（上接B116版）

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：周忠明

注册地址：云南省安宁市凯山南路

注册资本：2389426.33万元人民币

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）：2019年12月31日总资产3,016,312.60万元，净资产602,953.06万元；2019年度主营业务收入4,576,453.98万元，净利润92,853.74万元。

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：李光明

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）：2019年12月31日总资产526,060.72万元，净资产244,499.09万元；2019年度主营业务收入1,096,873.41万元，净利润48,957.02万元。

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于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：169600万元人民币

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）：2019年12月31日总资产498,682.03万元，净资产237,981.92万元；2019年度主营业务收入609,782.29万元，净利润47,743.61万元。

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，玉溪新兴钢铁有限公司属于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）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：736831.2357万元人民币

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；企业除、货运除、建安工除保险兼业代理；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）：2019年12月31日总资产17,855.16万元，净资产12,604.61万元；2019年度主营业务收入9,427.51万元，净利润752.02万元。

关联关系说明：云南天朗环境科技有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的全资子公司云南天朗节能环保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，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（五）云南元强经贸有限公司

法定代表人：路晓强

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：20000万元人民币

经营范围：国内贸易、物资供销；金属材料、建筑材料、包装材料、煤炭及制品、预包装食品、散装食品、酒、饮料及茶叶的销售；房地产开发经营；房地产经纪；绿化管理；普通货物道路运输；货物运输代理；货运配载；货物及技术进出口业务；农副产品、果品、蔬菜、米、面制品及食品用油、肉、禽、蛋、奶及水产品的销售；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；电子商务。（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）：2019年12月31日总资产170,285.69万元，净资产6,820.39万元；2019年度主营业务收入1,430,616.83万元，净利润1,392.25万元。

关联关系说明：云南元强经贸有限公司为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，云南元强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。

（六）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：105500万元人民币

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）：2019年12月31日总资产794,037.14万元，净资产255,940.77万元；2019年度主营业务收入372,696.12万元，净利润80,636.93万元。

关联关系说明：玉溪大红山矿业有限公司为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。

（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：中国(云南)自贸区试验区昆明片区经开区洛羊街道办事处春漫大道宝象物流中心A1幢6楼

注册资本：77434.2万元人民币

经营范围：道路货物运输（不含危险货物）；国际道路货物运输；第二类增值电信业务；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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国际货物运输代理；装卸搬运；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；国内贸易代理；机械设备租赁；仓储设备租赁服务；运输设备租赁服务；办公设备租赁服务；专业保洁、清洗、消毒服务；物业管理；住房租赁；非居住房地产租赁；广告设计、代理；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；广告制作；物流方案设计；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；会议及展览服务；以自有资金从事投资活动；汽车租赁；货物进出口；技术进出口；汽车新车销售；汽车旧车销售；停车场服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

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）：2019年12月31日总资产540,113.69万元，净资产158,452.35万元；2019年度主营业务收入1,333,935.56万元，净利润11,098.96万元。

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全资子公司云南省物流投资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：云南省安宁市邵家山

注册资本：83409万元人民币

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）：2019年12月31日总资产431,749.57万元，净资产96,697.64万元；2019年度主营业务收入1,899,277.36万元，净利润2,363.30万元。

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属于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，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（九）云南昆钢炼钢有限公司

法定代表人：周春宏

注册地址：云南省昆明市安宁市金方街道钢海路云南昆钢炼钢有限公司办公楼

注册资本：12300万元人民币

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；煤碳焦碳、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；劳务派遣。（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）：2019年12月31日总资产26,878.26万元，净资产15,259.77万元；2019年度主营业务收入173,312.29万元，净利润-599.29万元。

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，云南昆钢炼钢有限公司属于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，云南昆钢炼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）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：35335.69万元人民币

经营范围：钒、钛、镍、锆、铪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）：2019年12月31日总资产68,103.85万元，净资产40,848.30万元；2019年度主营业务收入35,300.63万元，净利润-810.09万元。

关联关系说明：攀枝花云钛实业有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司全资子公司云南楚丰新材料集团有限公司的控股股东公司，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，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。

（十一）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、土环境污染物检测、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）：2019年12月31日总资产17,855.16万元，净资产12,604.61万元；2019年度主营业务收入9,427.51万元，净利润752.02万元。

关联关系说明：云南天朗环境科技有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的全资子公司云南天朗节能环保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，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（十二）云南天朗节能环保集团有限公司

法定代表人：李锐

注册地址：安宁市连然镇龙宝寺

注册资本：43666.67万元人民币

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：武钢集团昆明钢铁股份有限公司

主要财务指标（经审计）：2019年12月31日总资产26,878.26万元，净资产15,259.77万元；2019年度主营业务收入173,312.29万元，净利润-599.29万元。

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，云南昆钢炼钢有限公司属于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，云南昆钢炼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。

（十三）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（按资质证书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）：2019年12月31日总资产3,480.79万元，净资产960.68万元；2019年度主营业务收入3,474.30万元，净利润2.31万元。

关联关系说明：安宁双益建筑工程有限责任公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的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。

（十四）昆明春景园林绿化有限责任公司

法定代表人：何丽昆

注册地址：云南省昆明市安宁市昆明钢海路环卫办公室1幢

注册资本：1000万元人民币

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）：2019年12月31日总资产10,770.25万元，净资产-3,763.14万元；2019年度主营业务收入2,342.18万元，净利润-507.28万元。

关联关系说明：昆明春景园林绿化有限责任公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的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，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（十五）昆明钢铁集团有限责任公司

法定代表人：杜陆军

注册地址：云南省安宁市昆钢

注册资本：2389426.33万元人民币

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）：2019年12月31日总资产3,016,312.60万元，净资产602,953.06万元；2019年度主营业务收入4,576,453.98万元，净利润92,853.74万元。

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。

（十六）云南大红山管道有限公司

法定代表人：杨皮林

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：19260万元人民币

经营范围：管道物流运行、维护与管理；管道输送技术研究与开发；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；高低压电气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；机械设备、电气设备安装、检修及维护服务。（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）：2019年12月31日总资产214,283.39万元，净资产106,157.17万元；2019年度主营业务收入55,831.17万元，净利润28,428.79万元。

关联关系说明：云南大红山管道有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的全资子公司云南天朗节能环保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，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（十七）云南多扶工贸有限公司

法定代表人：胡冰

注册地址：云南省昆明市安宁市昆钢郎家庄

注册资本：3645.26万元人民币

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；普通货物道路运输；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）：2019年12月31日总资产6,766.88万元，净资产4,039.47万元；2019年度主营业务收入6,439.04万元，净利润648.49万元。

关联关系说明：云南多扶工贸有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的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，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（十八）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：170065万元人民币

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；建筑装修装饰工程专业承包贰级；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：云南昆钢建设集团有限公司

主要财务指标（经审计）：2019年12月31日总资产220,862.26万元，净资产-3,781.60万元；2019年度主营业务收入51,388.89万元，净利润-4,025.57万元。

关联关系说明：云南昆钢机械设备制造建安工程有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的全资子公司云南昆钢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。

（十九）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：3000万元人民币

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）：2019年12月31日总资产67,181.74万元，净资产5,912.28万元；2019年度主营业务收入342,894.71万元，净利润796.62万元。

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属于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。

（二十）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：2600万元人民币

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）：2019年12月31日总资产5,573.05万元，净资产549.98万元；2019年度主营业务收入17,543.60万元，净利润786.31万元。

关联关系说明：红河罗次物流经贸有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的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。

（二十一）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：58258.636万元人民币

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、铪稀有金属、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：云南楚丰新材料集团有限公司

主要财务指标（经审计）：2019年12月31日总资产135,600.33万元，净资产20,495.12万元；2019年度主营业务收入38,706.71万元，净利润-12,183.63万元。

关联关系说明：云南钛业股份有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的全资子公司云南楚丰新材料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，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（二十三）昆明云钛耐磨材料总厂

法定代表人：冯焕钦

注册地址：昆明市西山区普坪石咀大箐

注册资本：750万元人民币

经营范围：铸钢铁及通用零部件制造、金属结构及构件制造兼营范围：

主要股东：昆明市西山区马街镇经济委员会

主要财务指标（未经审计）：2019年12月31日总资产2,411.00万元，净资产-101.00万元；2019年度主营业务收入5,369.00万元，净利润5.00万元。

关联关系说明：公司全资子公司云南昆钢亚型装备制造昆明有限公司持有云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司41.99%股权且为其实际控制人，昆明云钛耐磨材料总厂的法定代表人与云南昆钢耐磨材料科技股份有限公司属于父子关系，根据《上海证券交易所股票上市规则》第10.1.3条第（三）、(五)项规定的关联关系情形，昆明云钛耐磨材料总厂为公司关联方。

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）云南华云实业集团有限公司

法定代表人：杨云堂

注册地址：安宁市昆钢建设街

注册资本：15574万元人民币

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；停车场服务。（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）：2019年12月31日总资产142,932.56万元，净资产34,945.89万元；2019年度主营业务收入154,326.33万元，净利润841.70万元。

关联关系说明：云南华云实业集团有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股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，目前该公司经营和财务状况正常，具备履约能力。

（二十二）云南天朗职业卫生技术服务有限公司

法定代表人：王彦峰

注册地址：云南省昆明市安宁市昆钢望湖路与钢河南路交界处

注册资本：500万元人民币

经营范围：职业卫生检测评价、安全评价、检验检测及技术咨询服务；职业健康体检、职业病诊断、清洁生产及其相关医疗卫生服务（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）：2019年12月31日总资产719.38万元，净资产642.29万元；2019年度主营业务收入1,093.51万元，净利润84.07万元。

关联关系说明：云南天朗职业卫生技术服务有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的全资子公司云南天朗节能环保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，云南天朗职业卫生技术服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。

（二十六）云南昆钢电子信息科技有限公司

法定代表人：巫亦顺

注册地址：云南省安宁昆钢朝阳路

注册资本：4534.7万元人民币

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；智能化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）：2019年12月31日总资产12,963.12万元，净资产9,112.25万元；2019年度主营业务收入11,437.01万元，净利润959.81万元。

关联关系说明：云南昆钢电子信息科技有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的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，云南昆钢电子信息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。

（二十九）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：云南省楚雄彝族自治州禄丰县土官镇土官街1号楼

注册资本：27444.31万元人民币

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；直线焊接圆管、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：云南昆钢建设集团有限公司

主要财务指标（经审计）：2019年12月31日总资产99,712.82万元，净资产14,084.19万元；2019年度主营业务收入118,007.58万元，净利润-5,378.71万元。

关联关系说明：云南昆钢钢结构股份有限公司为公司控股股东昆明钢铁控股有限公司的全资子公司云南昆钢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。

（三十）云南昆钢电子信息科技有限公司

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