

证券代码：600792

证券简称：云煤能源

公告编号：2020-015

债券代码：122258

债券简称：13云煤业

云南煤业能源股份有限公司 关于日常关联交易的公告

重要内容提示：

- 本事项相关议案已经公司第八届董事会第十一次会议、第八届监事会第十一次会议审议通过, 尚需提交公司股东大会审议。
- 公司与关联企业之间的关联交易, 是基于各公司生产经营需要确定的, 关联交易自愿平等公允, 不会损害公司和股东、特别是中小股东的利益, 不会影响公司的正常生产经营。

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

该日常关联交易事项已经 2020 年 3 月 27 日以现场方式召开的公司第八届董事会第十一次会议、第八届监事会第十一次会议审议通过, 其中经昆明钢铁控股有限公司推荐选举产生的董事长彭伟先生, 副董事长王炳海先生, 董事杨勇先生、张昆华先生、张国庆先生回避了该项预案的表决, 由 4 名非关联董事表决通过。

独立董事对该事项发表了事前认可意见和独立意见, 具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 上的《云南煤业能源股份有限公司独立董事关于第八届董事会第十一次会议相关事项的事前认可意见》、《云南煤业能源股份有限公司独立董事关于第八届董事会第十一次会议相关事项的独立意见》。

(二) 公司 2019 年度日常关联交易执行情况

2019 年, 公司严格按照在董事会、股东大会审议通过的《关于日常关联交易事项报告的议案》、《关于 2019 年新增日常关联交易的议案》所确定的日常关联交易范围内执行交易, 交易公允且未对公司造成任何风险, 亦不存在损害公司权益的情形。2019 年度公司日常关联交易执行情况见下表:

单位: 万元

序号	关联方名称	关联事项	2019 年度预计交易金额	2019 年度实际发生金额	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
1	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	购买商品	15,400.00	2,931.69	主要原因是钢材等材料采购业务量大幅减少所致。
		接受劳务	1,000.00	1,132.71	预计范围幅度内。
		销售商品	284,500.00	162,806.39	主要原因是焦炭销售量减少所致。
		提供劳务	2,500.00	885.23	主要原因是昆钢重装集团加工、检修业务量减少所致。
2	红河钢铁有限公司	销售商品	100,000.00	48,934.71	主要原因是焦炭、焦粉销售量减少所致。
		提供劳务	4,000.00	1,079.72	主要原因是昆钢重装集团加工、检修业务量减少所致。
3	玉溪新兴钢铁有限公司	购买商品	5.00		本年度未开展业务。
		销售商品	80,000.00	35,884.97	主要原因是焦炭销售量大幅减少所致。
		提供劳务	500.00	566.26	预计范围幅度内。
4	云南昆钢国际贸易有限公司	销售商品	32,000.00	24,517.50	主要原因是销售焦炭业务量减少, 导致销售业务量减少所致。
5	玉溪大红山矿业有限公司	购买商品	350.00	481.55	预计范围幅度内。
		销售商品	13,000.00	13,394.00	预计范围幅度内。
		提供劳务	1,300.00	1,210.19	预计范围幅度内。
6	攀枝花云钛实业有限公司	销售商品	12,500.00	7,559.45	主要原因是实际工程进度与预计工程进度有偏差所致。
		提供劳务	2,500.00	4,356.03	主要原因是实际工程进度与预计工程进度有偏差所致。
7	昆明钢铁控股有限公司	购买商品	3,600.00	3,057.20	预计范围幅度内。
		接受劳务	60.00	165.38	预计范围幅度内。
		担保业务	2,000.00	1064.15	预计范围幅度内。
		销售商品	3,000.00	3,046.94	预计范围幅度内。
		提供劳务	100.00	393.99	预计范围幅度内。
8	云南宝象物流集团有限公司	接受劳务	15,000.00	6,782.87	主要原因是报告期内为公司提供的汽车运输业务量减少所

					致。
		提供劳务	50.00	77.58	预计范围幅度内。
9	云南浩华跨境电子商务有限公司	购买商品	5,000.00	5,994.44	预计范围幅度内。
10	云南元强经贸有限公司	购买商品		1,796.51	主要原因是云南浩华跨境电子商务有限公司与云南元强经贸有限公司内部调整业务范围，改变结算主体所致。
11	云南物流产业集团新型材料有限公司	购买商品	5,900.00	5,792.68	预计范围幅度内。
12	云南泛亚电子商务有限公司	购买商品	5,000.00	133.58	主要原因是原料采购量减少所致。
		接受劳务	1.00	0.12	预计范围幅度内。
		销售商品	5,800.00	5,560.99	预计范围幅度内。
		提供劳务		11.51	金额较小，未达到披露标准。
13	云南天朗环境科技有限公司	接受劳务	1,900.00	2,701.92	预计范围幅度内。
		提供劳务		116.79	金额较小，未达到披露标准。
14	云南钛业股份有限公司	购买商品	30.00	24.58	预计范围幅度内。
		销售商品	1,900.00	2,188.44	预计范围幅度内。
		提供劳务	20.00	53.11	预计范围幅度内。
15	云南昆钢桥钢有限公司	购买商品	4,300.00	1,358.67	主要是原料煤采购业务量减少所致。
		接受劳务	200.00	178.57	预计范围幅度内。
		销售商品	1,500.00	0.50	主要原因是未开展贸易业务，导致销售业务量减少所致。
16	昆明钢铁集团有限责任公司	购买商品		5.04	金额较小，未达到披露标准。
		接受劳务	80.00	75.29	预计范围幅度内。
		销售商品	1,600.00	67.46	主要原因是煤气销售量、检修、加工等业务量减少所致。
		提供劳务	10.00	13.76	预计范围幅度内。
17	云南昆钢电子信息科技有限公司	购买商品		9.62	金额较小，未达到披露标准。
		接受劳务		698.98	金额较小，未达到披露标准。
		销售商品		30.13	金额较小，未达到披露标准。
18	云南多扶工贸有限公司	购买商品		205.82	金额较小，未达到披露标准。
		接受劳务		268.63	金额较小，未达到披露标准。
		销售商品		33.48	金额较小，未达到披露标准。

19	云南昆钢钢结构股份有限公司	接受劳务		368.60	金额较小，未达到披露标准。
		销售商品		77.55	金额较小，未达到披露标准。
		提供劳务		45.06	金额较小，未达到披露标准。
20	云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司	接受劳务		415.54	金额较小，未达到披露标准。
		提供劳务		7.59	金额较小，未达到披露标准。
21	云南濮耐昆钢高温材料有限公司	购买商品		78.04	金额较小，未达到披露标准。
		销售商品		306.94	金额较小，未达到披露标准。
		提供劳务		13.99	金额较小，未达到披露标准。
22	安宁双益建筑工程有限责任公司	接受劳务		387.91	金额较小，未达到披露标准。
23	红河罗次物流经贸有限公司	接受劳务		299.17	金额较小，未达到披露标准。
		提供劳务		7.99	金额较小，未达到披露标准。
24	云南大红山管道有限公司	购买商品		0.82	金额较小，未达到披露标准。
		提供劳务		245.70	金额较小，未达到披露标准。
25	云南天朗能源科技有限公司	接受劳务		216.10	金额较小，未达到披露标准。
26	云南昆钢物流有限公司	购买商品		200.36	金额较小，未达到披露标准。
		提供劳务		1.87	金额较小，未达到披露标准。
27	云南华云实业集团有限公司	购买商品		183.01	金额较小，未达到披露标准。
		接受劳务		7.60	金额较小，未达到披露标准。
		销售商品		7.39	金额较小，未达到披露标准。
		提供劳务		1.83	金额较小，未达到披露标准。
28	云南通用飞机制造股份有限公司	购买商品		195.00	金额较小，未达到披露标准。
29	金平昆钢金河有限责任公司	接受劳务		33.80	金额较小，未达到披露标准。
		销售商品		150.15	金额较小，未达到披露标准。
		提供劳务		1.55	金额较小，未达到披露标准。
30	昆明云钦耐磨材料总厂	购买商品		113.68	金额较小，未达到披露标准。
		销售商品		55.58	金额较小，未达到披露标准。
31	昆钢集团设计院有限公司	接受劳务		161.23	金额较小，未达到披露标准。
32	云南华云双益综合服务有限公司	接受劳务		137.13	金额较小，未达到披露标准。
		提供劳务		0.65	金额较小，未达到披露标准。
33	云南昆钢集团财务有限公司	存款	日均存款余额不超过 8,000	日均存款余额 4,950.43 万元	主要原因是存款金额减少所致。

		万元		
	票据贴现业务	200.00		本年度未开展业务。
	合计	614,806.00	356,321.38	

公司 2019 年日常关联交易实际发生金额与预计金额有偏差，系关联各方依据市场实际情况调整生产经营计划影响所致。

云南浩华经贸有限公司更名为云南浩华跨境电子商务有限公司。

二、2020 年日常关联交易预计

单位：万元

序号	关联方名称	关联事项	2020 年度预计交易金额	占同类业务比例 (%)	2020 年 1-2 月与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例 (%)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
1	武钢集团昆明钢铁股份有限公司	购买商品	3,000.00	7.77	137.57	2,931.69	14.20	根据公司 2020 年生产经营预算编制
		接受劳务	1,200.00	——	0.17	1,132.71	——	
		销售商品	200,000.00	47.06	31,926.54	162,806.39	53.48	
		提供劳务	1,500.00	——	0.00	885.23	——	
2	红河钢铁有限公司	销售商品	85,000.00	20.00	5,275.38	48,934.71	16.08	根据公司 2020 年生产经营预算编制
		提供劳务	1,500.00	——	113.79	1,079.72	——	
3	玉溪新兴钢铁有限公司	销售商品	70,000.00	16.47	2,984.07	35,884.97	11.79	根据公司 2020 年生产经营预算编制
		提供劳务	800.00	——	0.00	566.26	——	
4	云南昆钢国际贸易有限公司	销售商品	30,000.00	7.06	10,831.55	24,517.50	8.05	根据公司 2020 年生产经营预算编制
5	云南物流产业集团新型材料有限公司	购买商品	12,000.00	31.10	2,700.56	5,792.68	28.06	根据公司 2020 年生产经营预算编制
6	云南浩华跨境电子商务有限公司	购买商品	12,000.00	31.10	3,081.06	5,994.44	29.04	根据公司 2020 年生产经营预算编制
7	云南宝象物流集团有限公司	接受劳务	8,000.00	0.00	643.77	6,782.87	——	根据公司 2020 年生产经营预算编制
		销售商品	50.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
		提供劳务	100.00	——	0.00	77.58	——	
8	云南泛亚电子商务有限公司	购买商品	100.00	0.26	8.42	133.58	0.65	根据公司 2020 年生产经营预算编制
		销售商品	8,000.00	1.88	1,548.92	5,560.99	1.83	

9	云南昆钢桥梁有限公司	购买商品	5,000.00	12.96	409.03	1,358.67	6.58	根据公司2020年生产经营预算编制
		接受劳务	300.00	——	0.00	178.57	——	
10	昆明钢铁控股有限公司	购买商品	800.00	2.07	1.30	3,057.20	14.81	根据公司2020年生产经营预算编制
		接受劳务	170.00	——	11.94	165.38	——	
		担保业务	1,600.00	——	0.00	1,064.15	——	
		销售商品	3,500.00	0.82	445.43	3,046.94	1.00	
		提供劳务	450.00	——	398.38	393.99	——	
11	云南钛业股份有限公司	购买商品	40.00	0.10	0.00	24.58	0.12	根据公司2020年生产经营预算编制
		销售商品	2,500.00	0.59	0.00	2,188.44	0.72	
		提供劳务	50.00	——	0.00	53.11	——	
12	云南天朗环境科技有限公司	购买商品	30.00	0.08	12.80	0.00	0.00	根据公司2020年生产经营预算编制
		接受劳务	5,000.00	——	0.00	2,701.92	——	
		销售商品	50.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
		提供劳务	10.00	——	0.00	116.79	——	
13	云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司	接受劳务	800.00	——	16.10	415.54	——	根据公司2020年生产经营预算编制
		提供劳务	10.00	——	0.00	7.59	——	
14	云南昆钢钢结构股份有限公司	接受劳务	500.00	——	68.25	368.60	——	根据公司2020年生产经营预算编制
		销售商品	80.00	0.02	0.00	77.55	0.03	
		提供劳务	10.00	——	0.00	45.06	——	
15	云南多扶工贸有限公司	购买商品	300.00	0.78	14.10	205.82	1.00	根据公司2020年生产经营预算编制
		销售商品	50.00	0.01	6.07	33.48	0.01	
16	云南濮耐昆钢高温材料有限公司	购买商品	100.00	0.26	0.00	78.04	0.38	根据公司2020年生产经营预算编制
		销售商品	450.00	0.11	18.36	306.94	0.10	
		提供劳务	15.00	——	0.00	13.99	——	
17	安宁双益建筑工程有限公司	接受劳务	450.00	——	33.20	387.91	——	根据公司2020年生产经营预算编制
18	云南昆钢电子信息科技有限公司	接受劳务	800.00	——	595.72	698.98	——	根据公司2020年生产经营预算编制
		销售商品	30.00	0.01	0.00	30.13	0.01	
19	云南大红山管道有限公司	销售商品	200.00	0.05	0.00	0.00	0.00	根据公司2020年生产经营预算编制
		提供劳务	200.00	——	0.00	245.70	——	
20	云南通用飞机制造股份有限公司	购买商品	300.00	0.78	46.30	195.00	0.94	根据公司2020年生产经营预算编制
21	玉溪大红山矿业有限公司	购买商品	4,500.00	11.66		481.55	2.33	根据公司2020年生产经营预算编制
		销售商品	17,400.00	4.09	0.00	13,394.00	4.40	
		提供劳务	200.00	——	0.00	1,210.19	——	

22	昆明春景园 林绿化有限 责任公司	接受劳务	150.00	——	22.15	88.79	——	根据公司2020 年生产经营预 算编制
23	云南天朗能 源科技有限 公司	接受劳务	220.00	——	7.70	216.10	——	根据公司2020 年生产经营预 算编制
24	云南天朗节 能环保集团 有限公司	销售商品	30.00	0.01	0.00	0.00	0.00	根据公司2020 年生产经营预 算编制
		提供劳务	70.00	——	0.00	55.88	——	
25	云南华云实 业集团有限 公司	购买商品	180.00	0.47	27.29	183.01	0.89	根据公司2020 年生产经营预 算编制
26	昆明钢铁集 团有限责任 公司	购买商品	100.00	0.26	0.00	5.04	0.02	根据公司2020 年生产经营预 算编制
		接受劳务	70.00	——	1.59	75.29	——	
		销售商品	200.00	0.05	31.38	67.46	0.02	
27	云南物流产 业集团和谐 汽车服务有 限公司	接受劳务	140.00	——	0.71	77.27	——	根据公司2020 年生产经营预 算编制
28	云南昆钢物 流有限公司	购买商品	140.00	0.36	21.26	200.36	0.97	根据公司2020 年生产经营预 算编制
29	攀枝花云钛 实业有限公 司	销售商品	7,400.00	1.74	538.34	7,559.45	2.48	根据公司2020 年生产经营预 算编制
		提供劳务	400.00	——	184.60	4,356.03	——	
30	红河罗次物 流经贸有限 公司	接受劳务	350.00	——	117.77	299.17	——	根据公司2020 年生产经营预 算编制
		销售商品	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	云南昆钢集 团财务有限 公司	存款	日均存款余 额不超过 6,000 万元	——	日均存款余 额不超过 2,310.87 万 元	日均存款余 额 4,950.43 万元	——	根据公司2020 年生产经营预 算编制
		票据贴现 业务	200	——	0	0.00	——	
	合计		494,805.00		64,592.44	353,761.41		

三、关联方介绍和关联关系

（一）武钢集团昆明钢铁股份有限公司

法定代表人：朱永红

注册地址：云南省安宁市

注册资本：238,426.33 万元人民币

经营范围：冶金产品及副产品,冶金矿产品和钢铁延伸产品、化工产品、建筑材料、冶金辅助材料,成套冶金设备生产及销售、机电设备设计、制造、进出口业务、工业技术开发、咨询服务;以下经营范围限分支机构凭许可证经营:动力能源系统设备安装、维修及服务;输配电业务;工业气体、医用氧生产、加工及销售;公路运输、铁路运输及设备维修;房屋、货场仓储及设备租赁;冶金设备维修(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东：武钢集团有限公司

主要财务指标(经审计)：2018年12月31日总资产3,105,369.89万元,净资产510,273.65万元;2018年度主营业务收入4,340,869.70万元,净利润150,595.28万元。

关联关系说明：公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司昆明钢铁集团有限责任公司持有武钢集团昆明钢铁股份有限公司47.41%股权,根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第(五)项规定的关联关系情形,武钢集团昆明钢铁股份有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约,目前该公司经营和财务状况正常,具备履约能力。

(二) 红河钢铁有限公司

法定代表人：高连坤

注册地址：云南省红河州蒙自市雨过铺镇主街(园区)

注册资本：234,554万元人民币

经营范围：钢铁冶炼及压延加工,钢铁产品的销售,黑色金属矿、钢铁产品、机械设备的销售,电器仪表的进出口,铁矿石来料加工及出口,冶金高科技技术开发和技术服务,工业气体生产、销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东：武钢集团昆明钢铁股份有限公司

主要财务指标(经审计)：2018年12月31日总资产566,102.90万元,净资产195,589.43万元;2018年度主营业务收入1,062,189.33万元,净利润35,372.88万元。

关联关系说明：公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司昆明钢铁集团有限责任公司持有武钢集团昆明钢铁股份有限公司 47.41%股权，红河钢铁有限公司属武钢集团昆明钢铁股份有限公司全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(五)项规定的关联关系情形，红河钢铁有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（三）玉溪新兴钢铁有限公司

法定代表人：张令

注册地址：云南省玉溪市红塔区研和镇

注册资本：169,600 万元人民币

经营范围：黑色金属冶炼及压延,金属制品加工销售,焦炭及焦化副产品,高炉水渣、水泥,工业气体,管道燃气的生产销售,钢材产品压延加工及销售,钢结构制品生产及销售,冷弯型钢的生产制造及销售,石油管道的生产制造及销售;防腐保温工程施工;机械设备、仪器仪表、五金、化工产品(不含危险化学品)的加工、制造及销售;冶金高新技术的开发及服务;货物及技术进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东：武钢集团昆明钢铁股份有限公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 512,233.91 万元，净资产 220,111.89 万元；2018 年度主营业务收入 577,148.77 万元，净利润 39,834.12 万元。

公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司昆明钢铁集团有限责任公司持有武钢集团昆明钢铁股份有限公司 47.41%股权，玉溪新兴钢铁有限公司属武钢集团昆明钢铁股份有限公司全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(五)项规定的关联关系情形，玉溪新兴钢铁有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（四）云南昆钢国际贸易有限公司

法定代表人：沈康

注册地址：云南省安宁市郎家山

注册资本：83,409 万元人民币

经营范围：自营和代理各类商品及技术的进出口业务,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外(不另附进出口商品目录);经营进料加工和“三来一补”业务;经营对外销售和转口贸易;酒类经营;有色金属(金、银除外)、黑色金属材料及冶炼压延品;冶金原辅材料、建筑材料、化工产品及其原料(不含危险品)、水泥及水泥制品、装饰材料、橡胶制品、矿产品、钢材、生铁、汽车配件、百货、五金交电、机电产品、普通机械设备及配件、工矿配件、金属结构件、通讯设备、电子产品、煤炭、煤焦产品、化肥、预包装食品的购销;铁合金购销、废旧物资回收及销售、金属废料销售、经济信息咨询(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东：武钢集团昆明钢铁股份有限公司

主要财务指标(经审计):2018年12月31日总资产43.03亿元,净资产9.16亿元;2018年度主营业务收入156.23亿元,净利润1,744.73万元。

关联关系说明:公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司昆明钢铁集团有限责任公司持有武钢集团昆明钢铁股份有限公司47.41%股权,云南昆钢国际贸易有限公司是武钢集团昆明钢铁股份有限公司全资子公司,根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第(五)项规定的关联关系情形,云南昆钢国际贸易有限公司为公司关联方。

履约能力分析:该公司前期与本公司的关联交易均正常履约,目前公司经营和财务状况正常,具备履约能力。

(五) 云南物流产业集团新型材料有限公司

法定代表人：路晓强

注册地址：昆明市滇池路六公里滇池名古屋A幢

注册资本：10,000 万元人民币

经营范围：销售建筑及装饰材料、有色金属及金属材料,建筑机械设备及零配件,五金交电、百货,机电产品、矿产品、电线电缆、地下综合管廊产品、生铁、废铁、煤、煤炭、焦煤、焦炭、食品、化肥、废钢、水渣及钢渣;物资仓储

装卸服务,货物运输及物资配送服务,物流信息服务,棉纺品销售,预包装食品销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东:云南新储物流有限公司

主要财务指标(经审计):2018年12月31日总资产40,534.37万元,净资产1,527.09万元;2018年度主营业务收入367,125.14万元,净利润511.93万元。

关联关系说明:云南物流产业集团有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的托管企业,云南物流产业集团新型材料有限公司是云南物流产业集团有限公司全资孙公司,根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第(五)项规定的关联关系情形,云南物流产业集团新型材料有限公司为公司关联方。

履约能力分析:该公司为公司下属公司的新增客户,目前经营和财务状况正常,具备履约能力。

(六) 云南浩华跨境电子商务有限公司

法定代表人:李昌晓

注册地址:云南省昆明市安宁市昆钢物流园

注册资本:20,000万元人民币

经营范围:货物及技术进出口业务;国内贸易、物资供销;营销策划;商务信息咨询;酒类、煤炭及制品、农副产品、果品、蔬菜、肉、禽、蛋、奶及水产品的销售;货运代理;仓储服务;木材和竹材采运;以企业自有资金从事项目投资及对所投资的项目进行管理(不得从事融资、集资及发放贷款等金融业务);航空货物运输;国际货物运输代理(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东:云南省物流投资集团有限公司

主要财务指标(经审计):2018年12月31日总资产137,264.90万元,净资产21,566.05万元;2018年度主营业务收入972,087.37万元,净利润941.79万元。

关联关系说明:云南浩华跨境电子商务有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司孙公司,根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第(二)

项规定的关联关系情形，云南浩华跨境电子商务有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（七）云南宝象物流集团有限公司

法定代表人：杨再锋

注册地址：云南省昆明经济技术开发区大冲工业园区王家营工业标准厂房16幢6楼

注册资本：77,434.2 万元人民币

经营范围：普通货运、国际道路货物运输、货运代理、仓储服务、搬运装卸、物流信息服务、物流配载；国内贸易、物资供销；设备租赁；保洁服务；物业管理；房屋租赁；设计、制作、代理、发布国内各类广告；物流方案设计；计算机技术服务、计算机系统集成；承办会议及展览展示活动；项目投资及对所投资的项目进行管理；汽车租赁；货物及技术进出口业务；货车销售；增值电信业务；互联网信息服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：云南省物流投资集团有限公司

主要财务指标（经审计）：2018年12月31日总资产101,710.10万元，净资产35,249.70万元；2018年度主营业务收入1,044,846.35万元，净利润22,389.47万元。

关联关系说明：云南宝象物流集团有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司孙公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第(二)项规定的关联关系情形，云南宝象物流集团有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（八）云南泛亚电子商务有限公司

法定代表人：沈康

注册地址：安宁市昆钢物流园

注册资本：3,000 万元人民币

经营范围：电子商务服务及配套增值服务，国内贸易，货物进出口，技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：武钢集团昆明钢铁股份有限公司

主要财务指标（经审计）：2018年12月31日总资产58,804.77万元，净资产5,115.66万元；2018年度主营业务收入379,868.12万元，净利润471.73万元。

关联关系说明：公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司昆明钢铁集团有限责任公司持有武钢集团昆明钢铁股份有限公司47.41%股权，云南泛亚电子商务有限公司是武钢集团昆明钢铁股份有限公司全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第(五)项规定的关联关系情形，云南泛亚电子商务有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（九）云南昆钢桥钢有限公司

法定代表人：姚平

注册地址：云南省昆明钢铁厂区内

注册资本：12,300万元人民币

经营范围：钢压延加工及销售、钢铁冶炼产品及销售、机械加工、水净化材料加工及销售；金属材料、矿产品、钢材、生铁、汽车配件、百货、五金交电、机电产品、建筑材料、农机产品(含农用车)、农机配件、工矿配件、金属结构件、电子产品的购销；仓储服务；货物进出口、技术进出口；物业管理、卫生洁具、装饰材料、水暖通风设备的销售；设备检修安装、修理修配业务；化肥零售；普通货运；装卸服务；煤碳焦炭、水泥的购销；餐饮服务；桥式、门式、轻小型起重机械维修；机电工程施工总承包贰级；电子与智能化工程专业承包贰级；防水防腐保温工程专业承包贰级；建筑工程施工总承包叁级；环保工程专业承包叁级；物流信息服务(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东：武钢集团昆明钢铁股份有限公司

主要财务指标（经审计）：2018年12月31日总资产3.40亿元，净资产1.56亿元；2018年度主营业务收入18.21亿元，净利润318.68万元。

关联关系说明：公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司昆明钢铁集团有限责任公司持有武钢集团昆明钢铁股份有限公司47.41%股权，云南昆钢

桥钢有限公司是武钢集团昆明钢铁股份有限公司全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(五)项规定的关联关系情形，云南昆钢桥钢有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

(十) 昆明钢铁控股有限公司

法定代表人：杜陆军

注册地址：云南省郎家庄

注册资本：736,831.2357 万元人民币

经营范围：资产经营、资产托管、实业投资及相关咨询服务；企业的兼并、收购、租赁；钢铁冶炼及其压延产品加工、黑色金属矿采选业、非金属矿采选业、焦炭及焦化副产品、机械制造及机械加工产品、耐火材料、建筑材料、工业气体、物资供销业、冶金高新技术开发、技术服务、通讯电子工程、计算机硬件、软件、电器机械及器件、电力塔架；钢结构工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备材料出口；企财险、货运险、建安工险保险兼业代理；矿浆管道输送、管道制造技术及管道输送技术咨询服务。（以下经营范围仅限分支机构凭许可证经营）：酒店管理；餐饮服务；住宿；会议会展服务；洗浴服务；预包装食品、卷烟的零售；洗衣服务；国内贸易、物资供销（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：云南省国有资产监督管理委员会

主要财务指标（合并且经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 6,178,106.27 万元，净资产 2,051,027.16 万元；2018 年度主营业务收入 5,609,945.08 万元，净利润 94,385.71 万元。

关联关系说明：昆明钢铁控股有限公司为公司控股股东，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(一)项规定的关联关系情形，昆明钢铁控股有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

(十一) 云南钛业股份有限公司

法定代表人：杨雨凡

注册地址：云南省楚雄州禄丰县土官镇

注册资本：29,000 万元人民币

经营范围：钛及钛合金制品的研发、制造、销售和委托加工；不锈钢板和不锈钢复合板卷、镍基合金制品的生产、销售和委托加工；镍、锆、钎稀有金属、合金材料及其金属制品的研发、制造、销售和委托加工；钛设备的设计、制造和销售及技术维护；技术咨询服务；仓储；货物、技术进出口；国内贸易（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：昆明钢铁控股有限公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 107,651.04 万元，净资产 29,404.40 万元；2018 年度主营业务收入 37,316.91 万元，净利润-3,483.70 万元。

关联关系说明：云南钛业股份有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司控股子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，云南钛业股份有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（十二）云南天朗环境科技有限公司

法定代表人：张燕玲

注册地址：云南省昆明市安宁市百花东路延长线 26 号内

注册资本：12,816.21 万元人民币

经营范围：大气、给排水、物理性污染、固体污染物、土壤修复等环境治理技术的研发、咨询、服务；环保工程及其配套设施设备的投资、总包、设计、制造、安装、销售、检修；大气、给排水、物理性污染、固体污染物、土壤等环境治理设施的运行维修；环保项目药剂的研发、生产、销售、贸易；气、水、土壤污染物检测、环保药剂检测；废物综合利用（仅收集、销售、提供技术服务，不得进行生产、加工、制造）；危险化学品贸易；国内贸易；货物进出口；技术进出口；房屋建筑工程、机电设备安装工程的施工；金属结构件、机械零部件加工制

作;机械修理安装;薄板制品加工制作及表面喷涂装饰;五金交电、机电产品销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东:云南天朗节能环保集团有限公司

主要财务指标(经审计):2018年12月31日总资产16,159.53万元,净资产11,852.59万元;2018年度主营业务收入9,397.93万元,净利润559.14万元。

关联关系说明:云南天朗环境科技有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司控股子公司云南天朗节能环保集团有限公司控股子公司,根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第(二)项规定的关联关系情形,云南天朗环境科技有限公司为公司关联方。

履约能力分析:该公司前期与本公司的关联交易均正常履约,目前公司经营和财务状况正常,具备履约能力。

(十三) 云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司

法定代表人:徐志诚

注册地址:云南省安宁市昆钢

注册资本:17,006.5万元人民币

经营范围:建筑工程施工总承包壹级;冶金工程施工总承包壹级;钢结构工程专业承包壹级;市政公用工程施工总承包贰级;建筑装饰装修工程专业承包贰级;起重设备安装工程专业承包叁级;预拌混凝土专业承包(不分等级);预拌混凝土专项试验;锅炉维修1级;压力管道(工业管道)安装GC2级;机电维修、机械加工产品及备品配件;金属制品加工;变压器、电机、电器修理;门窗、涂料生产销售;普通货运;技术、货物进出口(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东:云南省建设集团有限公司

主要财务指标(经审计):2018年12月31日总资产143,651.44万元,净资产264.49万元;2018年度主营业务收入71,062.45万元,净利润-1,548.54万元。

关联关系说明:云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司云南省建设集团有限公司的全资子公司,根

据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

(十四) 云南昆钢钢结构股份有限公司

法定代表人：张林杰

注册地址：云南省楚雄州禄丰县土官镇土官街 1 号楼

注册资本：27,444.31 万元

经营范围：钢结构制造及产品销售；建筑工程设计；金属压型瓦和墙面、复合夹心板制作与产品销售；门窗制作与安装；非标设备及压力容器制作与安装；建筑装饰工程专业承包；新型建筑材料的研制、生产、销售以及科研成果的推广和应用；消防工程施工；幕墙工程施工；建筑防水工程施工；防腐保温工程施工；机电设备安装；环保工程施工；绿化工程施工；冶炼机电设备安装；管道工程施工；无损检测工程；高低压电气成套设备的生产及销售；钢材延伸加工；直缝焊接圆管、方矩管、矩形管的生产及销售；通用开口冷弯型钢、高速公路护栏板、汽车冷弯型钢、U 型钢的生产及销售；国内贸易；建筑材料经营；货物、技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东：云南省建设集团有限公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 110,668.73 万元，净资产 19,500.69 万元；2018 年度主营业务收入 79,876.29 万元，净利润-3,369.39 万元。

关联关系说明：云南昆钢钢结构股份有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司云南省建设集团有限公司的控股子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，云南昆钢钢结构股份有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

(十五) 云南多扶工贸有限公司

法定代表人：张国保

注册地址：云南省昆明市安宁市昆钢郎家庄

注册资本：3,545.26 万元人民币

经营范围：服装加工制作(含劳保用品);五金构件加工销售;钢材销售;编织袋加工;铸件及机械加工;铝铁生产、加工、销售;钢丝绳编制;印刷制品;热工元件生产和销售;钢铁料延伸加工;电机电器设备维修;电磁盘的修理;铝制品、铁合金、炼钢冶金辅料、设备检修安装;房屋、汽车的租赁;搬运装卸劳务服务。黑色金属压延加工销售;组合钢模板制作销售;金属结构件制作安装;小五金件制作;钢门窗制作安装;冶金筑炉、塑料编织袋(危险化学物品包装物)、麻袋加工销售;冷拔拉丝生产销售;绿化管护;国内贸易、物资供销;兼营范围:工艺美术品制作销售;广告宣传、创意、制作;文化礼仪服务;电脑打字;塑料制品(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东：云南华云实业集团有限公司

主要财务指标(经审计)：2018 年 12 月 31 日总资产 5,997.66 万元，净资产 3,390.97 万元;2018 年度主营业务收入 4,604.16 万元，净利润 288.13 万元。

关联关系说明：云南多扶工贸有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司云南华云实业集团有限公司的全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，云南多扶工贸有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

(十六) 云南濮耐昆钢高温材料有限公司

法定代表人：刘百宽

注册地址：云南省安宁连然镇

注册资本：2,039.9 万元人民币

经营范围：耐火材料、炉料、建筑材料、金属结构件、模具、直接还原铁、冶金辅料的加工、销售;公路运输(凭许可证经营);金属材料,金属结构件的制作、安装、化验、检验、租赁;耐火材料的技术、施工、咨询服务、货物的进出口业务;冶金配套产品、功能材料机构和配套施工机械设备的开发、设计、生产、销售及技术转让、设计安装,废旧耐火材料及陶瓷材料的回收处理和开发利用;

机械设备及配件的销售、安装及维修、五金产品及电子产品、化工产品 & 化工原料(不含危险化学品)、矿产品、建材的销售;煤炭产品的购销(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东: 云南省物流投资集团有限公司

主要财务指标(经审计): 2018 年 12 月 31 日总资产 38,244.74 万元,净资产 16,599.33 万元;2018 年度主营业务收入 45,122.71 万元,净利润 2,226.95 万元。

关联关系说明: 公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司云南省物流投资集团有限公司持有云南濮耐昆钢高温材料有限公司(49%)股权,根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(五)项规定的关联关系情形,云南濮耐昆钢高温材料有限公司为公司关联方。

履约能力分析: 该公司前期与本公司的关联交易均正常履约,目前该公司经营和财务状况正常,具备履约能力。

(十七) 安宁双益建筑工程有限责任公司

法定代表人: 毛麟贵

注册地址: 云南省安宁市昆钢郎家庄

注册资本: 600 万元人民币

经营范围: 房屋建筑工程施工、房屋装饰装修、钢结构工程施工、建筑防水工程施工、防腐保温工程施工、机电建筑安装工程施工(按资质证核定的范围和时限开展经营活动);化工机械设备的维修;炼铁设备大、中修及部分设备安装工程;机电产品修理(含起重设备);冶金大修;龙门吊轨道、行车轨道新建及大中修;机电维修服务;国内贸易(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东: 云南华云实业集团有限公司

主要财务指标(经审计): 2018 年 12 月 31 日总资产 2,363.84 万元,净资产 958.37 万元;2018 年度主营业务收入 3,024.95 万元,净利润 201.70 万元。

关联关系说明: 安宁双益建筑工程有限责任公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司云南华云实业集团有限公司的全资子公司,根据《上

海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，安宁双益建筑工程有限责任公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

(十八) 云南昆钢电子科技有限公司

法定代表人：巫乔顺

注册地址：云南省安宁昆钢朝阳路

注册资本：4,534.7 万元人民币

经营范围：电信、广播电视和卫星传输服务；计算机软硬件及网络设备的研究开发；计算机、软件及辅助设备、机电设备、仪器仪表、电子产品的销售；计算机及通讯设备租赁；计算机系统集成；电子与智能化工程；楼宇智能化系统工程；智能化管理系统开发应用；智能网络控制系统设备的设计及安装；安防技术防范工程的设计与施工；安全系统监控服务；电气安装；自动化控制系统开发与集成；计算机网络工程；计算机技术服务与技术咨询；计算机软硬件的开发及应用；信息传输、软件和信息技术服务业；电子产品及技术的研究开发；国内贸易、物资供销；货物及技术进出口业务；电子结算系统开发及应用；网络科技产品领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：昆明钢铁集团有限责任公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 13,392.39 万元，净资产 8,937.33 万元；2018 年度主营业务收入 7,644.18 万元，净利润 820.78 万元。

关联关系说明：云南昆钢电子科技有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司昆明钢铁集团有限责任公司的全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，云南昆钢电子科技有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

(十九) 云南大红山管道有限公司

法定代表人：潘春雷

注册地址：云南省玉溪市新平彝族傣族自治县戛洒镇戛洒大道

注册资本：19,260 万元人民币

经营范围：管道物流运行、维护与管理；管道输送技术与开发；管道工程、市政公用工程咨询及技术服务；矿产品销售；建筑材料销售；机械设备、五金产品销售；高低压电器设备销售及技术服务；管道工程施工建设；工业自动化系统集成；计算机软件设计、开发及销售；湖泊、河道、管道清淤设计、施工、运行维护管理及技术服务；输调水工程设计、施工、运行维护管理及技术服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：云南天朗节能环保集团有限公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 219,024.32 万元，净资产 94,681.31 万元；2018 年度主营业务收入 39,167.25 万元，净利润 20,572.59 万元。

关联关系说明：云南大红山管道有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司控股子公司云南天朗节能环保集团有限公司全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第（二）项规定的关联关系情形，云南大红山管道有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（二十）云南通用飞机制造股份有限公司

法定代表人：李凡

注册地址：云南省楚雄州禄丰县土官镇

注册资本：10,000 万元人民币

经营范围：通用飞机技术的引进和航空相关业务开发；通用飞机的咨询服务；通用飞机组件、零部件和航材（含航空钛材）的咨询、销售及售后服务；通用飞机、零部件和地随设备的设计、试验、销售、改装及相关业务；飞行机务保证及服务；货物进出口业务（专项审批的除外）；航空相关产品及原材料销售等相关配套服务；无人驾驶航空器系统驾驶员培训；国内贸易、物资供销；工业用润滑油销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：云南华创文化旅游集团有限公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 5,911.90 万元，净资产 5,359.01 万元；2018 年度主营业务收入 2,006.72 万元，净利润 255.73 万元。

关联关系说明：云南通用飞机制造股份有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司云南华创文化旅游集团有限公司的全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，云南通用飞机制造股份有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（二十一）玉溪大红山矿业有限公司

法定代表人：邢志华

注册地址：云南省玉溪市新平彝族傣族自治县戛洒镇小红山

注册资本：105,500 万元人民币

经营范围：铁矿开采、矿产品、黑色金属矿、有色金属矿加工、销售；冶金高新技术开发、技术服务；矿浆管道输送；直接还原铁、还原铁粉、化工铁粉，天然微合金铁粉的研发、生产、销售；仓储配送、货物运输、物流信息；机械设备及配件、汽车及零配件、建材、农副产品销售；造林苗、城镇绿化苗、经济林苗、花卉批发、零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：昆明钢铁集团有限责任公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 841,501.74 万元，净资产 231,672.21 万元；2018 年度主营业务收入 298,561.27 万元，净利润 46,447.18 万元。

关联关系说明：玉溪大红山矿业有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司昆明钢铁集团有限责任公司的全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，玉溪大红山矿业有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（二十二）昆明春景园林绿化有限责任公司

法定代表人：李保萍

注册地址：云南省昆明市安宁市昆钢钢海路环卫办公室 1 幢

注册资本：1,000 万元人民币

经营范围：园林绿化工程设计、施工；绿地养护；绿化苗木、花卉、籽种的种植、销售；园林机具的销售、出租；自有房屋的出租、销售；国内贸易、物资供销；园林绿化技术咨询；环卫清扫、清运；城市环境卫生管理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：云南华云实业集团有限公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 10,813.67 万元，净资产-3,255.87 万元；2018 年度主营业务收入 4,924.28 万元，净利润-4,447.20 万元。

关联关系说明：昆明春景园林绿化有限责任公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司云南华云实业集团有限公司的全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，昆明春景园林绿化有限责任公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（二十三）云南天朗能源科技有限公司

法定代表人：杨汝林

注册地址：云南省昆明市安宁市昆钢向阳东路 6 号

注册资本：5,000 万元人民币

经营范围：合同能源管理；节能服务；能管体系建设；能源审计、评估、诊断及咨询；节能项目投资及运营；提供能源系统解决方案及节能成套产品设计、安装、运行维护；节能产品推广应用；配电设施投资、建设、运营、维护；电力购销；电力贸易、电能服务；新能源开发；新能源汽车及充电设施投资、建设、运营、租赁；碳排放权交易技术咨询；碳交易；国内贸易、物资供销（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：云南天朗节能环保集团有限公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 8,029.87 万元，净资产 5,835.29 万元；2018 年度主营业务收入 3,274.56 万元，净利润 395.68 万元。

关联关系说明：云南天朗能源科技有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司控股子公司云南天朗节能环保集团有限公司全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，云南天朗能源科技有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（二十四）云南天朗节能环保集团有限公司

法定代表人：普光跃

注册地址：安宁市连然镇龙宝寺

注册资本：43,666.67 万元人民币

经营范围：各类环保设备、水处理设备、净水设备、超纯水设备及水处理相关配件的设计、研制、开发、技术成果转让、技术服务及销售；环保节能技术的研发、咨询、服务、投资；提供能源系统解决方案及节能成套产品设计、安装、运行维护；生态环境污染治理及相关服务；环保工程、管道工程、市政公用工程、管道输送的技术设计、研究、开发、运营及咨询服务；土壤修复技术的研发及推广；废物综合利用（不包括废旧金属）；危险废弃物无害化处理（不包括危险化学品）；节能服务、咨询；职业健康及相关咨询服务；工业自动化系统集成；仪器仪表、电气成套设备及机械设备的销售；计算机软件设计、开发及销售；国内贸易、物资供销（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：昆明钢铁控股有限公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 451,016.16 万元，净资产 303,996.86 万元；2018 年度主营业务收入 79,890.35 万元，净利润 34,839.08 万元。

关联关系说明：云南天朗节能环保集团有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司控股子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，云南天朗节能环保集团有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（二十五）云南华云实业集团有限公司

法定代表人：张海涛

注册地址：安宁市昆钢建设街

注册资本：15,574 万元人民币

经营范围：国内贸易、物资供销；商品及日用百货零售；园林绿化工程的设计及施工；绿化养护；花卉、苗木种植、租赁、销售；绿化景观维护；园林绿化技术咨询服务；物业管理；家政、餐饮服务；农贸市场综合经营、城市环境卫生管理；市政公用工程施工总承包；机电设备安装、防腐工程；土石方工程、管道工程；建筑材料、混凝土砖的生产、销售；仓储；装卸、搬运；货物及技术进出口业务；油脂；润滑油等贸易（限下属分公司经营）；预包装食品、散装食品、冷冻食品、乳制品（含婴幼儿配方乳粉）、水产品、生鲜、水果、蔬菜的销售；普通货物的运输；招标代理咨询服务；金属加工；住宿；（以下经营范围仅限分公司凭许可证经营）：卷烟、雪茄烟的零售；餐饮服务；农副产品销售；饮料及冷饮服务；会议会展服务；食品加工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：昆明钢铁控股有限公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 101,710.10 万元，净资产 35,249.70 万元；2018 年度主营业务收入 143,039.95 万元，净利润 -4,018.26 万元。

关联关系说明：云南华云实业集团有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第（二）项规定的关联关系情形，云南华云实业集团有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（二十六）昆明钢铁集团有限责任公司

法定代表人：杜陆军

注册地址：云南省安宁市

注册资本：609,446.23 万元人民币

经营范围：钢铁冶炼及其压延产品加工；黑色金属矿采选业；非金属矿采选业；焦炭及焦化副产品、机械制造及机械加工产品、耐火材料、建筑安装、建筑材料、计算机硬件、软件、电器机械及器件的经营；国内商业贸易；物资供销业；冶金高新技术开发、技术服务；企财险、货运险、建安工险保险兼业代理；进出口业务；房地产业；工程设计、工程监理；通讯电子工程；旅游业等经营项目的管理；种养殖业；货物仓储；以下经营范围限分支机构凭许可证经营：动力能源、工业气体、医用氧（气态、液态）、医疗药品、铁路运输及修理、汽车运输及修理、成品油零售、国产汽车及工程机械销售、绿化工程、园林绿地管护；机动车辆险、人身意外险、旅客平安险保险兼业代理；学前教育、培训。

主要股东：昆明钢铁控股有限公司

主要财务指标（经审计）：2018年12月31日总资产2,507,811.88万元，净资产761,264.55万元；2018年度主营业务收入677,809.83万元，净利润43,370.93万元。

关联关系说明：昆明钢铁集团有限责任公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第（二）项规定的关联关系情形，昆明钢铁集团有限责任公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（二十七）云南物流产业集团和谐汽车服务有限公司

法定代表人：范亚杰

注册地址：云南省昆明经开区出口加工区A4-6-1地块电子及信息产品物流功能区一区二幢5层503室

注册资本：10,000万元人民币

经营范围：汽车租赁；汽车零部件、汽车配件、摩托车配件、二手车的销售；自驾游；机场接送；ETC安装代理服务；二手车评估鉴定；代办机动车登记业务；代办机动车驾驶证业务；机动车调试；汽车美容；汽车信息咨询服务；汽车陪驾；汽车装饰；网络支持平台开发及应用服务；网约车经营服务（按《网络预约出租汽车经营许可证》核定的范围和时限开展经营活动）；自动化设备、电子产品的销售；计算机软硬件的技术研发、推广、应用及技术咨询、技术服务；汽车销售（不得涉及

互联网金融类及其关联衍生业务、个人征信业务)(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东:云南物流产业集团投资开发有限公司

主要财务指标(经审计):2018年12月31日总资产29,156.91万元,净资产5,381.25万元;2018年度主营业务收入3,988.58万元,净利润16.07万元。

关联关系说明:云南物流产业集团有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的托管企业,云南物流产业集团和谐汽车服务有限公司是云南物流产业集团有限公司全资孙公司,根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第(五)项规定的关联关系情形,云南物流产业集团新型材料有限公司为公司关联方。

履约能力分析:该公司前期与本公司的关联交易均正常履约,目前公司经营和财务状况正常,具备履约能力。

(二十八)云南昆钢物流有限公司

法定代表人:李仕茂

注册地址:云南省昆明市安宁市金方街道办事处圆山南路昆钢物流园一楼107-112室

注册资本:10,000万元人民币

经营范围:组织货物承运及代办;仓储服务;物流信息服务;国内贸易、物资供销;货物及技术进出口;设备租赁;资本运营;项目投资;保洁服务;停车;普通货运;物业管理(保安服务除外);装卸服务;汽车租赁;洗车及汽车美容服务;汽车销售;汽车维修及技术咨询服务;汽油、柴油、煤油零售(仅限分支机构经营);道路旅客运输;货运站服务;水电维修;工程机械、汽车配件、轮胎及机电产品、钢材、建筑材料、预包装食品、散装食品、粮油、冷冻饮品的销售;保险兼业代理业务;房屋租赁;广告位租赁;国际货物运输;卷烟、雪茄烟、影像制品的零售;危险货物运输(1类),危险货物运输(2类),危险货物运输(3类);一类汽车维修(大中型货车维修,小型车辆维修,危险货物运输车辆维修)及技术咨询服务;增值电信业务;互联网信息服务;再生资源的回收与批发(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)****。

主要股东：云南宝象物流集团有限公司

主要财务指标（经审计）：2018年12月31日总资产109,879.71万元，净资产18,115.31万元；2018年度主营业务收入933,691.97万元，净利润3,000.22万元。

关联关系说明：云南昆钢物流有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司云南物流产业集团有限公司的全资孙公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第(二)项规定的关联关系情形，云南昆钢物流有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（二十九）攀枝花云钛实业有限公司

法定代表人：王凯

注册地址：攀枝花市盐边县安宁工业园区

注册资本：35,335.69万元人民币

经营范围：钒、钛、镍、锆、钎等稀有金属及其合金锭材和深加工制品的研发、生产、销售、对外加工和技术服务；不锈钢板及不锈钢复合卷、镍基合金制品的生产、销售和委托加工；专用设备设计、制造、销售及技术服务；金属粉末及粉末冶金产品的研发、生产及销售；国内外技术咨询及转让；设备、厂房、场地租赁；仓储服务及电子商务；建材、五金、金属制品的批发零售；装潢装饰工程；设备安装、维修；有色金属合金制造；国内贸易；货物、技术进出口（国家法律法规限制进出口及须批准的除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：云南钛业股份有限公司

主要财务指标（经审计）：2018年12月31日总资产57,074.92万元，净资产41,636.87万元；2018年度主营业务收入3,038.20万元，净利润88.51万元。

关联关系说明：攀枝花云钛实业有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司控股子公司云南钛业股份有限公司的控股子公司，根据《上海证券交易所

所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，攀枝花云钛实业有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（三十）红河罗次物流经贸有限公司

法定代表人：李仕茂

注册地址：云南省红河州蒙自经济技术开发区

注册资本：2,600 万元人民币

经营范围：普通货运、国际货物运输；仓储服务，物流信息服务，物资供销，设备租赁，建筑材料销售，汽车销售，汽配、轮胎销售；房屋租赁；装卸、搬运、清洁、停车服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

主要股东：昆明钢铁集团有限责任公司

主要财务指标（经审计）：2018 年 12 月 31 日总资产 8,494.33 万元，净资产-236.65 万元；2018 年度主营业务收入 20,208.75 万元，净利润-907.87 万元。

关联关系说明：红河罗次物流经贸有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司昆明钢铁集团有限责任公司的全资子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》第 10.1.3 条第(二)项规定的关联关系情形，红河罗次物流经贸有限公司为公司关联方。

履约能力分析：该公司前期与本公司的关联交易均正常履约，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（三十一）云南昆钢集团财务有限公司

法定代表人：杜陆军

注册地址：云南省昆明市西山区环城南路 777 号 9 楼

注册资本：100,000 万元人民币

经营范围：对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；协助成员单位实现交易款项的收付；经批准的保险代理业务；对成员单位提供担保；办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；对成员单位办理票据承兑与贴现；办理成员单位之间的内部转账结算及相应的结算、清算方案设计；吸

收成员单位的存款;对成员单位办理贷款及融资租赁;从事同业拆借;承销成员单位企业债券;开展固定收益类有价证券投资(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

主要股东:昆明钢铁控股有限公司

主要财务指标(经审计):2018年12月31日总资产530,634.41万元,净资产110,596.71万元;2018年度主营业务收入17,721.75万元,净利润6,562.76万元。

关联关系说明:云南昆钢集团财务有限公司是公司控股股东昆明钢铁控股有限公司控股子公司,根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第(二)项规定的关联关系情形,云南昆钢集团财务有限公司为公司关联方。

履约能力分析:该公司前期与本公司的关联交易均正常履约,目前该公司经营和财务状况正常,具备履约能力。

四、定价政策和定价依据

公司及附属企业与上述关联方发生关联交易的定价政策和定价依据为:以公开、公平、公正的同期市场价格为参考,根据双方签订的合同定价,与市场销售或购买同类产品、服务价格无明显差异。

五、交易目的和交易对上市公司的影响

公司及附属企业与关联方进行的日常交易均属于正常的业务经济活动范畴,在较大程度上支持了公司及附属企业的生产经营和持续发展,同时,公司对上述关联方的生产经营及管理情况和资信情况较为了解,能较大程度降低交易风险。以上关联交易均是以同期市场价格进行的公允交易,不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的行为,所有交易均有相关法律法规和政策作保障,不会影响本公司的独立性。

六、独立董事的意见

作为独立董事对该日常关联交易预案的相关资料事前进行仔细审阅,并就相关事宜向公司人员进行了询问后认为:公司2019年度与相关关联方发生的日常关联交易为公司正常经营所需,2020年度关联交易预计额度是根据公司2020年生产经营预算编制,与公司的实际情况相符,且符合相关法律、法规及《上

海证券交易所股票上市规则》的规定，交易定价公允、合理，不会对公司独立性产生影响，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。我们同意《日常关联交易事项报告》的预案并同意将该预案提交公司股东大会审议。

七、备查文件

- 1、公司第八届董事会第十一次会议决议；
- 2、公司第八届监事会第十一次会议决议；
- 3、云南煤业能源股份有限公司独立董事关于第八届董事会第十一次会议相关事项的事前认可意见；
- 4、云南煤业能源股份有限公司独立董事关于第八届董事会第十一次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

云南煤业能源股份有限公司董事会

2020年3月31日