（上接B126版）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝国际工程股份有限公司总资产5，451，402.43万元，净资产873，307.42万元，2020年主营业务收入2，281，591.79万元，净利润-197，613.84万元。

4.履约能力

中铝国际工程股份有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（三十三）中铝国际贸易集团有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝国际贸易集团有限公司

住所：中国(上海)自由贸易试验区长清北路53号南楼1202室

注册资本：103，000万元人民币

法定代表人：赵晋华

经营范围：金属材料及制品、煤炭、建筑材料、电子设备、空调设备、汽车配件、五金交电、日用百货、针纺织品、木材、钢材、电子产品、通讯设备（除卫星电视广播地面接收设施）、化工原料（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、汽车的销售，从事货物及技术的进出口业务，经济信息咨询服务，企业管理咨询。（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）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝国际贸易集团有限公司总资产509，547.05万元，净资产156，158.45万元，2020年主营业务收入6，276，919.19万元，净利润40，058.07万元。

4.履约能力

中铝国际贸易集团有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（三十四）中铝国际山东化工有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝国际山东化工有限公司

住所：山东省淄博市高新区先进陶瓷产业创新园B座2605室

注册资本：5，000万元人民币

法定代表人：张健

经营范围：在危险化学品经营许可证核准的范围内经营（有效期限以许可证为准）；食品、机械设备、金属矿石、金属材料及制品、稀土氧化物、磁性材料、金银饰品、建筑材料、燃料油（限7#以上，闪点高于61°C）、农副产品、棕榈油、日用品、化工产品、化工原料、纺织原料（以上三项不含危险、监控及易制毒化学品）、煤炭、纸浆、橡胶、纸张及纸制品、轮胎、装饰材料、乙烯焦油、混合芳烃、渣油、蜡油、包装材料、汽车及零配件、机电产品、通讯器材（不含卫星地面接收设施）、玻璃制品、非金属矿石及制品、塑料制品、五金交电、化肥销售；机械设备租赁、房屋租赁（以上两项未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）；金银饰品的设计；货物及技术进出口；仓储代理服务；货运代理服务（以上两项不含危险品）；物流技术咨询及信息服务；贸易代理。（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）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中铝国际山东化工有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（三十五）中铝润滑科技有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝润滑科技有限公司

住所：北京市昌平区回龙观镇史各庄东侧

注册资本：3，700万元人民币

法定代表人：王松

经营范围：有色金属新材料的科技及产业化开发；润滑油品及相关原辅材料的开发、生产、销售及相关咨询服务；有色金属的销售；进出口业务；仓储服务。(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝润滑科技有限公司总资产13，678.76万元，净资产7，252.63万元，2020年主营业务收入15，600.56万元，净利润963.77万元。

4.履约能力

中铝润滑科技有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（三十六）中铝山西铝业有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝山西铝业有限公司

住所：山西省运城市河津市清涧街道龙门大道北段10号

注册资本：60，000万元人民币

法定代表人：郭威立

经营范围：生产、销售氧化铝、氢氧化铝、电解铝及深加工产品；矿产资源开采：铝土矿、石灰岩（石）及其伴生矿的开采与销售；生产、销售耐磨材料、过滤材料、塑编袋、絮凝剂、化工产品（危险化学品除外）、工业水处理剂（危险化学品除外）；新型墙体材料的研发、销售；污水废水处理技术服务；铁、有色金属（除稀有金属）、焦炭、工矿设备及备品备件、五交化产品、钢材、建材（木材除外）销售；建设工程：建筑机电安装工程施工；冶炼设备备件制作；防水防腐保温工程施工、带压堵漏、带压开孔；热电站设备运行、调试、维护；脚手架搭设；脱硫、脱硝除尘系统运行、维护、检修；电气设备生产、安装、销售及节能技术服务；机械配件、机加工铸件、金属模具、托辊的生产机加工；环保设备、自控设备、仪器仪表、视频监控系统、空调、变频器的设计、安装、调试及维护；印刷品印刷；上网服务：网站设计、软件及网络技术开发、转让及咨询服务；网络推广与广告发布；信息系统集成的设计、生产、安装、调试、销售及服务；计算机软硬件及附属设备、电子产品、通讯设备、办公用品的销售和信息技术服务；服装、劳保防护用品（不含特种劳动防护用品）的生产及销售；工矿设备（特种设备除外）及机动车辆维修；道路货物运输；货物装卸搬运（危化品除外）；承装（修、试）电力设施；电力业务及电力供应与技术服务；矿山技术咨询、测绘；地质勘查；物业服务；市场管理服务；自有房屋租赁；进出口：货物进出口，技术进出口；粉煤灰渣产品研发、销售；经销：聚氯乙烯、树脂（危化品除外）、润滑油；机电、化工、冶炼设备维护、运行、清理、检修加工调试、销售及技术咨询；特种设备：压力容器及管道设备安装检修；酒店管理。销售腐蚀品：硫化钠（含结晶水≥30%）、氢氧化钠、氢氧化钠溶液；氧化剂和有机过氧化物：过氧化氢（20%≤含量≤60%）（以危险化学品经营许可证为准，有效期至2021年9月26日）。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝山西铝业有限公司总资产296，039.79万元，净资产175，971.57万元，2020年主营业务收入91，781.26万元，净利润-708.77万元。

4.履约能力

中铝山西铝业有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（三十七）北京铝能清新环境技术有限公司

1.基本情况

公司名称：北京铝能清新环境技术有限公司

住所：北京市门头沟区石龙经济开发区永安路20号3号楼A-6131室

注册资本：89，141.71万元人民币

法定代表人：王琰

经营范围：技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务；大气污染治理；水污染治理；固体废物污染治理；环境污染治理设施运营；销售环境污染治理专用设备、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）；施工总承包、专业承包、工程勘察；工程设计。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；工程勘察、工程设计、施工总承包、专业承包以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

北京铝能清新环境技术有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（三十八）中铝物资有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝物资有限公司

住所：天津自贸试验区(中心商务区)融和路681号宝策大厦10层1002单元房间1

注册资本：100，000万元人民币

法定代表人：杨家驿

经营范围：许可项目：危险化学品经营；成品油批发（限危险化学品）；成品油零售（限危险化学品）。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：技术进出口；货物进出口；进出口代理；成品油批发（不含危险化学品）；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；金属材料销售；金属结构销售；金属制品销售；煤炭及制品销售；建筑用钢筋产品销售；高品质特种钢铁材料销售；建筑材料销售；仪器仪表销售；五金产品批发；五金产品零售；锻件及粉末冶金制品销售；冶金专用设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；非金属矿及制品销售；建筑防水卷材产品销售；劳动保护用品销售；办公用品销售；文具用品零售；文具用品批发；橡胶制品销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；塑料制品销售；耐火材料销售；农副产品销售；建筑装饰材料销售；汽车装饰用品销售；建筑用金属配件销售；建筑陶瓷制品销售；轻质建筑材料销售；日用百货销售；照明器具销售；配电开关控制设备销售；电线、电缆经营；汽车零配件零售；汽车零配件批发；新能源汽车整车销售；汽车新车销售；针纺织品销售；针纺织品及原料销售；电气机械设备销售；机械设备销售；矿山机械销售；泵及真空设备销售；通讯设备销售；电子产品销售；移动通信设备销售；电气设备销售；灯具销售；电气信号设备装置销售；环境监测专用仪器仪表销售；环境保护专用设备销售；金属矿石销售；石墨及碳素制品销售；合成材料销售；采购代理服务；物联网技术研发；电池销售；电子元器件批发；家用电器销售；特种劳动防护用品销售；电力电子元器件销售；电子元器件零售。（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）。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝物资有限公司总资产302，735.02万元，净资产110，268.85万元，2020年主营业务收入1，849，953.38万元，净利润4，593.50万元。

4.履约能力

中铝物资有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（三十九）中色科技股份有限公司

1.基本情况

公司名称：中色科技股份有限公司

住所：中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区高新开发区凌波路中段

注册资本：11，515万元人民币

法定代表人：黄根成

经营范围：一般项目：工程和技术研究和试验发展；安防设备制造；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；对外承包工程；规划设计管理；工业设计服务；专业设计服务；冶金专用设备制造；冶金专用设备销售；安全、消防用金属制品制造；消防器材销售；环境保护专用设备销售；水环境污染防治服务；大气环境污染防治服务；环境保护专用设备制造；环保咨询服务；土壤污染治理与修复服务；生态环境材料销售；专用设备制造(不含许可类专业设备制造)；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；信息技术咨询服务；有色金属合金销售；软件开发；机械零件、零部件销售；信息系统集成服务；智能基础制造装备制造；智能控制系统集成；互联网销售(除销售需要许可的商品)(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)许可项目：货物进出口；建设工程设计；人防工程设计；特种设备设计；第二类增值电信业务；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；建筑智能化工程施工；建筑智能化系统设计；消防设施工程施工；工程造价咨询业务；各类工程建设活动；消防技术服务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中色科技股份有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（四十）河南长兴实业有限公司

1.基本情况

公司名称：河南长兴实业有限公司

住所：郑州市上街区长兴路2号院13幢

注册资本：812万元人民币

法定代表人：李世恩

经营范围：销售氧化铝、氢氧化铝、金属材料、碳素制品、建筑材料、日用百货、橡胶、陶瓷及制品、五金交电、重油、纺织品、耐火材料、石灰石、赤泥、铝矿石、化工产品(不含易燃易爆危险品)；a氧化铝、有机助剂、纺织袋、纸质包装袋、工业滤布、托盘、防尘网、草坪网、安全网的生产加工销售；道路普通货物运输；技术服务。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，河南长兴实业有限公司总资产9，179.75万元，净资产606.16万元，2020年主营业务收入23，610.66万元，净利润190.60万元。

4.履约能力

河南长兴实业有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（四十一）云南冶金慧测检测技术有限公司

1.基本情况

公司名称：云南冶金慧测检测技术有限公司

住所：云南省昆明市高新区马金铺高登街1675号5层501号

注册资本：200万元人民币

法定代表人：胥福顺

经营范围：质量检测技术服务；环境监测；仪器仪表的销售；工程项目管理；环境检测技术咨询；计算机系统集成及综合布线；承办会议及商品展览展示活动。(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。)

2.与本公司关系

与本公司受同一控股股东控制。

3.截止2020年12月31日，云南冶金慧测检测技术有限公司总资产79.91万元，净资产79.03万元，2020年主营业务收入38.70万元，净利润9.97万元。

4.履约能力

云南冶金慧测检测技术有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（四十二）中铝山东工程技术有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝山东工程技术有限公司

住所：淄博市张店区五公里路1号

注册资本：27，460.7万元人民币

法定代表人：徐勇

经营范围：冶金工程、建筑工程设计、咨询；工程造价咨询；工程总承包；生产过程计算机控制、办公自动化、信息网络系统设计、安装调试、检修、软件开发及外包、咨询服务；机械设备、非标准设备制造、销售、安装、检修(以上不含特种设备)；收尘设备、水暖设备设计、销售、安装、检修；衡器设备安装调试；节能技术服务；房屋、设备租赁；冶金工程、钢结构工程、石油化工工程、房屋建筑工程、防腐保温工程、铝塑门窗工程施工；房屋维修；起重作业；窑炉砌筑；赤泥综合利用产品、机电一体化系统及产品研发、销售；金属镓提取工艺研发；铝型材、再生铝、金属制品、建筑材料、机电产品、金刚砂、钢材、耐火材料、化工产品(不含危险、易制毒化学品)、五金交电销售；货物及技术进出口；环保、冶金、化工、电力、矿山专用设备、编织袋设计、制造、销售及维修；特种设备、机动车辆维修；仓储服务(不含危险品)；搬运、装卸、包装服务；卫生保洁服务；绿化工程施工；环保技术咨询服务。(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。)

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3. 截止2020年12月31日，中铝山东工程技术有限公司总资产131，287.94万元，净资产 34，826.62万元，2020年主营业务收入61，091万元，净利润 -4，876.76万元。

4.履约能力

中铝山东工程技术有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（四十三）贵阳铝镁设计研究院有限公司

1.基本情况

公司名称：贵阳铝镁设计研究院有限公司

住所：贵州省贵阳市观山湖区金朱西路2号

注册资本：75，320.75万元人民币

法定代表人：马宁

经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。有色轻金属铝、镁、钛冶炼以及配套碳素、氟化盐工艺技术研究；工程规划、设计、咨询、监理、总承包业务；市政工程与民用建筑工程的规划、设计、咨询、监理、总承包业务；建设工程相应环境评价、工程概算和预算编制、工程测量、化验试验、程序编制、翻译业务；相应机械设备成套、相应系统集成业务；物业管理；餐饮服务。（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）。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

贵阳铝镁设计研究院有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（四十四）九冶建设有限公司

1.基本情况

公司名称：九冶建设有限公司

住所：陕西省咸阳市秦都区渭阳西路北侧

注册资本：32，000万元人民币

法定代表人：聂玉栋

经营范围：建筑工程、市政公用工程、机电工程、冶金工程、矿山工程、钢结构工程、水工金属结构制作与安装工程、管道工程、起重设备安装工程、环保工程、公路工程、管道安装、塔吊拆装；石油化工工程、电力工程、建筑装修装饰工程；建筑设计、建筑材料及其工程试件检验试验；物资经销；消防设施工程、水利水电工程，商品混凝土和混凝土制品；土地开发、整理、复垦；道路普通货物运输；境外建筑、冶金、机电、钢结构、水工金属结构制作与安装、管道工程和境内国际招标工程，上述境外工程所需设备材料的出口、对外派遣实施上述境外工程所需的工程技术和劳务人员及进出口业务。（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。）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

九冶建设有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（四十五）云南金吉安建设咨询监理有限公司

1.基本情况

公司名称：云南金吉安建设咨询监理有限公司

住所：云南省昆明市盘龙区东风东路48号科研楼10层

注册资本：500万元人民币

法定代表人：张洪建

经营范围：房屋建筑工程监理甲级、冶炼工程监理甲级、矿山工程监理甲级、项目管理、技术咨询业务（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。）

2.与本公司关系

与本公司受同一控股股东控制。

3.截止2020年12月31日，云南金吉安建设咨询监理有限公司总资产1，482.88万元，净资产734.45万元，2020年主营业务收入1，896.47万元，净利润302.34万元。

4.履约能力

公司与云南金吉安建设咨询监理有限公司拥有多年的合作关系，公司2021年预计与其发生的关联交易主要为接受劳务，与其交易后形成坏账的可能性较小，认为其具有履约能力。

（四十六）云南省冶金医院（昆明冶金职业病防治中心）

1.基本情况

公司名称：云南省冶金医院

住所：昆明市人民东路王大桥

注册资本：998万元人民币

法定代表人：李增光

经营范围：面向社会提供以公益性为主的医疗服务；负责冶金行业为主的职业病防治，开展作业场所职业病危害因素的检验检测业务。

2.与本公司关系

与本公司受同一控股股东控制。

3.截止2020年12月31日，云南省冶金医院总资产2，140.66万元，净资产991.48万元，2020年主营业务收入1，703.76万元，净利润0.99万元。

4.履约能力

公司与云南省冶金医院拥有多年的合作关系，公司2021年预计与其发生的关联交易主要为接受劳务，与其交易后形成坏账的可能性较小，认为其具有履约能力。

（四十七）云南省有色金属及制品质量监督检验站

1.基本情况

公司名称：云南省有色金属及制品质量监督检验站

住所：云南省昆明市圆通北路86号

注册资本：193万元人民币

法定代表人：赵德平

经营范围：为产品质量控制和技术评价提供检验检测服务有色金属、合金制品及产品的分析检测；有色金属矿石、非金属矿石、精矿类、矿石类的检验检测；地质矿产实验测试；金属及金属材料试验及分析；贵金属、岩石、矿物的试验及成分检测；环境监测。

2.与本公司关系

与本公司受同一控股股东控制。

3.截止2020年12月31日，云南省有色金属及制品质量监督检验站总资产994.49万元，净资产443.60万元，2020年主营业务收入2，140.49万元，净利润151.10万元。

4.履约能力

云南省有色金属及制品质量监督检验站为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（四十八）云南冶金建设工程质量检测有限公司

1.基本情况

公司名称：云南冶金建设工程质量检测有限公司

住所：云南省昆明市盘龙区白塔路208号10楼

注册资本：1，050万元人民币

法定代表人：朱凤荣

经营范围：建设工程质量检测；工程质量评估鉴定；建材质量见证取样检测；建设工程质量管理咨询及相关技术服务兼营范围。（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）。

2.与本公司关系

与本公司受同一控股股东控制。

3. 截止2020年12月31日，云南冶金建设工程质量检测有限公司总资产1，430.54万元，净资产1，347.79万元，2020年主营业务收入508.81万元，净利润135.67万元。

4.履约能力

公司与云南冶金建设工程质量检测有限公司拥有多年的合作关系，公司预计与其发生的关联交易主要为接受劳务，与其交易后形成坏账的可能性较小，认为其具有履约能力。

（四十九）云南冶金资源股份有限公司

1.基本情况

公司名称：云南冶金资源股份有限公司

住所：云南省昆明市经济技术开发区春漫大道80号

注册资本：14，084.507万元人民币

法定代表人：郑彦超

经营范围：固体矿产勘查，矿业权科技研究与技术服务，矿产资源开发，矿权咨询与合作，矿业投资，矿产品国内贸易，矿产品进出口，房屋租赁，矿山工程施工。(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。)

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，云南冶金资源股份有限公司总资产51，780.64万元，净资产23，559.05万元，2020年主营业务收入11，603.77万元，净利润-4，466.29万元。

4.履约能力

公司与云南冶金资源股份有限公司拥有多年的合作关系，公司2021年预计与其发生的关联交易主要为接受劳务，与其交易后形成坏账的可能性较小，认为其具有履约能力。

（五十）长沙有色冶金设计研究院有限公司

1.基本情况

公司名称：长沙有色冶金设计研究院有限公司

住所：长沙市雨花区木莲东路299号

注册资本：72，468.87万元人民币

法定代表人：廖江南

经营范围：从事冶金行业、煤炭行业、建筑行业、市政行业、机械行业、商物粮行业、建材行业、电力行业、化工石化医药行业、环境工程资质范围内的咨询、设计及工程总承包；上述工程项目的科学研究及设备、材料的销售；岩土工程、工程测量、固体矿产勘查资质范围内的工程勘察；城乡规划编制、建设项目环境影响评价、工程造价咨询；压力容器设计、压力管道设计；承担资质范围内的国（境）外工程的勘察、咨询、设计和监理项目及上述工程项目所需的设备、材料出口；承包与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目，对外派遣实施上述境外工程的劳务人员；自有房屋租赁。（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。）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

公司与长沙有色冶金设计研究院有限公司拥有多年的合作关系，公司2021年预计与其发生的关联交易主要为接受劳务，与其交易后形成坏账的可能性较小，认为其具有履约能力。

（五十一）郑州轻金属研究院有限公司

1.基本情况

公司名称：郑州轻金属研究院有限公司

住所：郑州市上街区济源路82号

注册资本：1，500万元人民币

法定代表人：樊大林

经营范围：铝镁及其合金、氢氧化铝、氧化铝、多品种氧化铝、陶瓷制品、铝用炭素材料、防渗材料及耐火材料的产销，铝镁冶炼、化工产品(不含易燃易爆及剧毒危险化学品)、机械、电器自动化、检测技术与设备的开发与产销，技术咨询与技术转让，工程咨询与工程设计，房屋租赁，货物进出口、技术进出口。(法律、行政法规禁止的项目除外，法律、行政法规限制的项目，取得许可证后方可经营。)

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

郑州轻金属研究院有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（五十二）中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

1.基本情况

公司名称：中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

住所：郑州市淮河路36号

注册资本：250，000万元人民币

法定代表人：周永康

经营范围：承包境外冶炼、房屋建筑、机电安装与公路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；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。建筑工程施工总承包特级（可承接建筑、公路、铁路、市政公用、港口与航道、水利水电、矿山、冶金、石油化工、电力各类别工程的施工总承包、工程总承包和项目管理业务）；公路工程施工总承包壹级；矿山工程施工总承包壹级；冶金工程施工总承包壹级；市政公用工程施工总承包壹级；机电工程施工总承包壹级；钢结构工程专业承包壹级；水利水电工程施工总承包贰级；电力工程施工总承包贰级；石油化工工程施工总承包贰级；输变电工程专业承包贰级；建筑装修装饰工程专业承包贰级；建筑幕墙工程专业承包贰级；园林绿化工程施工；建筑行业（建筑工程、人防工程）甲级；非标准设备制作，钢模板，工程机械制造，设备租赁；建筑工程技术研究；压力容器（D1、D2级别，限中国有色金属工业第六冶金建设有限公司金属结构厂）；压力管道（GB1、GC2级别，限中国有色金属工业第六冶金建设有限公司金属结构厂）；起重机械（桥式起重机、门式起重机均为A级别，限中国有色金属工业第六冶金建设有限公司工业安装分公司），（以上范围限分支机构凭证经营）；进出口贸易；金属材料、有色金属、建材、机电产品的销售；普通货运（限分支机构经营）。涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中国有色金属工业第六冶金建设有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（五十三）中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

1.基本情况

公司名称：中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司

住所：长沙市雨花区振华路579号隆庭园1栋101号

注册资本：50，000万元人民币

法定代表人：廖从荣

经营范围：测绘、工程勘察、建筑工程设计及相应的工程总承包；城乡规划编制、工程监理、地质灾害治理工程勘查设计施工、地质灾害危险性评估、地质勘查；建筑工程、市政公用工程施工总承包；地基基础工程、特种工程、土石方工程专业承包；建设工程质量检测、水土及岩石分析试验；科研产品的研究、开发、生产、销售；自有房屋及设备、铝合金模板、附着式升降脚手架租赁；环保工程设施施工、专业承包、设计；电子与智能化工程专业承包；建筑劳务分包；提供以上专业的人员培训服务（不含学历教育培训和劳动技能培训）；复印晒图服务。（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。）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中国有色金属长沙勘察设计研究院有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（五十四）中铝东南材料院（福建）科技有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝东南材料院（福建）科技有限公司

住所：福州市马尾区罗星塔路8号压延车间辅助用房

注册资本：3，000万元人民币

法定代表人：张荣旺

经营范围：一般项目：有色金属合金制造；有色金属合金销售；金属制品销售；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；集成电路设计；信息系统集成服务；计算机软硬件及辅助设备批发；机械设备租赁；物料搬运装备制造；冶金专用设备制造；工业自动控制系统装置制造；机械设备销售；电池制造；金属废料和碎屑加工处理；再生资源销售；再生资源回收（除生产性废旧金属）；安全系统监控服务；会议及展览服务；润滑油加工、制造（不含危险化学品）；润滑油销售；货物进出口（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）。

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝东南材料院（福建）科技有限公司总资产3，855万元，净资产3，456万元，2020年主营业务收入41，278万元，净利润221万元。

4.履约能力

中铝东南材料院（福建）科技有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（五十五）中铝保险经纪（北京）股份有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝保险经纪（北京）股份有限公司

住所：北京市海淀区西直门北大街62号9层

注册资本：5，000万元人民币

法定代表人：蔡安辉

经营范围：为投保人拟订投保方案、选择保险人、办理投保手续；协助被保险人或受益人进行索赔；再保险经纪业务；为委托人提供防灾、防损或风险评估、风险管理咨询服务；中国保监会批准的其他业务；从事产权经纪业务；技术咨询；科技项目招标服务；科技项目评估服务；科技成果鉴定服务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中铝保险经纪（北京）股份有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（五十六）中铝材料应用研究院有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝材料应用研究院有限公司

住所：北京市昌平区北七家镇未来科技城南区中铝科学技术研究院10号楼

注册资本：20，000万元人民币

法定代表人：范云强

经营范围：技术推广、技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让；技术检测；销售有色金属、金属制品、机械设备、金属材料、非金属材料；出租办公用房；会议服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中铝材料应用研究院有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（五十七）中铝国际南方工程有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝国际南方工程有限公司

住所：长沙市雨花区劳动东路268号吉联商业中心6栋22-23楼

注册资本：15，290万元人民币

法定代表人：刘智飞

经营范围：冶金工业工程、有色工业工程、建材工业工程、矿山工程、电力工程、环保工程、市政公用工程、机电工程、石油化工工程、防水防腐保温工程、建筑装修装饰工程、钢结构工程、工业与民用建筑工程总承包；预拌商品混凝土、混凝土、混凝土构件、混凝土灌浆料、非标准设备、防水防腐保温材料、电气成套设备、高低压成套开关设备及元器件、仪器仪表、变压器、发泡及自流平水泥、充填胶固材料生产、销售；第Ⅲ类低、中压容器、铝合金及钢塑门窗的制作、安装、销售；铝制产品及家具、高分子、铝合金、热镀锌及其它各种材料电缆桥架的制作和销售；建筑材料、铝板、防冻液、金属材料、发电机及发电机组、制浆和造纸专用设备等销售；建筑用周转材料、机械设备租赁；设备管道安装；货物进出口服务；翅片管换热器、板式换热器、袋式除尘器、炉膛的生产、制作及销售；工程造价咨询；货物专用运输（罐式）；设计咨询服务。（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）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中铝国际南方工程有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（五十八）中铝物流集团有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝物流集团有限公司

住所：北京市海淀区复兴路乙12号1219号

注册资本：96，429.116814万元人民币

法定代表人：曾庆猛

经营范围：承办海运、空运、陆运进出口货物的国际运输代理业务；包括：揽货、订舱、仓储、中转、集装箱拼装拆箱、结算运杂费、报关、报验、保险、相关的短途运输服务及运输咨询业务；仓储服务（不在北京设立仓储或物流基地）；货物打包服务；销售金属矿石、非金属矿石、五金交电、建筑材料、机械设备、汽车零配件、金属材料、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）；出租商业用房；机械设备租赁（不含汽车租赁）；汽车租赁（不含九座以上乘用车）；技术开发、技术转让、技术咨询；经济贸易咨询；交通运输咨询；货物进出口、技术进出口、代理进出口；运输代理服务；普通货运（道路运输经营许可证有效期至2021年08月27日）；国际船舶运输；国际道路运输；无船承运。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；无船承运、国际船舶运输、国际道路运输以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3. 截止2020年12月31日，中铝物流集团有限公司总资产151，724.75万元，净资产98，267.55万元，2020年主营业务收入227，463.07万元，净利润3，779.02万元。

4.履约能力

中铝物流集团有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（五十九）中色十二冶金建设有限公司

1.基本情况

公司名称：中色十二冶金建设有限公司

住所：太原市杏花岭区胜利街280号

注册资本：53，341.9395万元人民币

法定代表人：刘瑞平

经营范围：承包境内外冶炼、房屋建筑、矿山、市政公用、机电安装、公路、化工石油、钢结构、地基与基础、建筑装修装饰、炉窑、送变电工程施工和境内国际招标工程；工程检测试验；无损检测理化试验；自有房屋租赁；工程机械修理；设备租赁；建筑材料生产、销售，工程技术咨询服务；压力容器制造（仅限分支机构用）；以自有资金对矿业投资，矿产品、金属材料、装潢材料、五金、普通机械设备、机电设备、化工产品（危化品除外）、煤制品(危化品除外)、铁矿粉、铝矾土的销售。承装、承试、承修电力设施；特种设备安装：压力管道安装（除危险化学品）；道路普通货物运输；园林绿化工程：园林绿化工程施工；建设工程：冶金行业(金属冶炼工程、冶金矿山工程)专业甲级；特种设备：铝制产品及设备的研发、设计、加工、销售、租赁。(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)

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中色十二冶金建设有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（六十）贵州中铝铝业有限公司

1.基本情况

公司名称：贵州中铝铝业有限公司

住所：贵州省贵阳市白云区云环东路595号

注册资本：32，000万元人民币

法定代表人：朱玉才

经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（铝及铝合金板、带、箔的生产、销售、进出口；铝新产品技术开发；机械设备进出口。）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，贵州中铝铝业有限公司总资产110，977.2万元，净资产27，248.5万元，2020年主营业务收入140，018万元，净利润35万元。

4.履约能力

贵州中铝铝业有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（六十一）广西华昇新材料有限公司

1.基本情况

公司名称：广西华昇新材料有限公司

住所：防城港市港口区企沙大道12公里处(东湾综合楼)防城港经济技术开发区

注册资本：174，228万元人民币

法定代表人：芦东

经营范围：铝矿产品、石灰石及产品生产及销售；氢氧化铝、冶金级氧化铝、铝水等铝冶炼产品、铝合金、铝加工产品的生产及销售；热电联产、碳素产品及其他有色金属产品的生产及销售；码头生产和经营及港口贸易；工业用水、电、汽的生产及销售；煤灰渣、赤泥及综合利用产品的生产及销售；从赤泥中回收有色金属；煤炭脱硫副产品的生产及销售；机械设备、备件、非标设备的制造、安装及修理；勘查设计；普通货物道路运输；氢氧化铝、氧化铝、电解铝、铝合金、铝加工等冶炼工艺技术咨询及技术培训；相关技术开发、技术服务；工业和科研所需的原辅材料即备件的生产及销售；本企业产生的废旧物资销售；辅助生产厂房、设备、办公楼、商业门面等出租。（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。）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，广西华昇新材料有限公司总资产519，686.83万元，净资产175，996.08万元，2020年主营业务收入68，353.18万元，净利润1，006.43万元。

4.履约能力

广西华昇新材料有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（六十二）陇西西北铝铝箔有限公司

1.基本情况

公司名称：陇西西北铝铝箔有限公司

住所：甘肃省定西市陇西县巩昌镇西郊坪

注册资本：20，000万元人民币

法定代表人：刘居丰

经营范围：铝箔、铝制品、机电产品及设备生产、销售；纯铝、合金铝销售；食品、医药用铝箔生产、加工、销售；土地、房屋、设备租赁；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）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，陇西西北铝铝箔有限公司总资产84，783万元，净资产11，992万元，2020年主营业务收入48，504万元，净利润-1，551万元。

4.履约能力

陇西西北铝铝箔有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（六十三）西南铝业（集团）有限责任公司

1.基本情况

公司名称：西南铝业（集团）有限责任公司

住所：重庆市九龙坡区西彭镇

注册资本：325，357.68352万元人民

法定代表人：黎勇

经营范围：一般项目：铝及铝合金、镁合金、钛合金、高温合金以及铝基复合材料等金属材料的生产和销售；铝及铝合金等金属材料的技术开发和服务；货物及技术进出口（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。）

2.与本公司关系

与公司受同中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，西南铝业（集团）有限责任公司总资产634，539万元，净资产202，846万元，2020年主营业务收入1，051，478万元，净利润9，995万元。

4.履约能力

西南铝业（集团）有限责任公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（六十四）云南驰宏资源综合利用有限公司

1.基本情况

公司名称：云南驰宏资源综合利用有限公司

住所：云南省曲靖市经济技术开发区宁洲路1号

注册资本：258，750万元人民币

法定代表人：戴兴征

经营范围：铅锌锗系列产品、半成品、伴生有价金属的冶炼、深加工、销售、技术服务；铋、镉、金、银、铜、锑、碲提炼、技术服务；金、银饰品的生产、加工、销售；废旧物资的回收及利用（不含危险品）；有色金属、黑色金属、矿产品、煤焦、化工产品的化验分析、技术服务；有色金属产品的研究、开发；机电设备及计量器具的安装、调试、检定、维修；机械加工、制造、维修；水质、环境检测；理化分析检测设备的检定、校准；10KV及以下电气设备定检；矿产品贸易；场地、房屋、设备租赁；计算机及网络安装维修；电力、热力、水的生产、供应；硫酸、硫酸锌、硫酸铵、硫酸铜、工业无水硫酸钠、工业盐、阴阳极板、锌粉的生产、销售、技术服务（其中硫酸产品仅限在本公司厂区范围内销售，此项有效期至2026年3月8日）；有色金属冶炼废物及其他废物的收集、贮存、利用（以危险废物经营许可证为准，此项有效期至2021年10月13日）；进出口业务（国家禁止或涉及行政审批的货物进出口除外）。（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）

2.与本公司关系

与本公司受同一控股股东控制。

3. 截止2020年12月31日，云南驰宏资源综合利用有限公司总资产332，941.62万元，净资产236，938.92万元，2020年主营业务收入416，303.80万元，净利润20，461.33万元。

4.履约能力

云南驰宏资源综合利用有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（六十五）中铝佛山国际贸易有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝佛山国际贸易有限公司

住所：佛山市南海区大沥黄岐北环东路88号

注册资本：3，000万元人民币

法定代表人：刘韦波

经营范围：销售：有色金属材料及矿产品，稀贵金属，机电设备及备品备件，仪器仪表，五金交电，办公室自动化和通讯设备（不含移动通讯设备），制冷空调设备，针纺织品，日用百货，建筑装饰材料，电子产品，化工原材料（不含危险品），轻工材料，汽车配件；煤炭批发（凭有效许可证经营）；高科技开发、技术咨询、技术转让；信息咨询服务；货物进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。（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。）(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)

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.履约能力

中铝佛山国际贸易有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（六十六）中铝河南洛阳铝箔有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝河南洛阳铝箔有限公司

住所：中国(河南)自由贸易试验区洛阳片区高新技术开发区丰华路12号

注册资本：14，935.2498万元人民币

法定代表人：李斌

经营范围：铝及铝合金箔材产品的生产、销售，铝及铝合金产品、铝加工机械设备、零配件、原辅材料的销售及技术的进出口、技术服务业务。

2.与本公司关系

与公司受同中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝河南洛阳铝箔有限公司总资产24，893万元，净资产13，084万元，2020年主营业务收入60，374万元，净利润261万元。

4.履约能力

中铝河南洛阳铝箔有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（六十七）中铝瑞闽股份有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝瑞闽股份有限公司

住所：福建省福州市马尾区罗星塔路8号

注册资本：206，167.7387万元人民币

法定代表人：蔡峰

经营范围：铝压延产品加工；金属材料的销售；对外贸易；铝加工技术研发及技术咨询；对制造业的投资。

2.与本公司关系

与公司受同中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝瑞闽股份有限公司总资产775，299万元，净资产272，016万元，2020年主营业务收入533，779万元，净利润835万元。

4.履约能力

中铝瑞闽股份有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（六十八）中铝新材料有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝新材料有限公司

住所：无锡太湖佳城国际大厦1号楼23层

注册资本：5，000万元人民币

法定代表人：高毅

经营范围：新材料的研发；氧化铝的研发、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)；煤炭批发经营；金属制品、金属及金属矿、非金属矿及制品、化工原料及产品(不含危险品)的销售。(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。)

2.与本公司关系

与公司受同中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝新材料有限公司总资产25，115.59万元，净资产12，208.33万元，2020年主营业务收入281，025.09万元，净利润2，253.79万元。

4.履约能力

中铝新材料有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（六十九）中铝西南铝板带有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝西南铝板带有限公司

住所：重庆市九龙坡区西彭工业园区

注册资本：116，419万元人民币

法定代表人：杨璐

经营范围：许可项目：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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准。）一般项目：金属材料加工、销售（不含稀贵金属），销售普通机械设备，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）

2.与本公司关系

与公司受同中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝西南铝板带有限公司总资产269，542万元，净资产2，500万元，2020年主营业务收入612，514万元，净利润409万元。

4.履约能力

中铝西南铝板带有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（七十）中铝萨帕特种铝材（重庆）有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝萨帕特种铝材(重庆)有限公司

住所：重庆市九龙坡区西彭镇铝城大道80号附2号

注册资本：3，092.59万元人民币

法定代表人：王力华

经营范围：一般项目：铝及铝合金材料的开发、生产及销售；铝合金材料和部件的生产、销售；交通装备用铝合金挤压材和部件的设计、生产、加工、销售；金属材料机加工、销售、技术咨询、技术服务（国家有专项规定的除外）；货物及技术进出口（不含国家禁止或限制的项目）。（经营范围涉及许可、审批经营的，须办理相应许可、审批手续后方可经营。）（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。）

2.与本公司关系

与公司同受中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝萨帕特种铝材(重庆)有限公司总资产111，020万元，净资产33，824万元，2020年主营业务收入35，664万元，净利润270万元。

4.履约能力

中铝萨帕特种铝材(重庆)有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（七十一）中铝物流集团中部国际陆港有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝物流集团中部国际陆港有限公司

住所：郑州市上街区新安西路18号

注册资本：10，000万元人民币

法定代表人：董光辉

经营范围：许可项目：道路货物运输（不含危险货物）；道路货物运输（网络货运）；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；危险化学品经营；公共铁路运输；铁路机车车辆维修（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：道路货物运输站经营；国内货物运输代理；运输设备租赁服务；装卸搬运；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；国内贸易代理；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；金属材料销售；建筑材料销售；五金产品零售；日用百货销售；针纺织品销售；电子元器件零售；机械设备销售；制冷、空调设备销售；办公设备销售；汽车零配件零售；农产品的生产、销售、加工、运输、贮藏及其他相关服务；化工产品销售（不含许可类化工产品）；通讯设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；园区管理服务；铁路运输辅助活动；住房租赁；非居住房地产租赁；机械设备租赁；机动车修理和维护；通用零部件制造；国际货物运输代理（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）

2.与本公司关系

与公司受同中铝集团实际控制。

3. 截止2020年12月31日，中铝物流集团中部国际陆港有限公司总资产36，188.89万元，净资产25，432.31万元，2020年主营业务收入59，477.19万元，净利润1，848.66万元。

4.履约能力

中铝物流集团中部国际陆港有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（七十二）云南科力环保股份公司

1.基本情况

公司名称：云南科力环保股份公司

住所：云南省昆明市圆通北路86号

注册资本：4，458万元人民币

法定代表人：邓传宏

经营范围：从事环保咨询服务，工程管理服务，环境工程专项设计服务，环境环保监测，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护专用设备制造、销售，生态环境检测及检测仪器仪表制造、销售，生态环境材料制造、销售，生活垃圾处理装备制造、销售；危险废物经营（凭许可证开展经营），危险化学品经营（凭许可证开展经营）；选矿、贵金属冶炼，常用有色金属冶炼，金属矿石销售，矿山机械制造、销售；节能环保工程施工、市政公用工程施工、机电工程施工、冶金工程施工；有色金属合金制造、销售，金属废料和碎屑加工处理；以自有资金从事投资活动。（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）

2.与本公司关系

与公司受同中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，云南科力环保股份公司总资产14，930.99万元，净资产3，886.04万元，2020年主营业务收入18，137万元，净利润476万元。

4.履约能力

云南科力环保股份公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（七十三）云南清鑫清洁能源有限公司

1.基本情况

公司名称：云南清鑫清洁能源有限公司

住所：云南省昆明经济技术开发区信息产业基地春漫大道80号云南海归创业园1幢7楼705号

注册资本：300万元人民币

法定代表人：高云龙

经营范围：能源贸易以及能源产品相关的技术服务、信息服务、投资策划服务、中介服务和咨询服务。（除国家法律禁止和需要前置审批范围以外的能源以及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）

2.与本公司关系

与本公司受同一控股股东控制。

3.截止2020年12月31日，云南清鑫清洁能源有限公司总资产1，387.58万元，净资产993.32万元，2020年主营业务收入6，261.24万元，净利润91.69万元。

4.履约能力

云南清鑫清洁能源有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（七十四）重庆西铝精密压铸有限责任公司

1.基本情况

公司名称：重庆西铝精密压铸有限责任公司

住所：重庆市九龙坡区西彭镇老一区

注册资本：100万元人民币

法定代表人：蒲强亨

经营范围：铝、锌、合金压铸产品制造、铸铝加工、有色金属特种件铸造、压铸模具设计、机械零件、工艺美术品加工（不含文物）；销售：五金、建材（不含化危品）、铝、铝合金型材、百货（不含农膜）、灯具。（法律、法规禁止经营的不得经营；法律、法规规定应经审批的，凭有效许可文件核定范围和期限从业）

2.与本公司关系

与公司受同中铝集团实际控制。

3. 截止2020年12月31日，重庆西铝精密压铸有限责任公司总资产3，040万元，净资产1，875万元，2020年主营业务收入21，815万元，净利润297万元。

4.履约能力

重庆西铝精密压铸有限责任公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（七十五）中铝物资供销有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝物资供销有限公司

住所：北京市海淀区复兴路乙12号12层1201室

注册资本：10，000万元人民币

法定代表人：杨家驿

经营范围：原燃料（含燃料油、重油）、金属矿产品、化工产品（不含危险化学品）、炭素制品、机械电子设备及备品备件、通讯设备、仪器仪表、五金交电、日用百货、纺织用品、有色金属、钢材、木材、耐火材料及建筑材料、汽车及配件、劳保用品的贸易业务；仓储；技术转让；技术咨询；进出口业务；设计、制作、代理、发布广告；软件开发；销售煤炭（不在北京地区开展实物煤的交易、储运活动）、橡胶制品、林业产品、Ⅰ类、Ⅱ类医疗器械、体育用品、办公用品、化肥、农药、电气设备；经营电信业务、互联网信息服务；销售食品。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；销售食品、经营电信业务、互联网信息服务以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2.与本公司关系

与公司受同中铝集团实际控制。

3.履约能力

中铝物资供销有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（七十六）云南冶金集团股份有限公司第一分公司

1.基本情况

公司名称：云南冶金集团股份有限公司第一分公司

住所：云南省昆明市呈贡县七甸乡

法定代表人：徐宏亮

经营范围：五金交电、机电产品、百货、建筑材料批发零售；房屋维修、家电修理；园艺植物种植。

2.与本公司关系

与本公司受同一控股股东控制。

3.截止2020年12月31日，云南冶金集团股份有限公司第一分公司总资产1674.35万元，净资产-2947.01万元，2020年营业收入408.29万元，净利润 -116.16万元。

4.履约能力

云南冶金集团股份有限公司第一分公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

（七十七）中铝贵州工业服务有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝贵州工业服务有限公司

住所：贵州省贵阳市白云区铝兴南路1号(贵铝工贸实业公司办公楼)

法定代表人：严天志

经营范围：法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。（特种车辆、ⅠⅡ类压力容器、工业管道、环保设备、输送设备、非标准设备、金属构件、设备制安、维修；建筑、市政、机电安装、炉窑、防腐工程；工业维保、技术咨询服务；汽车、工程机械、起重设备修理；钢结构、编织袋、服装加工；装饰装潢；资产经营与租赁；销售：机电产品、大宗原材料、电力销售；新能源汽车充电系统及设施的研发、设计、制作、安装、维修及运营；电动汽车充电基础设施运营；充电站（桩）的建设、维护及运营管理；铝工业新能源特种车辆设计制造、车联网系统开发、铝工业特种设备设计制造、智能机器人设计制造、制造业智能现场服务管理系统开发；工业过程自动化技术咨询、设计、成套、安装施工、编程和调试；各类工业过程自动控制系统的集成与软件开发；信息智能系统集成与软件开发及相关技术咨询服务；送变电安装工程；电力承装修试；低压电气成套及产品的制作、开发；智能楼宇和安防工程设计、施工与运维；防雷设计、试验与施工；消防系统安装工程；工业自动化设备制造；工业过程自动化仪表、控制系统和视频监控系统的设计、施工、调试、运维及技术改造；变电站/所、配电室维保；IT系统维护与管理；衡器检斤司磅业务；仪器仪表检定校准、大质量砝码检定与租赁；衡器检定；计量技术和管理咨询服务；仪器仪表销售。（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）

2.与本公司关系

与公司受同中铝集团实际控制。

3.截止2020年12月31日，中铝贵州工业服务有限公司总资产21，450万元，净资产13，870万元，2020年主营业务收入2，545万元，净利润-1.17万元。

4.履约能力

中铝贵州工业服务有限公司为依法存续的企业法人，生产经营正常，本公司认为其具备良好的履约能力，与其交易后形成坏账的可能性较小。

三、关联交易主要内容

（一）本公司与上述关联方之间发生的各项日常关联交易均按照互惠互利、公平公允的原则进行，任何一方都不能利用关联交易损害另一方的利益。

（二）关联交易遵循如下定价原则：以上日常关联交易的进行均遵循客观公正、平等自愿、互惠互利的原则，关联交易价格的制定主要依据市场价格，若无市场价格的，由双方参照成本加适当利润协商定价，并根据市场价格变化及时对关联交易价格作相应调整。

（三）关联交易协议签署情况：上述各关联交易协议的签署均严格按照公司制定的关联交易管理办法进行，在执行合同时，付款安排、结算方式、协议签署日期、生效条件等遵循《民法典》等国家相关法律法规的规定。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

（一）以上关联交易为公司正常生产经营过程中与关联方发生的业务往来，符合公司业务发展及生产经营需要，有助于公司日常生产经营的开展和执行，在一定程度控制了公司生产经营成本，提高经营效益，推动公司健康可持续发展。

（二）公司与上述关联人进行的关联交易，严格遵守“公平、公正、公开”的市场交易原则及关联交易定价原则，不会对公司的财务状况、经营成果产生不利影响，符合本公司的利益，不会损害广大中小股东的利益。

（三）上述关联交易不会造成公司对关联方的依赖，不会影响公司的独立性。

五、独立董事意见

（一）独立董事的事前认可意见

1.公司调整2021年度预计日常关联交易符合有关法律法规及《公司章程》相关规定，关联交易内容和定价政策公平合理，不存在损害本公司及其股东特别是中小股东利益的情形。

2.相关交易有利于公司运营活动的顺利开展，均属于公司正常的业务范围。

同意将该预案提交公司第八届董事会第六次会议审议。

（二）独立董事的独立意见

1.《云南铝业股份有限公司关于调整2021年度日常关联交易预计的预案》在提交董事会审议之前已经取得我们事前认可，我们认为董事会在召集、召开董事会会议及做出决议的程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定。此预案已获云铝股份第八届董事会第六次会议审议通过，关联董事回避表决。

2.公司关于调整2021年度预计日常关联交易的决策程序符合有关法律法规及《公司章程》之规定，关联交易内容和定价政策公平合理，不存在损害公司和全体股东利益的行为。

3.我们同意将该预案提交公司股东大会审议表决。

六、中介机构核查意见

（一）核查过程

中信建投证券股份有限公司负责云铝股份项目的保荐代表人及项目组其他人员通过与云铝公司董事、监事、高级管理人员等人员访谈；查阅云铝股份关联交易相关财务资料、相关董事会决议、独立董事意见等，对调整2021年度预计日常关联交易的合理性、必要性进行了核查。

（二）核查意见

云铝股份调整2021年度预计日常关联交易情况已经通过公司第八届董事会第六次会议审议，关联董事遵守了回避制度，独立董事发表了事前认可和独立意见，履行了必要的决策程序，符合有关法律法规和《公司章程》的规定；上述关联交易事项需提交公司股东大会审议。

云铝股份及其子公司与其他关联方拟发生的日常关联交易将按照公开、公平、公正的原则，依据市场公允价格协商定价，没有损害公司和非关联股东的利益，不会对公司的独立性产生影响。

保荐机构对上述关联交易事项无异议。

七、备查文件

（一）公司第八届董事会第六次会议决议；

（二）公司独立董事事前认可及独立意见；

（三）中信建投证券股份有限公司出具的核查意见。

特此公告。

云南铝业股份有限公司董事会

2021年8月24日