（上接D83 版）

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。

（四十九）中铝郑州有色金属研究院有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝郑州有色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：21,485.811116 万元人民币

法定代表人：樊大林

经营范围：铝镁矿产品综合利用研发及产销；铝镁及其合金制品、氢氧化铝、氧化铝、多品种氧化铝、氧化锆及复合物粉体材料、陶瓷制品、铝用碳素材料、防渗材料及耐火材料的研究开发及产销；铝镁冶炼、化工产品（不含易燃易爆及剧毒危险化学品）、机械自动化、环境保护、检测技术与设备的研发与产销，技术咨询与技术转让；工程咨询、工程设计及相应的建设工程总承包；项目管理和相关技术与管理服务，节能技术服务、评估及相应技术服务；房屋租赁；货物进出口、技术进出口；餐饮及宾馆服务。

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

中铝郑州有色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）中铝智能科技发展有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝智能科技发展有限公司

住所：浙江省杭州市余杭区南苑街道新城路 108 号 801 室

注册资本：100,000 万元人民币

法定代表人：蔡安辉

经营范围：智能装备、自动化设备、机械设备、检测设备、仪器仪表、机器人、飞行器、感应器的研发、生产、销售及技术咨询、技术服务、技术转让；智能化工程设计、施工及服务；应用软件、云计算、信息安全技术的开发及技术服务，计算机信息系统集成及相关服务；信息技术咨询；计算机、软件及辅助设备、电子产品、通讯设备的销售；房屋、设备租赁；货物进出口业务。（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

中铝智能科技发展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。

（五十一）中铝智能（杭州）安全科学研究院有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝智能（杭州）安全科学研究院有限公司

住所：浙江省杭州市余杭区南苑街道新城路 108 号 1902 室

注册资本：3,000 万元人民币

法定代表人：栗闯

经营范围：互联网信息服务、计算机信息系统集成及相关服务；计算机软件开发；技术服务、技术转让、技术咨询、技术开发、技术推广；仪器仪表、机械设备、检测设备、自动化设备、智能化设备的研发、生产和销售；智能化工程设计、施工及服务；网络安全实时监测预警、网络安全防护产品、工业信息安全测评与评估、工业信息安全认证；预警应急安全在线监测；安全咨询、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）；安全装备智造；安全技术研发与及成果转让；地理信息技术、环境自动化检测、地下矿山采空区探测；房屋、设备租赁；有色金属产品销售；货物进出口业务。（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

中铝智能（杭州）安全科学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；承接总公司工程建设业务；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。（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。

（五十三）中铜（昆明）铜业有限公司

1.基本情况

公司名称：中铜（昆明）铜业有限公司

住所：云南省昆明阳宗海风景名胜区管理委员会七甸工业园区小哨箐片区

注册资本：107,386 万元人民币

法定代表人：曹旗文

经营范围：铜、镍及其合金铸造、加工产品、销售、检验、研发、推广及咨询服务；机电设备制造、设计、安装、检验；废旧金属收购；理化检验；与公司业务相关的原辅料、机电设备、仪器仪表、技术的进出口业务；物流运输；工业地产。（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

中铜（昆明）铜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。

（五十四）中铝长城建设有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝长城建设有限公司

住所：河南省新乡市平原示范区滨湖大道 9 号市民之家 210 房间

注册资本：26,853.626113 万元人民币

法定代表人：苏晓鹏

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，市政公用工程施工总承包壹级，钢结构工程专业承包壹级，建筑机电安装工程专业承包壹级，矿山工程施工总承包贰级，建筑幕墙工程专业承包贰级，预拌混凝土专业承包，室内装饰工程施工，承包境外冶炼工程和境外国际招标工程，上述境外工程所需的设备、材料出口；从事货物和技术进出口业务；压力容器制造，压力管道元件制造，压力管道安装，锅炉安装、改造、维修，起重机械安装、维修，非标准设备制作，电力设施承装肆级、电力设施承修肆级、电力设施承试伍级，混凝土预制品生产，道路普通货物运输，设备租赁，普通机械加工；销售：钢材、矿产品（煤炭除外）、混凝土、建材、焦炭；铝合金门窗制作、安装、销售。

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

中铝长城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。

（五十五）重庆西南铝机电设备工程有限公司

1.基本情况

公司名称：重庆西南铝机电设备工程有限公司

住所：重庆市万盛经济技术开发区万东北路 46 号

注册资本：4,000 万元人民币

法定代表人：彭兵

经营范围：（许可项目）特种设备安装改造修理，建筑智能化工程施工（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，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）普通机械、铝加工设备、铝加工工具设计、制造、销售及售后维修服务；金属加工及热处理；机电设备安装工程专业承包贰级，消防设施工程专业承包叁级（按资质证书核定事项从事经营）；金属结构件加工及相关技术咨询；销售五金、交电、化工产品及原料（不含危险化学品）；自有房屋出租；货物及技术进出口；汽车结构件、车厢、底盘、整车、隔热材料、耐热材料的制造、销售，软件开发，网络技术服务，信息系统集成服务，信息系统运行维护服务，计算机软硬件及辅助设备零售，安防设备销售，信息技术咨询服务（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）

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

重庆西南铝机电设备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。

（五十六）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.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。

（五十七）昆明重工防腐保温工程有限公司

1.基本情况

公司名称：昆明重工防腐保温工程有限公司

住所：云南省昆明市盘龙区龙泉路 871 号

注册资本：980 万元人民币

法定代表人：殷浩

经营范围：防腐保温工程、机电设备安装工程、设备管道安装工程的设计与施工；钢结构的制作及安装；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。）

2.与本公司关系

与本公司受同一控股股东控制。

3.履约能力

昆明重工防腐保温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）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.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。

（五十九）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.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。

（六十）贵阳铝镁设计研究院工程承包有限公司

1.基本情况

公司名称：贵阳铝镁设计研究院工程承包有限公司

住所：贵州省贵阳市观山湖区金朱路 2 号

注册资本：10,000 万元人民币

法定代表人：袁亦

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。（国内工程的规划、勘测、设计、咨询和工程总承包及设备、材料的销售；建设工程相应环境评价、工程概算和预算编制；进出品业务；房地产开发；销售本企业开发的商品房业务。）

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

贵阳铝镁设计研究工程承包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）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：贵州省贵阳市金朱路 2 号

注册资本：75,320.75 万元人民币

法定代表人：吕维宁

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。

（六十二）贵阳新宇建设监理有限公司

1.基本情况

公司名称：贵阳新宇建设监理有限公司

住所：贵州省贵阳市观山湖区金朱路 2 号

注册资本：1,341.95 万元人民币

法定代表人：周文科

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。（工程监理；工程技术咨询和技术服务；招标代理；停车服务；物业管理；工程造价咨询。（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.履约能力

贵阳新宇建设监理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）河南华慧有色工程设计有限公司

1.基本情况

公司名称：河南华慧有色工程设计有限公司

住所：郑州市上街区济源路 82 号

注册资本：2000 万元人民币

法定代表人：衡少亭

经营范围：节能技术服务、节能评估及相应技术服务；技术研发、技术转让及技术服务；设备研发、设备购销、设备成套及系统集成技术服务；工程咨询；工程设计及相应的建设工程总承包、项目管理和相关技术与管理服务。

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

河南华慧有色工程设计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：3,2000 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。

（六十五）昆明勘察院科技开发有限公司

1.基本情况

公司名称：昆明勘察院科技开发有限公司

住所：云南省昆明市盘龙区东风东路东风巷 1 号勘泰大厦 C 座五、六、七层

注册资本：200 万元人民币

法定代表人：邹国富

经营范围：岩土工程（设计勘察施工监测）的技术咨询、技术服务和相关的新技术开发应用，承担地基基础工程检测、主体结构工程现场检测、钢结构工程检测、建筑电气工程检测、建筑物沉降和变形观测、边坡及建筑基坑检测监测、建筑给排水工程检测、民用建筑室内环境空气质量检测、公路（市政）工程检测、水利工程检测、隧道超前预报及质量检测、岩土测试、地基动力参数测试、土工试验、水质分析、岩石试验、见证取样检测（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

昆明勘察院科技开发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）云晨期货有限责任公司

1.基本情况

公司名称：云晨期货有限责任公司

住所：云南省昆明市人民东路 111 号

注册资本：30000 万元人民币

法定代表人：李旻昊

经营范围：商品期货经纪、金融期货经纪。

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

云晨期货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。

（六十七）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.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。

（六十八）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：谢舟明

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.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。

（六十九）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：杨毅

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.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。

（七十）遵义铝业股份有限公司

1.基本情况

公司名称：遵义铝业股份有限公司

住所：贵州省遵义市播州区影山湖街道

注册资本：320,489.9969 万元人民币

法定代表人：朱守河

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。（自产自销：普通铝锭、合金铝锭、铝型材及铝制品、氧化铝、碳素材料、氟化盐、氢氧化铝、金属镓以及其他自产自销的附属产品及渐生产品；本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务。（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；企业可以按国家规定，以贸易方式从事进出口业务。）

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

公司与遵义铝业股份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。

（七十一）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：1050 万元人民币

法定代表人：张勇

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.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。

（七十二）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：郑涤超

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

与本公司受同一控股股东控制。

3.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。

（七十三）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所需的劳务人员；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。

（七十四）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。

（七十五）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。

（七十六）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 号康庭园 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。

（七十七）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：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.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。

（七十八）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。

（七十九）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。

（八十）中铝国际（天津）建设有限公司

1.基本情况

公司名称：中铝国际（天津）建设有限公司

住所：天津自贸试验区（空港经济区）环河北路与中心大道交口空港商务园西区 24 座注册资本：27,115 万元人民币

法定代表人：李华国

经营范围：各类工程建设活动；施工专业作业；建筑劳务分包；特种设备制造（分支机构经营）；特种设备安装改造修理；电力设施承装、承修、承试；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，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：工程管理服务；园林绿化工程施工；对外承包工程；人工造林；装卸搬运；广告制作；广告设计、代理；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；日用品销售；水泥制品制造（分支机构经营）；水泥制品销售；建筑材料销售；建筑工程机械与设备租赁；有色金属合金制造（分支机构经营）；有色金属合金销售；金属结构制造（分支机构经营）；金属结构销售；非居住房地产租赁（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.履约能力

中铝国际（天津）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。

（八十一）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（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

中国铝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。

（八十二）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：96429.116814 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。（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。

（八十三）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