决，其所持股份不计入有效表决权总数。

（二）预计日常关联交易类别和金额

单位：万元

关联交易类别	关联人		关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额（未审计）
向关联人购买原材料	装备制造集团	晋能控股装备制造集团有限公司行政事务运营分公司	物资采购	市场价格	356.00	-	197.24
		晋城金鼎煤层气排采装备制造有限公司	设备采购	公开招标	333.00	-	291.27
		山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司	设备采购	公开招标	252.00	-	-
		晋城凤凰实业有限责任公司	材料采购	公开招标	1,822.00	-	2,607.95
		山西晨光物流有限公司商贸分公司	材料采购	公开招标	2,237.00	-	419.63
		山西煤层气有限责任公司沁水分公司	煤层气采购	市场价格	300.00	-	104.92
		晋城天煜新能源有限公司	煤层气采购	市场价格	400.00	-	311.45
		晋城海斯制药有限公司	用品采购	市场价格	11.20	-	9.15
		小计			5,711.20	-	3,941.61
	华新燃气	山西压缩天然气集团有限公司销售分公司	煤层气采购	市场价格	500.00	-	14.40
		小计			500.00	-	-
向关联人采购原材料小计					6,211.20	-	3,956.01
向关联人购买燃料和动力	装备制造集团	晋城蓝焰煤业股份有限公司古书院矿	购买电力	政府指导价	4.50	-	4.38
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿	购买电力	政府指导价	1,300.00	-	1,126.90
		晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿	购买电力	政府指导价	835.00	-	816.92
		山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司	购买电力	政府指导价	350.00	-	293.44
		山西长平煤业有限责任公司	购买电力	政府指导价	200.00	-	170.50
		山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司	购买电力	政府指导价	5.00	-	3.03
		小计			2,694.50	-	2,415.17
	焦煤集团	山西汾西矿业（集团）有限责任公司供用电分公司	购买电力	政府指导价	550.00	26.00	373.57
		华晋焦煤有限责任公司沙曲一号煤矿	购买电力	政府指导价	250.00	-	96.53
		西山煤电（集团）有限责任公司	购买电力	政府指导价	1,200.00	151.29	971.94
		小计			2,000.00	177.29	1,442.04
	国际能源	山西国化能源有限责任公司	购买电力	政府指导价	90.00	-	49.30
		小计			90.00	-	49.30
向关联人采购燃料和动力小计					4,784.50	177.29	3,906.51
向关联人销售产品、商品	装备制造集团	山西铭石煤层气利用股份有限公司	煤层气销售	市场价格	14,120.00	1,156.63	11,069.97
		山西铭石煤层气利用股份有限公司燃气利用分公司	煤层气销售	市场价格	45.00	21.53	-
		山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司	煤层气销售	市场价格	900.00	186.97	612.12
		晋城市银焰新能源有限公司	煤层气销售	市场价格	500.00	18.95	438.12
		山西宇光电缆有限公司	煤层气销售	市场价格	40.00	7.61	36.65
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司天溪煤制油分公司	煤层气销售	市场价格	50.00	14.86	41.53
		沁水县鑫海能源有限责任公司	煤层气销售	市场价格	40.00	-	36.69
		武乡县森众燃气有限公司	煤层气销售	市场价格	60.00	36.47	64.00
		晋中晨光物流有限公司	煤层气销售	市场价格	200.00	22.50	187.59
		山西晨光物流有限公司商贸分公司	煤层气销售	市场价格	100.00	-	63.00
		高平市长焰煤层气利用有限公司	煤层气销售	市场价格	10.00	-	-
		山西三晋新能源发展有限公司	煤层气销售	市场价格	6,000.00	2,348.00	8,439.81
		山西三晋新能源发展有限公司	电力销售	政府指导价	520.00	41.77	470.79
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿	煤层气销售	市场价格	420.00	-	412.84
		晋城市天煜新能源有限公司	煤层气销售	市场价格	10,300.00	597.00	5,810.84
		晋城市得一工贸有限公司	煤层气销售	市场价格	350.00	-	313.76
		山西晋城煤层气天然气集输有限公司	煤层气销售	市场价格	8,100.00	1,570.00	7,863.45
		山西沁东能源有限公司	煤层气销售	市场价格	20.00	9.17	9.17
		山西菲利普斯煤矿机械修造有限公司	煤层气销售	市场价格	6.00	-	5.50
		山西晋城无烟煤矿集团有限责任公司林业分公司	煤层气销售	市场价格	2.00	-	1.38
		山西能源煤层气有限公司	煤层气销售	市场价格	1,350.00	-	1,095.04
		山西煤层气有限责任公司沁水分公司	煤层气销售	市场价格	7,000.00	345.38	6,933.02
		山西燃气集团有限公司	煤层气销售	市场价格	3,000.00	185.65	1,817.91
		左权燃气有限责任公司	煤层气销售	政府指导价	1,500.00	-	1,321.26
		太原天然气有限公司	煤层气销售	政府指导价	110.00	26.00	188.84
		山西晋煤集团晋圣矿业投资有限公司	提供电力	政府指导价	25.00	-	17.67
		小计			54,768.00	6,588.49	47,250.95
	华新燃气	山西中液互联能源有限公司	煤层气销售	市场价格	200.00	-	-
		山西压缩天然气集团有限公司销售分公司	煤层气销售	市场价格	500.00	-	-
		山西压缩天然气集团晋东有限公司	煤层气销售	市场价格	6,000.00	737.84	3,900.07
		山西燃气产业集团有限公司	煤层气销售	市场价格	2,700.00	109.68	2,544.31
		山西国兴煤层气输配有限公司	煤层气销售	市场价格	300.00	88.16	435.31
		太原燃气集团有限公司	煤层气销售	市场价格	5,000.00	812.86	5,433.36
		山西省国新能源股份有限公司销售分公司	煤层气销售	市场价格	1,500.00	90.73	422.28
		小计			16,200.00	1,839.27	12,735.33
	国际能源	山西国化能源有限责任公司	煤层气销售	市场价格	17,400.00	46.98	12,779
		山西国化燃气有限责任公司	煤层气销售	市场价格	2,000.00	185.32	67.51
		小计			19,400.00	232.30	12,846.51
	华阳新材料	山西石港煤业有限责任公司	煤层气销售	市场价格	300.00	91.72	238.43
		小计			300.00	91.72	238.43
向关联人销售产品、商品小计					90,668.00	8,751.78	73,071.22
向关联人提供劳务	装备制造集团	山西晋煤集团技术研究院有限责任公司	技术服务	成本加成	1,531.00	-	186.79
		晋能控股装备制造集团有限公司	技术服务	成本加成	2,800.00	-	-
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿	煤层气开挖工	预算加签证	2,615.00	-	472.94
		晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿	煤层气开挖工	预算加签证	500.00	-	1,119.21
		山西晋煤集团沁秀煤业有限公司	煤层气开挖工	预算加签证	2,000.00	-	60.45
		山西煤层气有限责任公司沁水分公司	煤层气运输	成本加成	25.00	-	16.14
		山西铭石煤层气利用股份有限公司	煤层气运输	成本加成	2,200.00	338.00	2,087.46
		小计			11,671.00	338.00	3,942.99
	晋能控股煤业集团	同煤大唐塔山煤矿有限公司	煤层气开挖工	公开招标	700.00	-	-
		晋能控股煤业集团有限公司	煤层气开挖工	公开招标	1,160.00	-	392.00
		晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	煤层气开挖工	公开招标	2,000.00	-	1,196.33
		晋能控股煤业集团有限公司四台矿	煤层气开挖工	公开招标	300.00	-	333.00
		小计			4,160.00	-	1,921.33
	华新燃气	山西压缩天然气集团有限公司销售分公司	煤层气运输	预算加签证	50.00	-	1.38
		小计			50.00	-	1.38
向关联人提供劳务小计					15,881.00	338.00	5,865.70
接受关联人提供的劳务	装备制造集团	晋城铭安新能源技术有限公司	煤层气压缩	市场价格	650.00	-	396.92
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司通信分公司	通讯服务	市场价格	80.00	-	61.41
		易安蓝焰煤层气天然气采技术有限责任公司	技术服务	成本加成	130.00	-	58.95
		山西晨光物流有限公司	油机维修	市场价格	200.00	-	236.04
		山西晨光物流有限公司印业分公司	印刷服务	市场价格	10.00	-	-
		晋城宏圣建筑工程有限公司	井场道路施工	公开招标	120.00	-	1,109.78
		山西铭汇燃气工程有限公司	管道通球	市场价格	311.00	-	-
		山西安信建设工程检测有限公司	管道检测	政府指导价	47.00	-	65.27
		晋城奥迅电梯工程有限公司	电梯维保	市场价格	2.50	-	5.50
		晋城宏圣润晋园林绿化工程有限公司	绿化工程	市场价格	43.00	-	19.47
		晋城市得一工贸有限公司	商务服务	市场价格	20.00	-	11.60
		山西晋煤集团白马绿苑餐饮管理有限公司	商务服务	市场价格	3.00	-	0.36
		晋能控股装备制造集团有限公司	员工培训	市场价格	50.00	-	37.09
		山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司	员工培训	市场价格	5.00	-	2.78
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司物业分公司	物业服务	市场价格	1.00	-	0.40
		晋城天煜新能源有限公司	委托加工	市场价格	2,000.00	-	1,869.96
		山西燃气集团有限公司	车辆保险	市场价格	260.00	-	81.39
		小计			3,932.50	-	3,956.92
	焦煤集团	山西西山金信建筑有限公司	工程施工	预算加签证	140.00	-	-
		小计			140.00	-	-
	交通控股	山西省交通信息通信有限公司	公路收费	政府指导价	100.00	-	39.70
		小计			100.00	-	39.70
	山投集团	山西省投资集团九洲再生能源有限公司	废油桶处置	市场价格	20.00	-	-
		小计			20.00	-	-
接受关联人提供的劳务小计					4,192.50	-	3,996.62
关联租赁	装备制造集团	晋能控股装备制造集团有限公司	煤层气井租赁	成本加成	3,368.00	-	4,210.00
		晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿	煤层气井租赁	成本加成	1,597.60	-	1,997.00
		山西晨光物流有限公司沁水分公司	房屋租赁	市场价格	198.00	-	188.57
		晋能控股装备制造集团有限公司	房屋租赁	市场价格	176.64	-	168.65
		太原煤炭气化（集团）晋中燃气有限公司	设备租赁	市场价格	22.50	-	-
		左权燃气有限责任公司	设备租赁	成本加成	400.00	-	-
		晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿	场地租赁	政府定价	5.83	-	11.66
		晋城天煜新能源有限公司	车辆租赁	市场价格	11.00	-	21.24
关联租赁小计					5,779.57		6,597.12
关联出租	装备制造集团	山西三晋新能源发展有限公司	房屋转租	市场价格	8.25	-	7.86
关联出租小计					8.25	-	7.86
合计					127,525.02	9,267.07	97,401.04

注：因公司业务特殊性，表中尚不包含全部业务预计，公司将根据与关联方洽谈情况及时履行审批程序和信息披露义务。

（三）上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：万元

关联交易类别	关联人		关联交易内容	实际发生金额（未审计）	预计金额	实际发生额占同类业务比例(%)（未审计）	实际发生额与预计金额差异(%)（未审计）	披露日期及索引
向关联人购买原材料	装备制造集团	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司装备物资公司	物资采购	197.24	468.00	0.05%	-57.85%	公告编号2020-020
		晋城金鼎煤层气排采装备制造有限公司	设备采购	291.27	472.90	0.08%	-38.41%	公告编号2020-020
		晋城凤凰实业有限责任公司	材料采购	2,607.95	9,602.76	0.71%	-72.84%	公告编号2020-020
		山西晨光物流有限责任公司商贸分公司	材料采购	419.63	2,966.69	0.11%	-85.86%	公告编号2020-044
		河南晋煤天庆煤化工有限责任公司	煤层气采购	-	60.00	-	-	公告编号2020-020
		晋城天煜新能源有限公司	煤层气采购	311.45	800.00	0.08%	-61.07%	公告编号2020-044
		晋城古书院工贸有限公司万福福超市	用品采购	1.39	1.50	0.01%	-7.33%	公告编号2020-044
		晋城海斯制药有限公司	用品采购	9.15	11.70	0.01%	-21.79%	公告编号2020-058
		山西晨光物流有限公司	报刊征订	5.00	5.00	0.01%	0	公告编号2021-006
		山西晋煤集团顺民农业开发有限公司	用品采购	38.76	40.00		-3.10%	公告编号2021-006
		山西煤层气有限责任公司沁水分公司	煤层气采购	104.92	110.00	0.03%	-4.62%	公告编号2021-006
		小计		3,986.76	14,538.55	-	-72.58%	-
		山西压缩天然气集团有限公司销售分公司		14.40	15.00	0.01%	-4.00%	公告编号2021-006
		小计		14.40	15.00	-	-4.00%	-
	向关联人采购原材料小计			4,001.16	14,553.55	-	-72.51%	-
向关联人购买燃料和动力	装备制造集团	晋城蓝焰煤业股份有限公司古书院矿	购买电力	4.38	4.40	0.01%	-0.45%	公告编号2020-020
		晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿	购买电力	816.92	825.00	0.22%	-0.98%	公告编号2020-020
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿	购买电力	1,126.90	1,300.00	0.31%	-13.32%	公告编号2020-020
		山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司	购买电力	293.44	380.00	0.08%	-22.78%	公告编号2020-020
		山西长平煤业有限责任公司	购买电力	170.50	250.00	0.05%	-31.80%	公告编号2020-020
		山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司	购买电力	3.03	6.00	0.01%	-49.50%	公告编号2020-020
		山西广电信息网络（集团）有限责任公司晋煤分公司	购买电力	-	9.94	-	-	公告编号2020-020
		小计		2,415.17	2,775.34	-	-12.98%	-
	焦煤集团	华晋焦煤有限责任公司沙曲一号曲矿	购买电力	96.53	120.00	0.03%	-19.56%	公告编号2020-020
		山西汾西矿业（集团）有限责任公司供用电分公司	购买电力	373.57	580.00	0.10%	-35.59%	公告编号2020-020
		西山煤电（集团）有限责任公司	购买电力	971.94	1,200.00	0.26%	-19.01%	公告编号2020-020
		小计		1,442.04	1,900.00	-	-24.10%	-
	国际能源	山西国化能源有限责任公司	购买电力	49.30	80.00	0.01%	-38.38%	公告编号2020-044
		小计		49.30	80.00	-	-38.38%	-
	向关联人采购燃料和动力小计			3,906.51	4,755.34	-	-17.85%	-
向关联人销售产品、商品	装备制造集团	山西铭石煤层气利用股份有限公司	煤层气销售	11,069.97	11,385.00	7.52%	-2.77%	公告编号2020-020
		山西晋煤集团赵庄煤业有限责任公司	煤层气销售	612.12	820.00	0.42%	-25.35%	公告编号2020-044
		晋城铭安新能源技术有限公司	煤层气销售	42.57	80.00	0.03%	-46.79%	公告编号2020-020
		晋城市银焰新能源有限公司	煤层气销售	438.12	500.00	0.30%	-12.38%	公告编号2020-020
		山西宇光电缆有限公司	煤层气销售	36.65	70.00	0.02%	-47.64%	公告编号2020-020
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司天溪煤制油分公司	煤层气销售	41.53	100.00	0.03%	-58.47%	公告编号2020-020
		晋中晨光物流有限公司	煤层气销售	187.59	190.00	0.13%	-1.27%	公告编号2021-006
		山西三晋新能源发展有限公司	煤层气销售	8,439.81	9,900.00	5.74%	-14.75%	公告编号2020-020
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿	煤层气销售	412.84	415.00	0.28%	-0.52%	公告编号2021-006
		晋城天煜新能源有限公司	煤层气销售	5,810.84	9,535.00	3.95%	-39.06%	公告编号2020-022
		晋城市得一工贸有限公司	煤层气销售	313.76	314.00	0.21%	-0.08%	公告编号2021-006
		山西晋城煤层气天然气集输有限公司	煤层气销售	7,863.45	8,586.00	5.34%	-8.42%	公告编号2020-020
		山西沁东能源有限公司	煤层气销售	9.17	15.00	0.01%	-38.87%	公告编号2020-020
		山西菲利普斯煤矿机械修造有限公司	煤层气销售	5.50	6.00	0.01%	-8.33%	公告编号2020-058
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司林业分公司	煤层气销售	1.38	2.00	0.01%	-31.00%	公告编号2021-006
		山西能源煤层气有限公司	煤层气销售	1,095.04	1,500.00	0.74%	-27.00%	公告编号2020-020
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司物资回收利用分公司	废旧处理	111.86	230.00	0.08%	-51.37%	公告编号2020-058
		沁水县鑫海能源有限责任公司	煤层气销售	36.69	40.00	0.02%	-8.28%	公告编号2020-020
		山西晋煤集团晋圣矿业投资有限公司	提供电力	17.67	23.00	0.01%	-23.17%	公告编号2020-058
		太原天然气有限公司	煤层气销售	188.84	1,513.00	0.13%	-87.52%	公告编号2020-020
		太原煤气化燃气集团有限责任公司柳林分公司	煤层气销售	32.14	41.00	0.02%	-21.61%	公告编号2020-020
		左权燃气有限责任公司	煤层气销售	1,321.26	1,500.00	0.90%	-11.92%	公告编号2020-020
		武乡县森众燃气有限公司	煤层气销售	64.00	65.00	0.04%	-1.54%	公告编号2020-020
		太原煤气化燃气集团有限责任公司	煤层气销售	16.40	200.00	0.01%	-91.80%	公告编号2020-044
		河南晋煤天庆煤化工有限责任公司	煤层气销售	4.86	160.00	0.01%	-96.96%	公告编号2020-044
		山西煤层气有限责任公司沁水分公司	煤层气销售	6,933.02	6,940.00	4.71%	-0.10%	公告编号2021-006
		山西燃气集团有限公司	煤层气销售	1,817.91	3,000.00	1.24%	-39.40%	公告编号2020-044
		高平市长焰煤层气利用有限公司	煤层气销售	-	10.00	-	-	公告编号2020-058
		山西铭石煤层气利用股份有限公司燃气利用分公司	煤层气销售	2.35	2.60	0.01%	-9.62%	公告编号2020-058
		山西三晋新能源发展有限公司	提供电力	470.79	520.00	0.32%	-9.46%	公告编号2020-020
		山西晨光物流有限公司商贸分公司	煤层气销售	62.30	63.00	0.04%	-1.13%	公告编号2021-006
		小计		47,460.43	57,725.60	-	-17.78%	-
	华新燃气	山西压缩天然气集团晋东有限公司	煤层气销售	3,900.07	4,500.00	2.65%	-13.33%	公告编号2020-020
		山西煤层气（天然气）集输有限公司	煤层气销售	902.27	1,480.00	0.61%	-39.04%	公告编号2020-020
		山西国兴煤层气输配有限公司	煤层气销售	435.31	1,200.00	0.31%	-62.22%	公告编号2020-020
		山西燃气产业集团有限公司	煤层气销售	2,544.31	2,700.00	1.73%	-5.78%	公告编号2020-020
		山西国新物流有限公司	煤层气销售	-	20.00	-	-	公告编号2020-020
		太原燃气集团有限公司	煤层气销售	5,433.36	5,440.00	3.69%	-0.13%	公告编号2021-006
		山西省国新能源股份有限公司销售分公司	煤层气销售	422.28	560.00	0.29%	-24.59%	公告编号2020-058
		小计		13,637.60	15,900.00	-	-14.23%	-
	国际能源	山西国化能源有限责任公司	煤层气销售	12,779.00	14,137.00	8.70%	-9.46%	公告编号2020-020
		山西国化燃气有限责任公司	煤层气销售	67.51	70.00	0.05%	-3.56%	公告编号2021-006
		小计		12,846.51	14,207.00	-	-9.58%	-
	华阳新材料	山西石港煤业有限责任公司	煤层气销售	238.43	600.00	0.16%	-60.26%	公告编号2020-020
		小计		238.43	600.00	-	-60.19%	-
	向关联人销售产品、商品小计			74,182.97	88,432.60	-	-16.11%	-
向关联人提供劳务	装备制造集团	山西晋煤集团技术研究院有限责任公司	技术服务	186.79	1,961.00	0.13%	-90.47%	公告编号2020-020
		晋能控股装备制造集团有限公司	技术服务	-	2,873.30	-	-	公告编号2020-058
		晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿	技术服务	-	40.00	-	-	公告编号2020-020
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司寺河煤矿	煤层气开挖工	472.94	2,332.10	0.32%	-79.72%	公告编号2020-020
		晋城蓝焰煤业股份有限公司成庄矿	煤层气开挖工	1,119.21	1,351.00	0.76%	-17.16%	公告编号2020-020
		山西晋煤集团沁秀煤业有限公司	煤层气开挖工	60.45	246.00	0.04%	-75.43%	公告编号2020-020
		山西煤层气有限责任公司沁水分公司	煤层气运输	16.14	27.00	0.01%	-40.22%	公告编号2020-058
		河南晋煤天庆煤化工有限责任公司	煤层气运输	0.10	3.00	0.01%	-96.67%	公告编号2020-020
		易安蓝焰煤与煤层气共采技术有限责任公司	工程施工	59.18	60.00	0.04%	-1.37%	公告编号2020-058
		山西煤层气有限责任公司	技术服务	14.15	15.00	0.01%	-5.67%	公告编号2020-058
		山西铭石煤层气利用股份有限公司	煤层气运输	2,087.46	2,090.00	1.42%	-0.12%	公告编号2021-006
		小计		4,016.42	10,998.40		-63.48%	-
	晋能控股煤业集团	同煤大唐塔山煤矿有限公司	煤层气开挖工	-	1,000.00	-	-	公告编号2020-020
		晋能控股煤业集团有限公司	煤层气开挖工	392.00	2,000.00	0.27%	-80.40%	公告编号2020-020
		晋能控股煤业集团同忻煤矿山西有限公司	煤层气开挖工	1,196.33	3,000.00	0.81%	-60.12%	公告编号2020-020
		晋能控股煤业集团有限公司四台矿	煤层气开挖工	333.00	1,000.00	0.23%	-66.70%	公告编号2020-020
		小计		1,921.33	7,000.00	-	-72.55%	-
	焦煤集团	山西焦煤集团有限责任公司屯兰煤矿	煤层气开挖工	-	587.23	-	-	公告编号2020-020
		小计		-	587.23	-	-	-
	华阳新材料	华阳新材料科技集团有限公司	技术服务	28.30	30.00	0.02%	-5.67%	公告编号2021-006
		小计		28.30	30.00	-	-5.67%	-
	华新燃气	山西压缩天然气集团有限公司销售分公司	煤层气运输	1.38	1.50	0.01%	-8.00%	公告编号2021-006
		小计		1.38	1.50	-	-8.00%	-
	西山煤电（集团）	西山煤电（集团）有限责任公司钻探分公司	运行维护	16.76	30.00	0.01%	-44.13%	公告编号2020-020
		山西西山矿业管理有限公司	运行维护	17.17	25.00	0.01%	-31.32%	公告编号2020-020
		小计		33.93	55.00	-	-38.31%	-
	向关联人提供劳务小计			6,001.36	18,672.13	-	-67.86%	-
接受关联人提供的劳务	装备制造集团	晋城铭安新能源技术有限公司	压缩服务	396.92	650.00	0.11%	-38.94%	公告编号2020-020
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司通信分公司	通讯服务	61.41	78.40	0.02%	-21.67%	公告编号2020-020
		易安蓝焰煤与煤层气共采技术有限责任公司	技术服务	58.95	142.11	0.02%	-58.52%	公告编号2020-020
		易安蓝焰煤与煤层气共采技术有限责任公司晋煤易安检测分公司	检测服务	25.59	26.00	0.01%	-1.58%	公告编号2021-006
		晋城乾泰安全技术有限责任公司	计量设备检测	24.62	30.00	0.01%	-17.93%	公告编号2020-058
		山西晨光物流有限公司	维修费	236.04	238.00	0.06%	-0.82%	公告编号2020-058
		晋城宏圣建筑工程有限公司	工程施工	1,109.78	2,249.60	0.30%	-50.67%	公告编号2020-044
		山西铭汇燃气工程有限公司	管道通球	-	280.00	-	-	公告编号2020-058
		山西安信建设工程检测有限公司	管道检测	65.27	66.00	0.02%	-1.11%	公告编号2020-058
		晋城宏圣润晋园林绿化工程有限公司	绿化养护	19.47	66.69	0.01%	-70.81%	公告编号2020-020
		晋城市得一工贸有限公司	住宿服务	11.60	12.00	0.01%	-3.33%	公告编号2020-058
		山西晋煤集团白马绿苑餐饮管理有限公司	住宿服务	0.36	0.50	0.01%	-28.00%	公告编号2020-058
		山西三晋新能源发展有限公司	管输服务	0.77	150.00	0.01%	-99.49%	公告编号2020-058
		晋城奥迅电梯工程有限公司	维保费	5.50	6.24	0.01%	-11.86%	公告编号2021-006
		左权燃气有限责任公司	管道服务	306.78	350.00	0.08%	-12.35%	公告编号2020-020
		晋能控股装备制造集团有限公司	培训服务	37.09	63.00	0.01%	-41.13%	公告编号2020-058
		山西晋煤集团金鼎煤机矿业有限责任公司	培训服务	2.78	3.00	0.01%	-7.33%	公告编号2020-058
		山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司物业分	物业服务	0.40	0.46	0.01%	-13.04%	公告编号2020-058
		晋城天煜新能源有限公司公司分	委托加工	1,869.96	1,875.00	0.51%	-0.27%	公告编号2021-006
		山西燃气集团有限公司	车辆保险	81.39	85.00	0.02%	-4.25%	公告编号2021-006
		小计		4,314.68	6,372.00	-	-32.29%	-
	华远国际	晋城汇盛物流有限公司	运输服务	55.86	60.00	0.02%	-6.90%	公告编号2020-058
		小计		55.86	60.00	-	-6.90%	-
	焦煤集团	山西西山金信建筑有限公司	工程施工	-	140.00	-	-	公告编号2020-020
		小计		-	140.00	-	-	-
	华新燃气	山西国新物业管理有限公司	物业服务	0.16	0.16	0.01%	0%	公告编号2020-058
		小计		0.16	0.16	-	0%	-
		山西省交通信息通信有限公司	公路收费	39.70	40.00	0.01%	-0