（上接B358版）

大同煤矿集团同地鑫泰建井工程有限公司	工程服务	23,758,283.43		因业务需要，本年新增该公司为塔山提供工程服务
晋能控股煤业集团有限公司	化验检计量费		47.00	
晋能控股煤业集团有限公司	火药代储费		171.00	
山西省民爆集团大同有限公司	火药代储费	2,370,000.00		
大同煤矿机电实业公司	技术服务费		57.00	
大同煤矿集团和创慧公企业管理有限责任公司	后勤服务费	14,639,060.03		
大同煤矿集团和创鸿鑫电力工程有限责任公司	技术服务	113,207.54		
大同煤矿集团和创盛隆光电科技有限责任公司	检测服务	480,884.87		
晋能控股煤业集团有限公司	矿山救护暨卫消防绿化费	1,800,000.00	180.00	
大同煤矿集团宏瑞劳务有限责任公司	劳务费	73,100,382.86	6,493.00	本年接受该公司劳务服务增加
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	劳务费	55,595,040.55	8,249.00	本年该公司为塔山提供劳务服务减少
大同煤矿集团和创盟庆商贸有限责任公司（大同煤矿煤气厂实业公司）	劳务费	951,595.35	39.00	
大同煤矿塔通运输有限责任公司	劳务费	6,994,580.35	672.00	
大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	劳务费	83,482,569.31		
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	劳务费		7,682.00	本年与该公司未发生劳务服务业务
大同煤矿集团和创华源园林绿化有限责任公司（大同煤矿"华源园林绿化有限公司）	绿化费	859,029.84	1,049.00	本年接受绿化服务减少
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	绿化费	3,142,962.83		本年为矿业公司提供绿化服务
中国（太原）煤炭交易中心	煤炭交易费	896,275.47	64.00	
晋能控股煤业集团有限公司	水费	7,210,221.64	791.00	
大同煤矿集团通信有限责任公司	通讯费	6,020,284.39	565.00	
晋能控股煤业集团有限公司	退休管理费	46,000.00	46.00	
大同煤矿集团机电开发有限责任公司	维修服务	332,743.36	40.00	
大同煤矿集团机电装备科工安全仪器有限责任公司	维修服务	665,437.17	69.00	
大同煤矿集团机电装备力泰有限责任公司	维修服务	312,772.00	79.00	
大同煤矿集团机电装备制造有限公司中央机厂	维修服务		72.00	
大同同煤集团矿铁建筑安装公司	维修服务	3,396,147.56	483.00	
大同煤矿集团和创盛隆光电科技有限责任公司	维修服务	17,345.14		
晋能控股煤业集团有限公司	修理费		19.00	
山西煤矿机械制造股份有限公司	修理费		69.00	本年未接受该公司服务
大同煤矿供水处实业公司消洗队	卫生费		12.00	
晋能控股煤业集团有限公司	新闻费	39,603.96	4.00	
晋能控股煤业集团有限公司	印刷费	28,409.73		
大同地方铁路公司	运输服务费	8,999,180.13	172.00	本年塔山白洞井运费增加
大同煤矿集团铁路运营有限公司	运输服务费	19,543,546.52	1,267.00	本年塔山白洞井运费增加
大同煤矿集团兴运开发有限责任公司	运输服务费	3,475,262.38	264.00	
晋能控股煤业集团有限公司	运输服务费		50.00	
晋能控股煤业集团有限公司	运营维护费	24,309,750.89	2,424.00	
晋能控股煤业集团有限公司	造林费		429.00	
晋能控股煤业集团有限公司	租赁费仓储费	364,527.97	44.00	
大同煤矿集团云冈高新技术有限责任公司	站台管理费	1,698,113.21		
大同煤矿集团和创宏瑞地质勘探有限责任公司（大同煤矿"勘探开发公司）	钻探费	32,396,179.34	5,426.00	本年塔山钻探服务减少

（2）出售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	2020年发生额（元）	2020年预计发生额（万元）	预计发生额与实际发生额差异较大的原因
大同煤矿集团同发东周窑煤业有限公司	劳务费		494.00	本年忻州窑未向东周窑提供劳务
大同煤矿集团马道头煤业有限责任公司	劳务费	13,079,428.63	392.00	本年忻州窑向马道头提供劳务增多
大同煤矿集团宏瑞劳务有限责任公司	销售材料配件	14,018.84	1.00	
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	销售材料配件	71,826.74	46.00	
大同煤矿集团雁崖煤业有限公司	销售材料配件	15,576,539.64	359.00	本年塔山三盘区耗用配件增多
大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	销售材料配件	44,948.33		
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	销售材料配件	214,698.94		
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	销售材料配件	396,861.89		
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	销售多孔砖	10,840.71	76.00	
大同煤矿集团同地宏盛建筑工程有限公司	销售多孔砖		7.00	
晋能控股煤业集团有限责任公司	销售多孔砖	230,690.27	46.00	
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	销售多孔砖	30,527.43	40.00	
大同煤矿集团挖金湾煤业有限责任公司	销售多孔砖	194,513.27		
大同煤矿集团永定庄煤业有限责任公司	销售多孔砖	168,309.73		
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	销售纤石砖	431,757.51		
晋能控股煤业集团有限公司	销售涂料	634,853.98		
大同煤矿集团同地宏盛建筑工程有限公司	销售涂料	60,415.93		
大同煤矿集团永定庄煤业有限责任公司	销售涂料	194,513.27		
大同煤矿集团和创大豪制衣有限责任公司	销售涂料	29,292.04		
大同煤矿集团和创永盛机械有限责任公司	销售涂料	15,776.81		
山西太钢不锈钢股份有限公司	销售活性炭	24,918,747.58	4,530.00	本年太钢采购活性炭减少
曹妃甸同煤大友煤炭物流有限公司	销售煤炭产品	31,145,731.35	4,818.00	本年对方采购煤炭减少
大同煤矿集团煤炭运销朔州矿业公司	销售煤炭产品	90,609,432.22	13,383.00	本年对方采购煤炭减少
大同煤矿集团煤炭运销总公司大同有限公司	销售煤炭产品	12,006,835.10	5,121.00	本年对方采购煤炭减少
大同煤矿集团煤炭运销总公司忻州有限公司	销售煤炭产品	13,633,549.36		本年与忻州公司发生销售
大同煤矿集团煤炭运销朔州有限公司	销售煤炭产品	39,889,412.15	6,263.00	本年与朔州公司销售减少
大同煤矿集团物流有限公司	销售煤炭产品	234,920,167.40	2,873.00	本年与集团物流公司销售增多
大同煤矿集团国高热电有限公司	销售煤炭产品		2.00	
晋能控股煤业集团有限公司	销售煤炭产品		535.00	本年塔山未向集团销售煤炭
大同煤矿集团有限责任公司煤气厂	销售煤炭产品		432.00	本年活性炭未向集团销售煤炭
大同煤矿集团云冈高新技术有限责任公司	销售煤炭产品	143,569,756.04	15,151.00	本年对云冈公司销售减少
内蒙古同煤朔矿煤炭运销有限公司	销售煤炭产品	233,960,665.09	19,062.00	本年矿业公司对朔矿运销销售增多
秦皇岛同煤大友贸易有限公司	销售煤炭产品	700,479,077.81	86,547.00	本年对大有贸易销售减少
山西港电大唐热电有限公司	销售煤炭产品	8,602,121.44	2,036.00	本年对大唐热电销售减少
山西港电大唐塔山发电有限公司	销售煤炭产品	324,733,774.10	29,329.00	本年对大唐塔山销售增多
山西港电国电王坪发电有限公司	销售煤炭产品		90.00	
山西港电同达热电有限公司	销售煤炭产品	26,770,548.58	1,993.00	本年对同达热电销售增加
上海同煤国际贸易有限公司	销售煤炭产品	139,560,068.42	1,347.00	本年对上海国际贸易销售增加
同煤大唐塔山第二发电有限责任公司	销售煤炭产品		68,775.00	该公司本年不属于关联方
同煤广发化学工业有限公司	销售煤炭产品		37.00	
晋能控股煤业集团大同煤炭经营有限公司	销售煤炭产品	57,020,039.35		本年新增
晋控电力山西煤炭配售有限公司	销售煤炭产品	8,388,378.87		本年新增
同煤广发化学工业有限公司	销售活性炭	37,610.62		
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	运输业务	1,856,783.14	2.00	
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	运输业务	7,061.81	69.00	
大同煤矿集团铁路运营有限公司	运输业务		106.00	
大同煤矿集团同地鑫泰建井工程有限公司	运输业务		4.00	
晋能控股煤业集团有限责任公司	运输业务	28,147.11	2.00	
同煤国电同忻煤矿有限公司	运输业务	97,814,689.63	9,656.00	
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	运输业务	2,603,627.12		
大同煤矿集团雁崖煤业有限公司	运输业务	3,271,980.52		
其他关联方	转供水暖电	7,121,108.40	412.00	

2、关联受托管理/承包及委托管理/出包

（1）受托管理/承包

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	本期确认的托管收益/承包收益（元）	2020年预计（万元）	预计发生额与实际发生额差异较大的原因
晋能控股煤业集团有限公司	本公司	资产	943,396.23	94	
晋能控股煤业集团有限公司	本公司	股权	943,396.23	94	
大同煤矿集团朔州煤电有限公司	本公司	资产	94,339.62	9	

（2）委托管理/出包

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	本期确认的托管费/出包费（元）	2020年预计（万元）	预计发生额与实际发生额差异较大的原因
同煤大唐塔山煤矿有限公司	大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司	选煤厂	289,926,936.00	31,296.00	本年洗煤量有所减少
同煤大唐塔山煤矿有限公司	大同煤矿集团有限责任公司生活污水处理分公司	污水处理厂	4,252,868.00	438.00	
同煤大唐塔山煤矿有限公司	大同煤矿集团白洞矿业有限责任公司	选煤厂	39,677,300.00	3,691.00	
同煤大唐塔山煤矿有限公司	大同煤矿集团白洞矿业有限责任公司	白洞井运营维护	215,280,000.00	29,672.00	
同煤大唐塔山煤矿有限公司	大同煤矿集团雁崖煤业有限责任公司	三盘区运营维护	200,000,000.00	25,500.00	
本公司	大同煤矿集团铁路运营有限公司	铁路费产等	4,923,708.23	188.00	本年按经营业绩计算的浮动管理费增加较多
本公司	大同煤矿集团和创实业发展有限责任公司	金宇高岭土	-1,950,185.61	100.00	本年未完成考核指标，受托方按比例补足差额

3、关联租赁

（1）出租

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入（元）	2020年预计（万元）	预计发生额与实际发生额差异较大的原因
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	机器设备	36,768.29	87.00	本年实际租赁设备减少
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	机器设备	1,219,201.35	230.00	本年实际租赁设备减少
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	机器设备	663,717.96	-	本年新增设备租赁

（2）承租

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费（元）	2020年预计（万元）	预计发生额与实际发生额差异较大的原因
晋能控股煤业集团有限公司	房屋	11,082,814.68	1,106.00	
晋能控股煤业集团有限公司	土地	2,253,578.04	225	
晋能控股煤业集团有限公司	土地	22,363,183.21	2,236.00	
晋能控股煤业集团有限公司	土地	14,678,899.08	1,465.00	
大同煤矿集团白洞矿业有限责任公司	设备等	27,280,000.00	2,728.00	
大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	设备	22,133,232.05	57.00	本年塔山矿棚掘业务需要租赁支架转运车

4、2020年12月31日本公司及本公司之子公司在财务公司存款余额为729,663.06万元，本公司之子公司向财务公司借款余额为41,500.00万元。活期存款账户存款利率同中国人民银行公布的商业银行人民币存款基准利率。2019年12月本公司与财务公司订立《人民币单位协定存款合同》，约定按季对协定存款账户结息，协定存款利率按2.9%年利率计算。公司在2020年8月分别在财务公司办理了半年期和一年期的各10亿元定期存款，存款年利率分别为2.94%和2.95%。本年公司从财务公司收取的存款利息16,952.48万元。

二、2021年日常关联交易预计金额和类别

1、采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	2020年发生金额（元）	2021年预测数（万元）
晋能控股煤业集团有限公司	安全通风钻孔服务费	6,717,551.88	672.00
大同煤矿集团和创宏瑞地质勘查有限责任公司	钻探费	32,396,179.34	3,240.00
大同煤矿集团和创鸿鑫电力工程有限责任公司	安全运行费用	2,572,875.48	257.00
大同煤矿集团机电装备科工安全仪器有限责任公司	采购材料	1,643,607.08	164.00
大同煤矿集团同地宏盛企业经营管理有限公司	采购材料	231,739.47	23.00
晋能控股煤业集团有限公司	采购材料	26,596,415.94	2,660.00
大同煤矿集团云冈高新技术有限责任公司	采购材料	708,792.92	71.00
大同煤矿集团中兴实业有限责任公司	采购材料	86,912.50	9.00
山西太钢不锈钢股份有限公司	采购材料	9,070,981.10	907.00
忻州云雁石化有限责任公司	采购材料	89,580.72	9.00
大同煤矿供水处实业公司防冻液厂	采购材料配件	151,329.90	15.00
大同煤矿集团机电装备同方液压有限公司	采购材料配件	481,988.89	48.00
大同煤矿集团机电装备制造有限公司中央机厂	采购材料配件	2,227,224.53	223.00
大同煤矿集团兴运钢管有限责任公司	采购材料配件	229,672.09	23.00
晋能控股煤业集团有限公司	采购材料配件	276,818.00	28.00
大同煤矿集团和创慧庆商贸有限责任公司	采购材料配件	4,929,741.51	493.00
大同煤矿集团和创同庆物资有限责任公司	采购材料配件	1,407,734.71	141.00
大同煤矿集团机电装备科大机械有限公司	采购材料配件	225,800.00	23.00
大同煤矿集团和创鸿鑫电力工程有限责任公司	采购材料配件	112,264.15	11.00
大同煤矿矿山铁路实业公司中篮涂料厂	采购材料配件	490,307.50	49.00
大同煤矿通泰橡胶有限公司	采购材料配件	2,727,008.43	273.00
山西鹏安成品油销售有限责任公司	采购材料配件	1,776,525.27	178.00
山西太钢煤达发展有限公司	采购材料配件	240,982.30	24.00
山西云雁石化有限公司	采购材料配件	826,126.63	83.00
大同煤矿集团和创晋同线缆制造有限责任公司	采购材料配件	1,134,113.41	113.00
大同煤矿集团和创煤岩机械设备有限责任公司	采购材料配件	1,677,591.60	168.00
大同煤矿集团和创盛隆光电科技有限责任公司	采购材料配件	512,338.42	51.00
大同煤矿集团和创盛望金属网有限责任公司	采购材料配件	542,836.88	54.00
大同煤矿集团和创永盛机械有限责任公司	采购材料配件	67,060.00	7.00
山西省民爆集团大同有限公司	采购材料配件	165,245.06	16.00
大同煤矿集团和创双翼橡塑有限责任公司	采购材料配件	433,640.03	43.00
大同煤矿集团和创大豪制衣有限责任公司	采购材料配件	534,397.43	53.00
大同煤矿集团云冈高新技术有限责任公司	采购煤炭产品	17,156,152.57	1,716.00
晋能控股煤业集团有限公司	采购煤炭产品	1,601,769.92	160.00
大同煤矿集团机电装备科大机械有限公司	采购设备	4,644,426.99	464.00
大同煤矿集团机电装备科工安全仪器有限责任公司	采购设备	19,138,584.13	1,914.00
大同煤矿集团机电装备同中电气有限责任公司	采购设备	293,835.31	29.00
大同煤矿集团机电装备约翰芬雷洗选技术设备有限公司	采购设备	6,133,628.32	613.00
大同煤矿集团机电装备制造有限公司中央机厂	采购设备	92,819,797.67	9,282.00
大同煤矿集团智通文化传媒有限公司	采购设备	67,266.64	7.00
大同煤矿集团机电装备同方采掘机械制造有限责任公司	采购设备	560,619.47	56.00
大同煤矿集团外经贸有限责任公司	代理手续费	1,171.10	1.00
晋能控股煤业集团有限公司	仓储费	364,527.97	36.00
大同煤矿集团和创安瑞地质勘查有限责任公司	测量服务	764,943.40	76.00
山西省太原固体废物处置中心（有限公司）	处置费	102,169.30	10.00
山西和晋融资担保有限公司	担保费用	2,206,131.21	221.00
大同煤矿集团电业有限责任公司	电费	231,963,166.33	23,196.00
晋能控股煤业集团有限公司	扶贫专款	9,000.00	1.00
大同煤矿集团兴运开发有限责任公司	保洁服务	977,131.70	98.00
大同宏基工程项目管理有限责任公司	工程服务	1,787,169.81	179.00
大同煤矿华源建筑安装工程有限公司	工程服务	788,527.62	79.00
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	工程服务	162,999,678.57	16,300.00
大同煤矿集团同地宏盛建筑工程有限公司	工程服务	66,558,664.48	6,656.00
大同市有道诚铸现代建筑产业有限公司	工程服务	5,220,766.97	522.00
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	工程服务	367,243,894.08	36,724.00
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	工程服务	514,638,693.69	51,464.00
大同煤矿集团设计研究有限责任公司	工程服务	164,964.13	16.00
大同煤矿集团同地鑫泰建井工程有限公司	工程服务	23,758,283.43	2,376.00
大同煤矿集团和创慧公企业管理有限责任公司	后勤服务费	14,639,060.03	1,464.00
山西省民爆集团大同有限公司	火药代储费	2,370,000.00	237.00
大同煤矿集团和创鸿鑫电力工程有限责任公司	技术服务	113,207.54	11.00
大同煤矿集团和创盛隆光电科技有限责任公司	检测服务	480,884.87	48.00
晋能控股煤业集团有限公司	矿山救护暨卫消防绿化费	1,800,000.00	180.00
大同煤矿集团宏瑞劳务有限责任公司	劳务费	73,100,382.86	7,310.00
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	劳务费	55,595,040.55	5,560.00
大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	劳务费	83,482,569.31	8,348.00
大同煤矿集团和创盟庆商贸有限责任公司	劳务费	951,595.35	95.00
大同煤矿集团和创塔通运输有限责任公司	劳务费	6,994,580.35	699.00
大同煤矿集团和创华源园林绿化有限责任公司	绿化费	859,029.84	86.00
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	绿化费	3,142,962.83	314.00
晋能控股煤业集团有限公司	水费	7,210,221.64	721.00
中国（太原）煤炭交易中心	煤炭交易费	896,275.47	90.00
大同煤矿集团通信有限责任公司	通讯费	6,020,284.39	602.00
晋能控股煤业集团有限公司	退休管理费	460,000.00	46.00
大同煤矿集团机电开发有限责任公司	维修服务	332,743.36	33.00
大同煤矿集团机电装备科工安全仪器有限责任公司	维修服务	665,437.17	67.00
大同煤矿集团机电装备力泰有限责任公司	维修服务	312,772.00	31.00
大同煤矿集团矿铁建筑安装有限责任公司	维修服务	3,396,147.56	340.00
大同煤矿集团和创盛隆光电科技有限责任公司	维修服务	17,345.14	2.00
晋能控股煤业集团有限公司	新闻费	39,603.96	4.00
晋能控股煤业集团有限公司	印刷费	28,409.73	3.00
大同地方铁路有限责任公司	运输服务费	8,999,180.13	900.00
大同煤矿集团铁路运营有限公司	运输服务费	19,543,546.52	1,954.00
大同煤矿集团兴运开发有限责任公司	运输服务费	3,475,262.38	348.00
晋能控股煤业集团有限公司	运营维护费	24,309,750.89	2,431.00
大同煤矿集团云冈高新技术有限责任公司	站台管理费	1,698,113.21	170.00

2、出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	2020年发生额（元）	2021预测金额（万元）
曹妃甸同煤大友煤炭物流有限公司	销售煤炭产品	31,145,731.35	3,862.00
晋能控股煤业集团大同煤炭经营有限公司	销售煤炭产品	57,020,039.35	7,070.00
大同煤矿集团煤炭运销朔州矿业公司	销售煤炭产品	90,609,432.22	11,236.00
大同煤矿集团煤炭运销总公司大同有限公司	销售煤炭产品	12,006,835.10	1,489.00
大同煤矿集团煤炭运销总公司忻州有限公司	销售煤炭产品	13,633,549.36	1,691.00
大同煤矿集团煤炭运销朔州有限公司	销售煤炭产品	39,889,412.15	4,944.00
大同煤矿集团物流有限公司	销售煤炭产品	234,920,167.40	29,130.00
大同煤矿集团云冈高新技术有限责任公司	销售煤炭产品	143,569,756.04	17,801.00
内蒙古同煤朔矿煤炭运销有限公司	销售煤炭产品	233,960,665.09	29,011.00
秦皇岛同煤大友贸易有限公司	销售煤炭产品	700,479,077.81	86,859.00
山西港电大唐热电有限公司	销售煤炭产品	8,602,121.44	1,067.00
山西港电大唐塔山发电有限公司	销售煤炭产品	324,733,774.10	40,287.00
山西港电同达热电有限公司	销售煤炭产品	26,770,548.58	3,320.00
上海同煤国际贸易有限公司	销售煤炭产品	139,560,068.42	17,305.00
晋控电力山西煤炭配售有限公司	销售煤炭产品	8,388,378.87	1,040.00
山西鹏安矿业（集团）日照国贸有限公司	销售煤炭产品	16,346,322.80	2,027.00
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	销售多孔砖	10,840.71	1.00
晋能控股煤业集团有限公司	销售多孔砖	230,690.27	23.00
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	销售多孔砖	30,527.43	3.00
大同煤矿集团挖金湾煤业有限责任公司	销售多孔砖	194,513.27	19.00
大同煤矿集团永定庄煤业有限责任公司	销售多孔砖	168,309.73	17.00
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	销售纤石砖	431,757.51	43.00
山西太钢不锈钢股份有限公司	销售活性炭	24,918,747.58	2,492.00
同煤广发化学工业有限公司	销售活性炭	37,610.62	4.00
大同煤矿集团同地宏盛建筑工程有限公司	销售涂料	60,415.93	6.00
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	销售涂料	634,853.98	63.00
大同煤矿集团和创大豪制衣有限责任公司	销售涂料	29,292.04	3.00
大同煤矿集团和创永盛机械有限责任公司	销售涂料	15,776.81	2.00
大同煤矿集团马道头煤业有限责任公司	劳务费	13,079,428.63	1,308.00
大同煤矿集团宏瑞劳务有限责任公司	销售材料配件	14,018.84	1.00
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	销售材料配件	71,826.74	7.00
大同煤矿集团雁崖煤业有限公司	销售材料配件	15,576,539.64	1,558.00
大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	销售材料配件	44,948.33	4.00
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	销售材料配件	214,698.94	21.00
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	销售材料配件	396,861.89	40.00
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	运输业务	1,856,783.14	186.00
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	运输业务	7,061.81	1.00
晋能控股煤业集团有限公司	运输业务	28,147.11	3.00
同煤国电同忻煤矿有限公司	运输业务	97,814,689.63	9,781.00
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	运输业务	2,603,627.12	260.00
大同煤矿集团雁崖煤业有限公司	运输业务	3,271,980.52	327.00
其他关联方	转供水暖电	7,121,108.40	712.00

3、本公司受托管理/承包情况表：

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	本期确认的托管收益/承包收益（元）	2021年预测金额（万元）
晋能控股煤业集团有限公司	本公司	资产	943,396.23	94.00
晋能控股煤业集团有限公司	本公司	股权	943,396.23	94.00
大同煤矿集团朔州煤电有限公司	本公司	资产	94,339.62	9.00

4、本公司委托管理/出包情况表：

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	本期确认的托管费/出包费（元）	2021年预测金额（万元）
同煤大唐塔山煤矿有限公司	大同煤矿集团大地选煤工程有限责任公司	选煤厂	289,926,936.00	28,993.00
同煤大唐塔山煤矿有限公司	晋能控股煤业集团有限公司生活污水处理分公司	污水处理厂	4,252,868.00	425.00
同煤大唐塔山煤矿有限公司	大同煤矿集团白洞矿业有限责任公司	选煤厂	39,677,300.00	3,968.00
同煤大唐塔山煤矿有限公司	大同煤矿集团白洞矿业有限责任公司	白洞井运营维护	215,280,000.00	21,528.00
同煤大唐塔山煤矿有限公司	大同煤矿集团雁崖煤业有限公司	三盘区运营维护	200,000,000.00	20,000.00
本公司	大同煤矿集团和创实业发展有限责任公司	金宇高岭土	-1,950,185.61	100.00
本公司	大同煤矿集团铁路运营有限公司	铁路费产等	4,923,708.23	492.00

5、本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	2021年预测金额（万元）
晋能控股煤业集团宏远工程建设有限责任公司	机器设备	36,768.29	4.00
山西宏宇诚铸建设工程有限公司	机器设备	1,219,201.35	122.00
大同煤矿集团宏泰矿山工程建设有限责任公司	机器设备	663,717.96	66.00

6、本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	2021年预测金额（万元）
晋能控股煤业集团有限公司	房屋*1	11,082,814.68	1,108.00
晋能控股煤业集团有限公司	土地*2	2,253,578.04	225.00
晋能控股煤业集团有限公司	土地*3	22,363,183.21	2,236.00
晋能控股煤业集团有限公司	土地*4	14,678,899.08	1,468.00
大同煤矿集团白洞矿业有限责任公司	设备等*5	27,280,000.00	2,728.00
大同煤矿威龙矿用特种车维修有限公司	设备	22,133,232.05	2,213.00
晋能控股煤业集团有限公司	设备	228,504.73	0.26

三、关联方及关联方介绍

1、本企业的母公司情况

母公司名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(元)	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(%)	统一社会信用代码
晋能控股煤业集团有限公司	其他有限责任公司	山西省大同市	崔建军	煤炭生产及销售	17,034,641,600.00	57.46	57.46	91140000662161688N

2、本企业的子公司情况

子公司全称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本(元)	持股比例(%)	统一社会信用代码
同煤大唐塔山煤矿有限公司	其他有限责任公司	大同市南郊区柏家沟村	宋振林	煤炭生产及销售	2,072,540,000.00	72.00	91140000764954266N
金宇高岭土化工有限公司	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）	大同市南郊区塔山工业园区	池冰	建材生产及销售	263,157,800.00	100.00	91140200666637171 4
大同煤矿同塔建材有限责任公司	有限责任公司（国有控股）	大同市南郊区塔山工业园区	曹东升	建材生产及销售	90,000,000.00	86.67	91140211680215178R
内蒙古同煤鄂尔多斯矿业投资有限公司	其他有限责任公司	内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区达拉特南路102号	刘杰	矿业投资	1,200,000,000.00	51.00	91150602678937960W
大同煤业金鼎活性炭有限公司	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	大同市南郊区泉路路南	刘泽	煤化工	354,000,000.00	100.00	91140200056259377X0

3、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
大同煤矿集团和创鸿鑫电力工程有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团钢铁结晶有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团锅炉辅机有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团机电装备科工安全仪器有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团机电装备制造有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团建材有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团同地宏盛企业经营管理有限公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团云冈高新技术有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团中兴实业有限责任公司	受同一母公司控制
山西明煤七环工业信息有限公司	受同一母公司控制
忻州云雁石化有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿供水处实业公司防冻液厂	受同一母公司控制
大同煤矿集团北方机械有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团高压胶管有限责任公司	受同一母公司控制
大同煤矿集团机电装备同吉液压有限公司	受同一母公司控制
大同煤