（上接B072版）

证券代码：600792 证券简称：云煤能源 公告编号：2017-019
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 第七届董事会第八次会议决议公告

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。

云南煤业能源股份有限公司（以下简称“公司”）第七届董事会第八次会议于2017年4月16日前以电子邮件方式发出通知，于2017年4月26日上午9:00在昆明市西山区环城南路777号昆钢科技大厦7楼会议室召开。应出席会议董事9名，实际出席本次会议的董事9人，公司监事、高级管理人员和年审注册会计师列席了本次会议。会议由公司董事长张鸿鸣先生主持，会议的召集、召开程序符合《公司法》和《公司章程》的规定，会议审议如下议案：

一、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2016年度总经理工作报告的议案》。

二、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2017年度生产经营计划的议案》。

三、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2016年度董事会报告的预案》。

四、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2016年度独立董事述职报告》的议案

具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司2016年度独立董事述职报告》。

五、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2016年度财务决算及2017年度财务预算报告的预案》。

六、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2016年度社会责任报告》的议案。

具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司2016年度社会责任报告》。

七、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过关于《公司2016年度利润分配的预案》。

经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016年度，公司实现归属于母公司所有者的净利润为48,542,597.11元，但由于公司以前年度存在亏损，截止报告期末，母公司未分配利润数为-350,734,995.63元，因此公司2016年度拟不进行现金分配，也不进行资本公积金转增股本。此分配预案符合《公司章程》及《公司未来三年（2015年-2017年）股东分红回报规划》的规定。

独立董事对该事项发表了独立意见，具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司独立董事关于第七届董事会第八次会议相关事项的独立意见》。

八、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司高级管理人员（含董事长）2016年度薪酬的预案》。

九、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2016年年度报告及其摘要的预案》。

《公司2016年年度报告》具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站，《公司2016年年度报告摘要》具体内容详见同日公告于《中国证券报》和上海证券交易所网站。

十、以4票赞成，4票回避表决，0票反对，0票弃权审议通过《关于日常关联交易事项报告的预案》。

公司关联董事张鸿鸣先生、李立先生、杨勇先生、张昆华先生回避表决该预案，具体内容详见同日公告于《中国证券报》和上海证券交易所网站的《关于日常关联交易的公告》。独立董事对该事项发表了独立意见，具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司独立董事关于第七届董事会第八次会议相关事项的独立意见》。

十一、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于聘请2016年内部控制评价报告》的议案。

具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司独立董事关于第七届董事会第八次会议相关事项的独立意见》，具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司独立董事关于第七届董事会第八次会议相关事项的独立意见》。

十二、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2017年度向相关金融机构申请综合授信的预案》。

同意公司2017年度（至2017年年度股东大会召开前）向相关金融机构申请综合授信30亿元，同意授权公司总经理办公会决定公司在上述综合授信额度内的正常生产经营过程中发生的融资业务，并授权董事长及财务总监为公司代理人，在上述综合授信额度内签署相关法律文书。授权期限自公司股东大会批准之日起至2017年年度股东大会召开之日止。

十三、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司董事会审计委员会暨关联交易控制委员会2016年履职报告》的议案。

具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司董事会审计委员会暨关联交易控制委员会2016年履职报告》。

十四、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于2016年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》。

具体内容详见同日公告于《中国证券报》和上海证券交易所网站的《2016年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于云南煤业能源股份有限公司募集资金2016年度存放与实际使用情况的鉴证报告》和华福证券有限责任公司出具的《关于云南煤业能源股份有限公司2016年度募集资金存放与使用情况的专项核查报告》也于同日公告于上海证券交易所网站。

十五、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《公司2016年度计提资产减值准备》的议案。

根据《企业会计准则》的规定，公司在2016年度财务审计期间聘请中威正信（北京）资产评估有限公司、北京中同华资产评估有限公司云南分公司对公司的固定资产、在建工程、商誉进行减值测试，并对部分固定资产、在建工程及商誉计提了减值准备。

董事会认为，公司本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》和公司相关制度的规定，计提资产减值准备后，公司2016年度财务报表能够更加公允地反映公司截止2016年12月31日的财务状况，资产价值及经营成果，有助于向投资者提供更加真实、可靠、准确的会计信息。

具体内容详见同日公告于《中国证券报》和上海证券交易所网站的《关于2016年度计提资产减值准备的公告》。

独立董事对该事项发表了独立意见，具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司独立董事关于第七届董事会第八次会议相关事项的独立意见》。

鉴于公司董事李伯洪先生因工作调整原因辞去公司第七届董事会董事职务。

根据《公司法》、《公司章程》和《公司董事会议事规则》的规定，公司第七届董事会应由九人组成，其中独立董事三名，经公司股东昆明钢铁控股有限公司推荐，公司董事会提名委员会资格审查，现提名张国庆先生为公司第七届董事会董事候选人，任期至第七届董事会届满。

张国庆，男，汉族，1972 年 10 月出生，湖南涟源人，大学文化，中共党员，高级工程师，2009 年 11 月至 2013 年 9 月，任云南昆钢煤焦化有限公司副总经理、党委委员，其中 2009 年 11 月至 2012 年 12 月兼任昆明焦化制气有限公司总经理；2011 年 9 月至今，任云南煤业能源股份有限公司副总经理、党委委员。2015年8月至今，兼任云南煤业能源股份有限公司贸易分公司总经理。

独立董事对该事项发表了独立意见，具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司独立董事关于第七届董事会第八次会议相关事项的独立意见》。

十七、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司控股子公司2016年业绩承诺实现情况的议案》。

具体内容详见同日公告于《中国证券报》和上海证券交易所网站的《关于公司控股子公司2016年业绩承诺实现情况的公告》。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于云南煤业能源股份有限公司控股股东置入资产业绩承诺实现情况的专项审核报告》也于同日公告于上海证券交易所网站。

十八、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2017年第一季度报告的议案》。

具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司2017年第一季度报告》。

十九、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司终止焦炉煤气制甲烷气LNG项目的预案》。

2015年，为更好的利用公司焦炉煤气，提升公司的竞争实力，公司计划开展焦炉煤气配转炉煤气制液化天然气（以下简称“LNG”）项目，该计划充分利用公司安宁分公司焦炭生产过程中副产的焦炉煤气及武钢集团昆明钢铁股份有限公司所属钢铁厂排放的转炉煤气制LNG，实现节能减排，并获取经济利益，项目总投资为41159.36万元。该项目已经公司第六届董事会第三十六次会、公司2015年第一次临时股东大会审议通过。

截止2016年6月，该项目已完成项目建设安全、职业卫生、环保、社会稳定风险、水土保持、节能、初步设计等前期准备工作并获得政府相关部门的核准立项，项目已投入资金177,68万元。

2016年3月以来，国内LNG价格大幅下调，公司重新对项目投资回报进行了测算，并根据测算结果及公司实际情况，决定拟终止云南煤业能源股份有限公司安宁分公司焦炉煤气配转炉煤气制LNG项目建设。

本着控制风险的原则，公司前期投入资金不大，项目终止对公司本期及以后的利润影响较小。

二十、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于制定云南煤业能源股份有限公司制度管理规定（试行）的议案》。

二十一、以8票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于续聘瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2017年财务审计机构和内控审计机构的预案》。

公司独立董事就该事项发表了独立意见，具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司独立董事关于第六届董事会第五十一次会议相关事项的独立意见》。

上述第三、五、六、七、八、九、十、十二、十六、十九、二十一项预案尚需提交公司2016年年度股东大会审议。

特此公告。

云南煤业能源股份有限公司董事会
2017年4月28日

证券代码：600792 证券简称：云煤能源 公告编号：2017-020
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 第七届监事会第八次会议决议公告

本公司及监事会全体成员保证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、准确和完整承担个别及连带责任。

云南煤业能源股份有限公司（以下简称“公司”）第七届监事会第八次会议于2017年4月16日前以电子邮件方式发出通知，于2017年4月26日上午11:30在昆明市西山区环城南路777号昆钢科技大厦7楼会议室召开。应出席会议监事为3名，实际出席本次会议的监事为3人。公司高级管理人员和年审注册会计师列席本次会议。会议由监事会主席崔松荣先生主持，会议的召集、召开程序符合《公司法》和《公司章程》的规定，会议审议如下议案：

一、以3票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2016年度监事会报告的预案》。

二、以3票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2016年度财务决算及2017年度财务预算报告的预案》。

三、以3票赞成，0票反对，0票弃权审议通过关于《公司2016年度利润分配的预案》。

经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2016年度，公司实现归属于母公司所有者的净利润为48,542,597.11元，但由于公司以前年度存在亏损，截止报告期末，母公司未分配利润数为-350,734,995.63元，因此公司2016年度拟不进行现金分配，也不进行资本公积金转增股本。此分配预案符合《公司章程》及《公司未来三年（2015年-2017年）股东分红回报规划》的规定。

四、以3票赞成，0票反对，0票弃权审议通过关于《公司2016年年度报告及其摘要的预案》。

与会监事一致认为：公司年度报告编制和审议程序符合法律、法规、中国证监会的各项规定；报告所包含的信息从各个方面能客观、真实地反映公司报告期内的经营情况和财务状况；在提出本意见前，未发现报告编制和审议人员有违反保密规定行为。

《公司2016年年度报告》具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站，《公司2016年年度报告摘要》具体内容详见同日公告于《中国证券报》和上海证券交易所网站。

五、以3票赞成，0票反对，0票弃权审议通过关于《日常关联交易事项报告的预案》。

具体内容详见同日公告于《中国证券报》和上海证券交易所网站的《关于日常关联交易的公告》。

六、以3票赞成，0票反对，0票弃权审议通过关于《公司2016年度内部控制评价报告的议案》。

具体内容详见同日公告于上海证券交易所网站的《公司2016年度内部控制评价报告》。

七、以3票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司2016年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案。

具体内容详见同日公告于《中国证券报》和上海证券交易所网站的《公司2015年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

根据《企业会计准则》的规定，公司在2016年度财务审计期间聘请中威正信（北京）资产评估有限公司、北京中同华资产评估有限公司云南分公司对公司的固定资产、在建工程、商誉进行减值测试，并对部分固定资产、在建工程及商誉计提了减值准备。

与会监事一致认为，公司2016年度对部分固定资产、商誉计提减值准备，是公司在充分分析和评估后确定的，符合《企业会计准则》和公司相关制度的规定，符合公司实际情况，使公司2016年度财务报表更加公允地反映公司的财务状况和资产价值，使公司的会计信息更具有合理性；计提固定资产减值、在建工程减值及商誉减值理由充分，合理；同意公司本次资产减值准备的计提事宜。

具体内容详见同日公告于《中国证券报》和上海证券交易所网站的《关于2016年度计提资产减值准备的公告》。

九、以3票赞成，0票反对，0票弃权审议通过《关于公司控股子公司2016年业绩承诺实现情况的议案》。

具体内容详见同日公告于《中国证券报》和上海证券交易所网站的《关于公司控股子公司2016年业绩承诺实现情况的公告》。

十、以3票赞成，0票反对，0票弃权审议通过关于《公司2017年第一季度报告》的议案。

与会监事一致认为：《公司2017年一季度报告》编制和审议程序符合《公司法》和《公司章程》及相关法律法规及公司各项内部管理制度的规定，不存在违反相关程序性规定的行为；《公司2017年一季度报告》的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的各项规定，所包含的信息从各个方面真实地反映了公司2017年一季度的经营管理和财务状况。

具体内容详见同日公告于《中国证券报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）公告的《云南煤业能源股份有限公司2016?17年一季度报告》。

十一、以3票赞成，0票反对，0票弃权审议通过关于《续聘瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2016年财务审计机构和内控审计机构的预案》。

该议案尚需提交公司股东大会审议。

上述第一、二、三、四、五、二十一项预案尚需提交公司2016年年度股东大会审议。

特此决议。

云南煤业能源股份有限公司监事会
2017年4月28日

证券代码：600792 证券简称：云煤能源 公告编号：2017-021
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七届董事会第八次会议审议通过，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2017年4月26日以现场方式召开的公司第七届董事会第八次会议，其中经昆明钢铁控股有限公司推荐选举产生的董事张鸿鸣先生、杨勇先生、李立先生、张昆华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2名独立董事对此发表了独立意见。

（二）公司2016年度日常关联交易执行情况

2016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。2016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	2016年预计交易金额	2016年度实际发生额	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	3700	2,366.84	预计范围内
		销售商品	100000	85,931.47	销售业务量减少
2	云南昆钢桥钢有限公司	购买商品	31000	28,280.83	为控制成本，公司减少采购
		销售商品	30000	25,972.34	焦炭销量减少
3	红河钢铁有限公司	销售商品	49700	46,534.09	焦炭销量减少
4	玉溪新兴钢铁有限公司	销售商品	60000	46,447.86	焦炭销量减少
5	玉溪大红山矿业有限公司	购买商品	2100	7,023.23	因资产置换，业务需求范围扩大
		销售商品	12300	9,324.58	销售业务减少
6	云南宝象物流集团有限公司	接受劳务	7000	6,705.20	预计范围内
		提供劳务	-	105.54	金额较小，未预计
7	云南昆钢国际贸易有限公司	购买商品	9000	6,173.61	原材料采购量减少
		销售商品	50000	0	销售业务减少
8	昆明钢铁控股有限公司	购买商品	3500	3,877.29	预计范围内
		销售商品	2700	2,365.15	预计范围内
9	云南昆钢冶金新材料股份有限公司	销售商品	4600	4,583.61	预计范围内
10	云南亿亚电子商务有限公司	购买商品	350	292.59	预计范围内
		销售商品	3960	3,998.73	预计范围内
11	攀枝花大江钒钛新材料有限公司	销售商品	2100	2012.6	预计范围内
12	云南昆钢水净化科技有限公司	接受劳务	3000	1,949.41	预计范围内
		提供劳务	-	26.09	金额较小，未预计
13	昆明钢铁集团有限责任公司	购买商品	2600	526.63	为控制成本，公司减少采购
		销售商品	750	779.1	预计范围内
14	云南钛业股份有限公司	购买商品	-	23.46	金额较小，未预计
		销售商品	800	726.28	预计范围内
15	昆钢集团财务有限公司	票据贴现业务	1300	698.44	预计范围内
16	红河罗次物流经贸有限公司	接受劳务	2300	634.71	采购业务减少，物流运输相应减少
17	云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司	购买商品	300	43.37	预计范围内
		提供劳务	-	372.61	金额较小，未预计
18	云南煤业物流集团有限公司	接受劳务	500	413.26	预计范围内
		销售商品	500	0	预计范围内
19	云南鹿耐昆钢高温材料有限公司	购买商品	-	23.58	金额较小，未预计
		销售商品	400	379.01	预计范围内
20	云南华云双益综合服务有限责任公司	接受劳务	400	404.02	预计范围内
		提供劳务	-	0.86	金额较小，未预计
21	云南泛亚能源科技有限公司	购买商品	300	4.2	预计范围内
		接受劳务	-	10.87	金额较小，未预计
22	云南大红山管道有限公司	销售商品	350	327.3	预计范围内
		接受劳务	-	0.09	金额较小，未预计
23	昆明春景园林绿化有限责任公司	接受劳务	300	180.03	预计范围内
24	云南昆钢电子信息科技有限公司	接受劳务	300	134.68	预计范围内
		销售商品	-	16.24	金额较小，未预计
25	安宁浩中小额贷款股份有限公司	票据贴现业务	300	65.93	预计范围内
26	云南华云实业集团有限公司轧钢福利厂	购买商品	200	54.93	预计范围内
		销售商品	30	6.04	预计范围内
27	云南昆钢物流有限公司	购买商品	550	0	预计范围内
28	昆明浩广资本管理有限公司	票据贴现业务	300	3.17	预计范围内
29	昆明江宗矿业有限公司	销售商品		6,225.49	因资产置换，销售业务范围扩大
30	云南元强经贸有限公司	购买商品		4,375.15	因资产置换，业务需求范围扩大
31	昆明新云钛耐磨材料有限公司	购买商品		374.85	金额较小，未预计
32	云南华云实业集团有限公司双抗福利厂	购买商品		108.50	金额较小，未预计
		销售商品		21.65	金额较小，未预计
		提供劳务		230.94	金额较小，未预计
33	昆明云钛耐磨材料总厂	购买商品		97.20	金额较小，未预计
		销售商品		224.13	金额较小，未预计
		提供劳务		36.09	金额较小，未预计
34	昆明焦化制气有限公司	购买商品		353.02	该公司系原全资子公司，资产置换后为公司关联方。
35	昆明工业职业技术学院	接受劳务		31.91	金额较小，未预计
		销售商品		0.10	金额较小，未预计
		提供劳务		190.06	金额较小，未预计
36	云南易门大椿树水泥有限责任公司	购买商品		52.69	金额较小，未预计
		销售商品		57.11	金额较小，未预计
		提供劳务		83.54	金额较小，未预计
37	云南昆钢物流有限公司让加油站	购买商品		160.19	金额较小，未预计
38	云南润华水业有限公司	购买商品		147.57	金额较小，未预计
39	云南通用飞机制造股份有限公司	购买商品		34.99	金额较小，未预计
		销售商品		88.13	金额较小，未预计
		提供劳务		1.54	金额较小，未预计
40	昆钢桥钢工贸有限公司	购买商品		73.36	金额较小，未预计
		接受劳务		43.33	金额较小，未预计
41	云南昆钢钢结构股份有限公司	购买商品		59.24	金额较小，未预计
		接受劳务		5.85	金额较小，未预计
		提供劳务		47.45	金额较小，未预计
42	云南华云实业病研究咨询有限公司	接受劳务		102.58	金额较小，未预计
43	曲靖昆钢鑫华水泥建材有限公司	购买商品		56.72	金额较小，未预计
		销售商品		15.21	金额较小，未预计
44	云南浩华经贸有限公司	购买商品		65.47	金额较小，未预计
45	昆钢股份红河钢铁经贸有限公司	提供劳务		49.36	金额较小，未预计
46	云南保山昆钢锅炉有限公司	接受劳务		11.90	金额较小，未预计
		销售商品		32.73	金额较小，未预计
47	云南昆钢钢结构股份有限公司昆明分公司	提供劳务		43.89	金额较小，未预计
48	云南浩绿实业集团有限公司前贸经营部	接受劳务		33.39	金额较小，未预计
49	云南众智招标代理有限公司	接受劳务		33.14	金额较小，未预计
50	云南昆钢兴达物业服务有限公司	接受劳务		33.02	金额较小，未预计
51	镇康县振兴矿业开发有限责任公司	购买商品		9.85	金额较小，未预计
		销售商品		17.95	金额较小，未预计
		提供劳务		1.18	金额较小，未预计
52	玉溪大红山矿业有限公司勐末冶金科技分公司	销售商品		27.20	金额较小，未预计
53	云南昆钢钢结构股份有限公司安宁分公司	提供劳务		22.69	金额较小，未预计
54	云南泰瑞物业服务有限公司	接受劳务		22.20	金额较小，未预计
55	红河建材熔剂有限公司古山分公司	销售商品		10.29	金额较小，未预计
		提供劳务		11.43	金额较小，未预计
56	昆明金鑫旅行社有限公司	接受劳务		21.19	金额较小，未预计
57	楚雄昆钢实标新型建材有限公司	提供劳务		19.70	金额较小，未预计
58	红河州鉴燕水泥有限责任公司	提供劳务		16.83	金额较小，未预计
59	红河建材熔剂有限公司	提供劳务		16.37	金额较小，未预计
60	云南昆钢鑫华水泥建材有限公司	销售商品		7.16	金额较小，未预计
		提供劳务		8.32	金额较小，未预计
61	凤庆县习潘水泥有限责任公司	提供劳务		15.04	金额较小，未预计
62	云南昆钢文创印刷有限公司	接受劳务		11.33	金额较小，未预计
63	云南华云金属制品有限公司	购买商品		11.16	金额较小，未预计
64	临沧矿业有限公司	购买商品		6.13	金额较小，未预计
		提供劳务		3.63	金额较小，未预计
65	云南天盾节能环保集团有限公司	接受劳务		9.66	金额较小，未预计
66	云南滇祥装饰工程有限公司	接受劳务		9.65	金额较小，未预计
67	云南昆钢万融地产策划咨询公司	提供劳务		8.77	金额较小，未预计
68	迪庆香格里拉昆钢商达水泥有限公司	销售商品		7.16	金额较小，未预计
69	大理昆钢金鑫建材有限公司	提供劳务		6.69	金额较小，未预计
70	云南昆钢建设集团有限公司	接受劳务		6.51	金额较小，未预计
71	云南华云煤王工程有限公司	接受劳务		6.29	金额较小，未预计
72	金平勐桥亚泰有限责任公司	接受劳务		4.11	金额较小，未预计
73	云南云宏饮料技有限公司	销售商品		4.07	金额较小，未预计
74	云南昆钢集团山河工程建设监理有限公司	接受劳务		3.77	金额较小，未预计
75	攀枝花云钛实业有限公司	提供劳务		3.68	金额较小，未预计
76	云南华创文化旅游集团有限公司	接受劳务		3.68	金额较小，未预计
77	峨山龙鳞建材有限责任公司	提供劳务		3.60	金额较小，未预计
78	云南昆钢新型复合材料开发有限公司	提供劳务		2.95	金额较小，未预计
79	云南省安宁市龙青山景饮用水有限责任公司	购买商品		2.91	金额较小，未预计
80	云南昆钢钙镁熔剂有限公司	提供劳务		2.72	金额较小，未预计
81	昆钢桥钢异型轧钢厂	销售商品		2.67	金额较小，未预计
82	金平昆钢金河有限责任公司	提供劳务		2.56	金额较小，未预计
83	云南昆钢鑫合微光技术有限公司	接受劳务		2.42	金额较小，未预计
84	大理昆钢巍山建材有限公司	提供劳务		1.51	金额较小，未预计
85	云南力信房地产开发有限公司昆明分公司	提供劳务		0.87	金额较小，未预计
86	迪庆经济开发区昆钢铁合金有限公司	提供劳务		0.84	金额较小，未预计
87	安宁双益建筑工程有限公司	提供劳务		0.67	金额较小，未预计
88	云南华云柱宇钒业有限公司	提供劳务		0.40	金额较小，未预计
89	昆明昆钢装饰幅利有限公司	提供劳务		0.13	金额较小，未预计
90	云南昆钢石头纸环保材料有限公司	购买商品		0.08	金额较小，未预计
91	云南昆钢养生敬老有限公司	提供劳务		0.05	金额较小，未预计
	合计			387480	310,741.92	

2016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及资产置换影响所致，其中，云南泛亚物流集团有限公司名称变更为云南宝象物流集团有限公司；云南昆钢集团电子信息工程有限公司名称变更为云南昆钢电子信息科技有限公司。

（三）2017年日常关联交易预计

单位：万元

序号	关联方名称	关联事项	2017年预计交易金额	2017年1-3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	330.64	2,366.84	0.91%	根据公司2017年生产经营预算编制
		接受劳务	600	33.73	813.12	-	
		销售商品	200,000.00	43,179.56	85,931.47	25.46%	
		提供劳务	100		148.22	-	
2	云南昆钢国际贸易有限公司	购买商品	90,500.00	1,707.02	6,173.61	2.39%	根据公司2017年生产经营预算编制
		接受劳务	500		620.09	-	
3	红河钢铁有限公司	销售商品	67,000.00	1,162.45	46,534.09	13.79%	根据公司2017年生产经营预算编制
		提供劳务	1,300.00		1,584.56	-	
4	玉溪新兴钢铁有限公司	销售商品	63,000.00	10,374.91	46,447.86	13.76%	根据公司2017年生产经营预算编制
		提供劳务	1,000.00		1,218.06	-	
5	云南昆钢桥钢有限公司	购买商品	20,000.00	872.5	28,280.83	10.93%	根据公司2017年生产经营预算编制
		接受劳务	200		-	-	
		销售商品	20,000.00	1,381.34	25,972.34	7.70%	
		提供劳务	50		55.16	-	
6	云南昆钢资产经营有限公司	购买商品	35,500.00		-	-	根据公司2017年生产经营预算编制
7	玉溪大红山矿业有限公司	购买商品	10,500.00	1,247.08	7,023.23	2.71%	根据公司2017年生产经营预算编制
		销售商品	15,000.00	2,405.93	9,324.58	2.76%	
		提供劳务	700		998.67	-	
8	昆明钢铁控股有限公司	购买商品	3,800.00	630.86	3,877.29	1.50%	根据公司2017年生产经营预算编制
		接受劳务	100		162.43	-	
		销售商品	6,500.00	269.26	2,365.15	0.70%	
		提供劳务	3,500.00		198.24	-	
9	昆明江宏矿业有限公司	销售商品	9,000.00	2,041.06	6,225.49	1.84%	根据公司2017年生产经营预算编制
10	云南泛亚电子商务有限公司	购买商品	1,100.00	189.1	292.59	0.11%	-
		接受劳务	250		0.28	-	
		销售商品	5,500.00	1,566.19	3,998.73	1.18%	
11	云南宝象物流集团有限公司	接受劳务	5,000.00	249.33	6,705.20	-	根据公司2017年生产经营预算编制
		提供劳务	100		105.54	-	
12	云南昆钢冶金新材料股份有限公司	销售商品	4,000.00		4,583.61	1.36%	-
13	云南钛业股份有限公司	购买商品	1,050.00		23.46	0.01%	-
		销售商品	1,100.00	40.05	726.28	0.22%	
		提供劳务	5		7.83	-	
14	昆钢集团财务有限公司	票据贴现业务	2,100.00		698.44	-	-
15	云南浩华经贸有限公司	购买商品	1,900.00	21.84	65.47	0.03%	根据公司2017年生产经营预算编制
16	云南昆钢水净化科技有限公司	接受劳务	1,800.00	239.93	1,949.41	-	-
		提供劳务	30		26.09	-	
		销售商品	30		-	-	
17	昆明钢铁集团有限责任公司	购买商品	500		526.63	0.20%	-
		接受劳务	400	15.97	426.66	-	
		销售商品	750	183.37	779.1	0.23%	
		提供劳务	100		128.38	-	
18	云南元强经贸有限公司	购买商品	1,500.00		4,375.15	1.69%	根据公司2017年生产经营预算编制
19	攀枝花大江钒钛新材料有限公司	销售商品	1,500.00	2.77	2,012.60	0.60%	-
20	云南楚丰新材料集团有限公司	销售商品	1,050.00		-	-	-
21	云南华云实业集团有限公司双抗福利厂	购买商品	850	52.73	108.5	0.04%	-
		销售商品	10	9.68	21.65	0.01%	
		提供劳务	150		230.94	-	
22	云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司	购买商品	70	57.55	43.37	0.02%	-
		接受劳务	400	5.64	169.76	-	
		销售商品	300		372.61	0.11%	
23	昆明新云钛耐磨材料有限公司	购买商品	600		374.85	0.14%	-
24	云南浩绿实业集团有限公司	购买商品	200		-	-	-
		接受劳务	350	81.49	413.26	-	
		销售商品	10		17.08	-	
25	红河罗次物流经贸有限公司	接受劳务	500	4.6	634.71	-	-
26	云南大红山管道有限公司	接受劳务	10		10.87	-	-
		销售商品	450	43.68	327.3	0.10%	
		提供劳务	30		34.75	-	
27	昆明云钛耐磨材料总厂	购买商品	50	39.7	97.2	0.04%	-
		接受劳务	60		-	-	
		销售商品	350	25.28	224.13	0.07%	
		提供劳务	20	26.54	36.09	-	
28	云南华云双益综合服务有限责任公司	接受劳务	300	0.3	404.02	-	-
		提供劳务	1		0.86	-	
		销售商品	150		-	-	
29	云南煤耐昆钢高温材料有限公司	购买商品	20		23.58	0.01%	-
		销售商品	380	86.03	379.01	0.11%	
		提供劳务	5		6.6	-	
30	云南泛亚能源科技有限公司	购买商品	3		4.2	0.00%	-
		接受劳务	370		373.76	-	
31	云南昆钢电子信息科技有限公司	接受劳务	300	37.89	134.68	-	-
		销售商品			16.24	0.01%	-
		提供劳务