

证券代码：600792
债券代码：122258

证券简称：云煤能源
债券简称：13云煤业

公告编号：2018-015

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七届董事会第十八次会议、第七届监事会第十六次会议审议通过, 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

日常关联交易事项已经 2018 年 4 月 2 日以现场方式召开的公司第七届董事会第十八次会议、第七届监事会第十六次会议审议通过, 其中经昆明钢铁控股有限公司推荐选举产生的董事彭伟先生、杨勇先生、李立先生、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, 公司 3 名独立董事对此发表了独立意见。

(二) 公司 2017 年度日常关联交易执行情况

2017 年, 公司严格在股东大会审议通过的《关于日常关联交易事项报告的议案》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。2017 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	2017年度 预计交易 金额	2017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	3,000	1,833.00	预计范围内
		接受劳务	600	729.92	
		销售商品	200,000	172,925.40	销售业务量减少
		提供劳务	100	136.60	预计范围内
2	云南昆钢国际贸易有限公司	购买商品	90,500	30,070.35	进口原料煤采购量减少
		接受劳务	500	0.00	根据生产经营需要未开展相关业务
3	红河钢铁有限公司	销售商品	67,000	45,882.86	焦炭销量减少
		提供劳务	1,300	884.05	预计范围内
4	玉溪新兴钢铁有限公司	销售商品	63,000	53,317.91	焦炭销量减少
		提供劳务	1,000	1,642.41	预计范围内
5	云南昆钢桥钢有限公司	购买商品	20,000	7,170.50	原料煤采购量减少
		接受劳务	200	103.93	预计范围内
		销售商品	20,000	7,047.63	焦炭销售量减少
		提供劳务	50	0.00	本年度未开展业务
6	云南昆钢资产经营有限公司	购买商品	35,500	12,335.30	原料煤采购量减少
7	玉溪大红山矿业有限公司	购买商品	10,500	1,856.44	为控制成本,减少原材料采购
		销售商品	15,000	9,995.14	耐磨材料产品销量减少
		提供劳务	700	766.65	预计范围内
8	昆明钢铁控股有限公司	购买商品	3,800	3,337.36	预计范围内
		接受劳务	100	254.06	预计范围内
		销售商品	6,500	3,132.80	煤气销量减少
		提供劳务	3,500	821.05	提供劳务量减少
9	昆明江宗矿业有限公司	销售商品	9,000	2,224.23	耐磨材料产品销量减少
10	云南泛亚电子商务有限公司	购买商品	1,100	371.48	预计范围内
		接受劳务	250	1.74	
		销售商品	9,400	9,631.85	
11	云南宝象物流集团有限公司	接受劳务	5,000	5,778.9	预计范围内
		提供劳务	100	100.77	
12	云南昆钢冶金新材料股份有限公司	销售商品	4,000	0	本年度未开展业务
13	云南钛业股份有限公司	购买商品	1,050	223.73	预计范围内
		销售商品	1,100	94.03	
		提供劳务	5	0	

14	昆钢集团财务有限公司	票据贴现业务	2,100	224.04	本年度未开展业务量减少
15	云南浩华经贸有限公司	购买商品	9,200	9,179.68	预计范围内
16	云南天朗环境科技有限公司	接受劳务	1,800	1,027.06	预计范围内
		采购商品		26.08	
		提供劳务	30	0	
		销售商品	30	31.69	
17	昆明钢铁集团有限责任公司	购买商品	500	10.32	预计范围内
		接受劳务	400	87.33	
		销售商品	750	808.58	
		提供劳务	100	160.82	
18	云南元强经贸有限公司	购买商品	1,500	1,320.3	预计范围内
19	攀枝花大江钒钛新材料有限公司	销售商品	1,500	121.62	本年度未相关产品销量减少
20	云南楚丰新材料集团有限公司	销售商品	1,050	223.42	预计范围内
21	云南华云实业集团有限公司双扶福利厂	购买商品	850	173.08	为控制成本,减少物料采购
		销售商品	10	36.59	预计范围内
		提供劳务	150	0.54	
22	云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司	购买商品	70	0	预计范围内
		接受劳务	400	230.06	
		销售商品	300	9.17	
23	昆明新云钦耐磨材料有限公司	购买商品	600	380.64	预计范围内
24	云南浩绿实业集团有限公司	购买商品	200	85.68	预计范围内
		接受劳务	350	186.66	
		销售商品		50.12	
		提供劳务	10	1.52	
25	红河罗次物流经贸有限公司	接受劳务	500	446.16	预计范围内
26	云南大红山管道有限公司	接受劳务	10	0	预计范围内
		销售商品	450	581.56	
		提供劳务	30	23.2	
27	昆明云钦耐磨材料总厂	购买商品	50		预计范围内
		接受劳务	60		
		销售商品	350	40.58	
		提供劳务	20	78.13	
28	云南华云双益综合服务有限责任公司	接受劳务	300		预计范围内
		提供劳务	1	0.61	
		销售商品	150	184.99	

29	云南濮耐昆钢高温材料有限公司	购买商品	20	13.38	预计范围内
		销售商品	380	329.68	
		提供劳务	5	0	
30	云南清朗能源科技有限公司	购买商品	3	7.3	预计范围内
		接受劳务	370	330.31	
31	云南昆钢电子信息科技有限公司	接受劳务	300	226.66	预计范围内
32	昆钢股份红河钢铁经贸有限公司	购买商品	1,300	1,340.03	预计范围内
		销售商品	1,500	1,131.46	
33	昆明焦化制气有限公司	采购商品	250	186.1	预计范围内
		销售商品	450	449.68	
34	云南昆钢物流有限公司元山加油站	采购商品	550	153.98	预计范围内
合计			602,804	392,568.90	

公司第七届董事会第二次临时会议、2016年第四次临时股东大会审议通过了《关于公司与云南昆钢集团财务有限公司签订金融服务协议的议案》（具体内容详见公告编号为2016-061、075的公告），2017年度公司及其下属企业云南昆钢集团财务有限公司银行存款情况变动情况为年初数2,207,620.16元，年末数13,187,285.09元。

2017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，其中，云南昆钢水净化科技有限公司更名云南天朗环境科技有限公司，云南泛亚能源科技有限公司更名云南清朗能源科技有限公司。

二、2018年日常关联交易预计

单位：万元

序号	关联方名称	关联事项	2018年度预计交易金额	占同类业务比例(%)	2018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	2,500.00	3.62%	136.09	1833.00	0.54%	根据公司2018年生产经营预算编
		接受劳务	750.00	-	80.73	729.92	-	
		销售商品	220,000.00	47.83%	39,692.52	172925.40	39.72%	

	公司	提供劳务	150.00	-		136.60	-	制
2	云南昆钢国际贸易有限公司	购买商品	33,000.00	47.81%	0.00	30070.35	8.92%	根据公司 2018年生产 经营预算编 制
3	红河钢铁有限公司	销售商品	83,000.00	18.04%	13,569.05	45882.86	10.54%	根据公司 2018年生产 经营预算编 制
		提供劳务	1,100.00	-	0.00	884.05	-	
4	玉溪新兴钢铁有限公司	销售商品	63,000.00	13.70%	8,683.01	53317.91	12.25%	根据公司 2018年生产 经营预算编 制
		提供劳务	1,400.00	-	0.00	1642.41	-	
5	玉溪大红山矿业有限公司	购买商品	3,720.00	5.39%	0.00	1856.44	0.55%	根据公司 2018年生产 经营预算编 制
		销售商品	19,200.00	4.17%		9995.14	2.30%	
		提供劳务	800.00	-		766.65	-	
6	昆明钢铁控股有限公司	购买商品	3,500.00	5.07%	530.36	3337.36	0.99%	根据公司 2018年生产 经营预算编 制
		接受劳务	250.00	-		254.06	-	
		销售商品	3,500.00	0.76%	238.41	3132.80	0.72%	
		提供劳务	1,000.00	21.05%		821.05	-	
7	昆明江宗矿业有限公司	销售商品	4,000.00	0.87%		2224.23	0.51%	根据公司 2018年生产 经营预算编 制
8	云南泛亚电子商务有限公司	购买商品	500.00	0.72%	0.56	371.48	0.11%	根据公司 2018年生产 经营预算编 制
		销售商品	12,000.00	2.61%	1,641.40	9631.85	2.21%	
9	云南宝象物流集团有限公司	接受劳务	6,000.00	-	1,131.76	5778.9	-	根据公司 2018年生产 经营预算编 制
		提供劳务	100.00	-		100.77	-	
10	昆钢集团财务有限公司	存款	日均存款余额不超过4000万元					根据公司 2018年生产 经营预算编 制
		票据贴现业务	1,500.00	-		224.04	-	
11	云南浩华经贸有限公司	购买商品	21,000.00	30.43%	191.56	9179.68	2.72%	根据公司 2018年生产 经营预算编 制
12	云南天朗环境科技	接受劳务	1,300.00	-		1053.14	-	根据公司 2018年生产
		销售商品	30.00	0.01%		31.69	0.01%	

	有限公司							经营预算编制
13	昆明钢铁集团有限责任公司	接受劳务	150.00	-	11.04	87.33	-	根据公司2018年生产经营预算编制
		销售商品	850.00	0.18%	126.16	808.58	0.19%	
		提供劳务	200.00	-		160.82	-	
14	云南元强经贸有限公司	购买商品	1,850.00	2.68%		1320.3	0.39%	根据公司2018年生产经营预算编制
15	昆钢股份红河钢铁经贸有限公司	购买商品	1,500.00	2.17%	4.12	1340.03	0.40%	根据公司2018年生产经营预算编制
		销售商品	1,300.00	0.28%		1131.46	0.26%	
16	云南清朗能源科技有限公司	购买商品	1,450.00	2.10%		7.3	0.00%	根据公司2018年生产经营预算编制
		接受劳务	400.00	-	15.47	330.31	-	
	合计		491,000.00		66,052.24	361,367.91		

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：238426.33 万元

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：武汉钢铁（集团）公司

主要财务指标：2016年12月31日总资产3,096,271.29万元，净资产243,348.66万元；2016年度营业收入3,212,582.06万元，净利润-81,891.81万元。

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30.10%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：良好

(二) 云南昆钢国际贸易有限公司

法定代表人：任建平

注册地址：云南省安宁市郎家山

注册资本：83409 万元

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。（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：2016年12月31日总资产495,693.10万元，净资产90,080.93万元；2016年度营业收入1,175,318.87万元，净利润1,465.39万元。

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30.10%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：良好

（三）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：234554 万元

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：2016年12月31日总资产582,722.37万元，净资产143,629.51万元；2016年度营业收入725,594.12万元，净利润-16,197.59万元。

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 30.10%股权，红河钢铁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，红河钢铁有限公司为公司关联方。

履约能力分析：良好

（四）玉溪新兴钢铁有限公司

法定代表人：王炳海

注册地址：云南省玉溪市红塔区研和镇

注册资本：169600 万元

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:2016年12月31日总资产540,019.42万元,净资产145,681.94万元;2016年度营业收入325,814.96万元,净利润-9090.22万元。

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30.10%股权,玉溪新兴钢铁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,玉溪新兴钢铁有限公司为公司关联方。

履约能力分析:良好

(五) 玉溪大红山矿业有限公司

法定代表人:刑志华

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:105500万元

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:昆明钢铁控股有限公司

主要财务指标:2016年12月31日总资产583,311.44万元,净资产160,535.89万元;2016年度营业收入212,387.64万元,净利润3,006.00万元。

关联关系说明：玉溪大红山矿业有限公司实际控制人为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司，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，玉溪大红山矿业有限公司为公司关联方。

履约能力分析：良好

(六) 昆明钢铁控股有限公司

注册地址：云南省郎家庄

法定代表人：赵永平

注册资本：736831.2357 万元

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：2016 年 12 月 31 日总资产 6,010,717.54 万元，净资产 1,911,684.23 万元；2016 年度营业收入 4,796,882.82 万元，净利润-68,915.85 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(五)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：良好

(七) 昆明江宗矿业有限公司

法定代表人：马亚丽

注册地址：昆明市西山区普坪社区居委会上普坪村大箐路昆明云钦耐磨材料总厂内

注册资本：200 万元

经营范围：矿产品、金属材料、建筑材料、普通机械及配件、矿山机械设备及配件、建筑工程机械设备的销售；矿产品开采技术咨询。

主要股东：马亚丽

主要财务指标：2016年12月31日总资产3,082.55万元，净资产199.64万元；2016年度营业收入13,181.60万元，净利润159.85万元。

与公司的关联关系：公司孙公司董事、监事对其有重大影响，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，故昆明江宗矿业有限公司是公司的关联方。

履约能力分析：良好

(八) 云南泛亚电子商务有限公司

法定代表人：任建平

注册地址：安宁市昆钢物流园

注册资本：3000 万元

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：2016年12月31日总资产94,984.19万元，净资产4,507.75万元；2016年度营业收入323,392.26万元，净利润889.83万元。

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30.10%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：良好

(九) 云南宝象物流集团有限公司

法定代表人：沈康

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：77434.2万元

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。（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：2016年12月31日总资产262,969.34万元，净资产131,143.80万元；2016年度营业收入534,017.68万元，净利润10,273.44万元。

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(五)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：良好

(十) 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：100000 万元

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；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。（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：2016年12月31日总资产159,433.67万元，净资产52,635.14万元；2016年度营业收入6,743.68万元，净利润2,589.73万元。

关联关系说明：昆钢集团财务有限公司为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(五)项规定的关联关系情形，昆钢集团财务有限公司为公司关联方。

履约能力分析：良好

（十一）云南浩华经贸有限公司

法定代表人：李树雄

注册地址：云南省昆明市安宁市昆钢物流园

注册资本：20000 万元

经营范围：行业代码：F5299 经营范围：国内贸易、物资供销；项目投资；营销策划服务；商务信息咨询；货物及技术进出口；电子商务；酒类商品批发、零售；煤炭销售；有色金属（金、银除外）的销售。

主要股东：云南昆钢金融控股集团有限公司

主要财务指标：2016年12月31日总资产145,981.84万元，净资产22,270.90万元；2016年度主营业务收入1,812,438.66万元，净利润1,191.75元。

关联关系说明：公司控股股东昆明钢铁控股有限公司持有云南昆钢金融控股集团有限公司100.00%股权，云南浩华经贸有限公司是云南昆钢金融控股集团有

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(一)项规定的关联关系情形，云南浩华经贸有限公司为公司关联方。

履约能力分析：良好

(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：12816.21 万元

经营范围：水净化环保技术的研究、开发、应用；市政工程及管道工程施工；水净化环保工程及其配套设施设备的总包、设计、安装、销售；水处理药剂的销售；水净化环保技术咨询及服务；国内贸易；货物进出口；技术进出口；水质稳定剂、循环水清洗药剂、聚合硫酸铁水处理剂、絮凝剂、混凝剂的生产及销售；水处理运行业务功能总包；水处理技术服务；水处理设备清洗及预膜；水处理设备设计、制造、安装和销售；水处理设备设施的检修与维护；过氧化氢溶液、盐酸、硫酸、正磷酸、亚硫酸氢钠、三氯化铁、氨溶液、次氯酸钠溶液、氢氧化钠、氢氧化钠溶液、氨基磺酸的批发（无储存、代购代销）；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：云南华云集团有限公司

主要财务指标：2016年12月31日总资产12,929.36万元，净资产10,932.13万元；2016年度主营业务收入3,333.63万元，净利润96.37元。

关联关系说明：公司控股股东昆明钢铁控股有限公司持有云南华云集团有限公司100.00%股权，云南天朗环境科技有限公司是云南华云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(一)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：良好

(十三) 昆明钢铁集团有限责任公司

法定代表人：赵永平

注册地址：云南省安宁市

注册资本：609446.23 万元

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：2016 年 12 月 31 日总资产 1,982,327.04 万元，净资产 696,961.23 万元；2016 年度营业收入 828,723.02 万元，净利润-69,378.74 万元。

关联关系说明：昆明钢铁集团有限责任公司为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(五)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：良好

（十四）云南元强经贸有限公司

法定代表人：李昌晓

注册地址：云南省昆明市安宁市金方街道办事处朝阳路 20 号

注册资本：5000 万元

经营范围：国内贸易、物资供销；有色金属(金、银除外)的销售；煤炭销售；房地产经纪；土地出租；房屋销售、租赁；信息咨询；园林绿化。（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：云南昆钢金融控股集团有限公司

主要财务指标：2016年12月31日总资产59,081.03万元，净资产3,932.05万元；2016年度主营业务收入567,330.35万元，净利润554.09元。

关联关系说明：公司控股股东昆明钢铁控股有限公司持有云南昆钢金融控股集团有限公司100.00%股权，云南元强经贸有限公司是云南昆钢金融控股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(一)项规定的关联关系情形，云南元强经贸有限公司为公司关联方。

履约能力分析：良好

（十五）昆钢股份红河钢铁经贸有限公司

法定代表人：杨磊

注册地址：云南省红河州蒙自市凤凰路银苑小区1幢1-4层15号

注册资本：12000万元

经营范围：煤焦、钢材及金属材料、矿产品、建材、冶金设备、废旧物资回收及销售、金属废料和碎屑销售；货物进出口；氧气、氮气、氩气气体销售；机械加工、设备维修、贸易咨询。（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：红河钢铁有限公司

主要财务指标：2016年12月31日总资产49,666.74万元，净资产12,313.82万元；2016年度营业收入585,947.56万元，净利润127.46万元。

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30.10%股权，昆钢股份红河钢铁经贸有限公司是武钢集团昆明钢铁股份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，昆钢股份红

河钢铁经贸有限公司为公司关联方。

履约能力分析：良好

（十六）云南清朗能源科技有限公司

法定代表人：范骏

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：5000万元

经营范围：合同能源管理；节能服务、咨询；能源审计、评估、诊断；配送电、电力购销、电力贸易、电能服务；节能项目投资；节能设备运行维护；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；新能源开发、产品推广应用及新能源汽车充电设施运营；碳排放权交易技术咨询、碳排放交易；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：云南华云天朗节能环保集团有限公司

主要财务指标：2016年12月31日总资产7,843.83万元，净资产5,557.26万元；2016年度营业收入3,041.33万元，净利润284.79万元。

关联关系说明：云南华云天朗环保有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资孙公司，云南清朗能源科技有限公司是云南华云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（五）项规定的关联关系情形，云南清朗能源科技有限公司为公司关联方。

履约能力分析：良好

四、定价政策和定价依据

云南煤业能源股份有限公司及其附属公司与上述关联方的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、关联交易对上市公司的影响

上述关联交易的发生是公司业务特点和业务发展的需要，关联交易符合相关法律法规及制度的规定，交易行为是在公平原则下合理进行，有利于公司的发展，没有损害本公司及股东的利益。

六、独立董事的意见

作为独立董事对该日常关联交易议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，公司与相关关联方的日常关联交易为公司正常经营需要，符合《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规的规定，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》并提交董事会及股东大会审议。

七、备查文件

- 1、公司第七届董事会第十八次会议决议；
- 2、公司第七届监事会第十六次会议决议；
- 3、独立董事关于日常关联交易事项的事前认可意见及独立意见。

特此公告。

云南煤业能源股份有限公司董事会

2018年4月4日