

云南驰宏锌锗股份有限公司

关于预计公司 2022 年度日常关联交易的公告

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。

重要内容提示：

- 是否需要提交股东大会审议：是
- 是否对关联方形成较大的依赖：否

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

公司第七届董事会第二十次（临时）会议以 7 票赞成、0 票弃权、0 票反对审议通过了《关于预计公司 2022 年度日常关联交易事项的预案》，3 名关联董事回避表决。公司独立董事对此项关联交易进行了事先认可并出具了独立意见。根据《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》的规定，本次关联交易尚须经公司股东大会审议批准，关联股东云南冶金集团股份有限公司须对该议案回避表决。

(二) 前次日常关联交易的预计和执行情况

单位：人民币 万元

序号	关联交易类别	关联方	关联交易内容	定价方式	2021 年预计发生额①	2021 年 1-11 月实际发生额②	①与②差异较大的原因
1	向关联人承租资产	云南冶金集团股份有限公司	向公司出租土地	市价	865.00	854.98	
2		云南会泽铅锌矿	向公司出租设备、房屋、车辆等资产		739.00	358.39	
小计					1,604.00	1,213.37	
3	接受关联人提供的技术服务	昆明有色冶金设计研究院股份公司	为公司提供工程项目设计、咨询服务	市价	5,873.00	1,75.00	
4		云南冶金资源股份有限公司	向公司提供矿权维护、勘探、地质找探矿等技术服务		13,140.00	3,994.74	因 2021 年度部分业务尚未结算拟结转至下一年度结算
5		长沙有色冶金设计研究院有限公司	向公司提供技术服务		8,340.00	1,988.93	
6		中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	向公司提供技术服务		920.00	600.3	

7		中色十二冶金建设有限公司	向公司提供工程建设、检修等相关技术服务		5,100.00	5,169.22	
8		山西中铝工业服务有限公司	为公司提供防腐服务		1,340.00	542.39	
9		中铝环保节能集团有限公司	为公司提供环保技术服务		2,500.00	18.83	
10		云南金吉安建设咨询监理有限公司	为公司提供监理服务		930.00	252.57	
11		云南冶金金宇环保科技有限公司	为公司提供环评技术咨询、污染源在线监测及企业环境综合管理平台		620.00	96.81	
12		昆明冶金研究院有限公司	为公司提供采矿方案设计、实验研究、新材料开发、技术配套服务、废水监测等		2,885.00	781.39	
13		中铝信息科技有限公司	为公司提供技术服务		530.00	178.04	
14		中铝智能科技发展有限公司	公司提供设备及相应技术服务		560.00	224.96	
15		云南省有色金属及制品质量监督检验站	为公司提供环境监测服务		260.00	103.19	
16		云南科力环保股份公司	为公司提供技术服务		5,295.00	76.87	
17		玉溪飞亚矿业开发管理有限责任公司	为公司提供施工服务		3,000.00	0.00	
小计					51,293.00	14,028.24	
18	向关联人购买材料	云南科力环保股份公司	公司向其购买材料	市价	300.00	98.84	
19		云南冶金昆明重工有限公司	公司向其采购起重设备、配件、机械维保服务等		650.00	191.38	
20		云南建水锰矿有限责任公司	公司向其购买锰粉、高锰酸钾		1,850.00	695.10	
21		云南铝业股份有限公司	公司向其购买铝锭		2,000.00	1,533	
22		云南云铜锌业股份有限公司	公司向其采购镉饼及渣物料		7,300.00	5,321.58	
23		昆明科汇电气有限公司	公司向其采购电气设备		360.00	2.04	
24		中铜（昆明）铜业有限公司	公司向其购买铜梁、紫铜排		550.00	0.00	
25		山东铝业有限公司	公司及子公司向其购买劳保用品		1,300.00	306.13	
26		中油中铝（大连）石油化工有限公司	公司向其购买汽柴油等成品油		3,500.00	2,599.82	
27		云南铜业股份有限公司西南铜业分公司	公司向其购买硫酸铜		2,800.00	1,327.49	
28		中国云南国际经济技术合作公司	公司向其购买硫酸铜、硫酸锌、钢材、轴承等		360.00	6.46	
29		云南楚雄矿冶有限公司	公司向其购买钢球		350.00	64.32	
30		河南长兴实业有限公司	公司向其购买工业用布		630.00	97.4	
31		中铝润滑科技有限公司	公司向其购买润滑油品		300.00	0.00	

32	向关联人购买材料	中铜国际贸易集团有限公司	公司向其采购防护用品		330.00	0.00	
33		云南铜业股份有限公司	公司向其采购铜材		500.00	0.00	
34		云南浩鑫铝箔有限公司	公司向其采购铝板		4,000.00	1,214.10	
35		中铝物资有限公司	公司向其采购生产物资		500.00	0.00	
小计					27,580.00	13,457.66	
36	向关联人购买动力	云南清鑫清洁能源有限公司	公司向其购买天然气	市价	7,500.00	4,909.80	
小计					7,500.00	4,909.80	
37	向关联人购买原材料	云南金鼎锌业有限公司	公司向其采购铅精矿、锌精矿等	市价	80,500.00	34,895.56	主要因交易对方营销计划调整导致公司向其采购量减少
38		青海鸿鑫矿业有限公司	公司向其采购铅精矿、锌精矿		50,000.00	2,789.30	主要因交易对方营销计划调整导致公司向其采购量减少
39		云南冶金集团股份有限公司	公司向其采购锌锭		310,000.00	251,598.34	主要因限电政策影响导致对方供应量减少
小计					440,500.00	289,283.20	
40	向关联人销售产品及材料	云南科力环保股份公司	公司向其销售锌合金	市价	8,000.00	5,501.27	
41		云南云铝汇鑫经贸有限公司	公司向其销售锌锭、铝板		2,000.00	0.00	
42		云南云铜锌业股份有限公司	公司向其销售锌粉、铅锭、锌精矿、极板、锌焙砂		164,500.00	12,603.53	主要因交易对方营销计划调整导致公司向其销售量减少
43		云南金鼎锌业有限公司	公司向其销售极板		1,500.00	2609.05	
小计					176,000.00	20,713.85	
44	关联人为公司提供存款及贷款服务	中铝财务有限责任公司	本公司的存款利息收入	请见本表注释2	650.00	220.09	
45			本公司融资利息支出		1,930.00	668.02	
小计					2,580.00	888.11	
46	接受关联人提供的劳务	云南省冶金医院	为公司提供职工健康体检、职业卫生评价	市价	457.00	266.65	
47		云南冶金建设工程质量有限公司 (曾用名: 云南冶金建设工程质量检测中心)	为公司提供质量检测服务	市价	200.00	21.85	
48		中国铜业有限公司	为公司提供专家评审技术服务	市价	350.00	0.00	
49		华楚智能科技(湖南)有限公司	向公司提供设备设施服务	市价	270.00	280.56	
50		中铝物流集团有限公司	为公司提供运输服务	市价	1,400.00	0.00	
51		云南铜业高级技工学校	为公司提供培训及培训住宿费	市价	620.00	0.00	
小计					3,297.00	569.06	
合计					710,354.00	345,063.29	

(三) 2022 年度日常关联交易预计金额和类别

单位：人民币 万元

序号	关联交易类别	关联方	关联交易内容	定价方式	2022 年预计发生额③	2021 年 1-11 月实际发生额②	②与③差异较大的原因
1	向关联人承租资产	云南冶金集团股份有限公司	向公司出租土地	市价	900.00	854.98	
2		云南会泽铅锌矿	向公司出租设备、房屋、车辆等资产	市价	228.00	358.39	
小计					1,128.00	1,213.37	
3	接受关联人提供的技术服务	中色十二冶金建设有限公司	向公司提供工程建设、检修等相关技术服务	市价	25,980.00	5,169.22	主要因公司 2022 年规范承包商管理预计将增加交易对方业务量
4		云南冶金资源股份有限公司	向公司提供矿权维护、勘探、地质找探矿等技术服务	市价	13,356.00	3,994.74	部分业务尚未结算
5		中铝环保节能集团有限公司	为公司提供环保相关技术服务	市价	10,600.00	18.83	主要因 2022 年公司与对方增加土壤修复治理业务
6		昆明有色冶金设计研究院股份公司	为公司提供工程项目设计、咨询服务	市价	6,832.00	175.00	
7		长沙有色冶金设计研究院有限公司	向公司提供矿山资源开发利用等相关技术服务	市价	4,104.00	1,988.93	
8		九冶建设有限公司	为公司提供井巷工程施工及相关检修服务	市价	3,500.00	0.00	
9		中铝国际（天津）建设有限公司	为公司提供检修及工程相关服务	市价	3,500.00	0.00	
10		中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	向公司地表项目施工勘查等相关技术服务	市价	3,050.00	600.30	
11		中铜矿产资源有限公司	为公司提供矿山勘探相关技术服务	市价	2,100.00	0.00	
12		中铝智能铜创科(云南)有限公司	为公司提供数字化系统及网络升级改造等相关技术服务	市价	1,930.00	0.00	
13		山西中铝工业服务有限公司	为公司提供防腐相关技术服务	市价	1,800.00	542.39	
14		云南科力环保股份公司	为公司提供化工药剂技术服务	市价	1,520.00	76.87	
15		中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	为公司提供检修及工程相关服务	市价	1,500.00	0.00	
16		昆明冶金研究院有限公司	为公司提供采矿方案设计、实验研究、新材料开发、技术配套服务、废水监测等	市价	1,026.00	781.39	

序号	关联交易类别	关联方	关联交易内容	定价方式	2022年预计发生额③	2021年1-11月实际发生额②	②与③差异较大的原因
17		云南金吉安建设咨询监理有限公司	为公司提供监理服务	市价	595.00	252.57	
18		云南冶金金宇环保科技有限公司	为公司提供环评技术咨询、污染源在线监测及企业环境综合管理平台	市价	595.00	96.81	
19		云南省有色金属及制品质量监督检验站	为公司提供环境监测服务	市价	262.00	103.19	
小计					82,250.00	13,800.24	
20	向关联人购买材料	中铝工业服务有限公司	向其采购原煤、气体检测仪、呼吸防护用品等物资	市价	17,600.00	729.63	主要因2022年增加原煤等物资采购品种
21		云南铜业股份有限公司	公司向其购买硫酸铜等物资	市价	8,850.00	1,327.49	主要因2022年预计相关铜材物资价格将上浮
22		云南云铜锌业股份有限公司	公司向其采购渣物料等材料	市价	6,200.00	5,321.58	
23		中油中铝(大连)石油化工有限公司	公司向其购买汽柴油等成品油	市价	5,600.00	2,599.82	
24		中铝物资供销有限公司	公司向其采购五金、机电等消耗品	市价	3,000.00	0.20	
25		云南铝业股份有限公司	公司向其购买铝锭	市价	2,500.00	1,533.00	
26		云南浩鑫铝箔有限公司	公司向其采购铝板	市价	2,500.00	1,214.19	
27		云南科力环保股份公司	公司向其购买化工药剂等材料	市价	1,900.00	98.84	
28		云南建水锰矿有限责任公司	公司向其购买锰粉、高锰酸钾等	市价	1,180.00	695.10	
29		河南长兴实业有限公司	公司向其购买工业用布	市价	1,000.00	97.40	
30		中国云南国际经济技术合作公司	公司向其购买硫酸铜、硫酸锌、钢材、轴承等	市价	820.00	6.46	
31		中铜(昆明)铜业有限公司	公司向其采购铜材	市价	900.00	0.00	
32		云南冶金昆明重工有限公司	公司向其采购起重设备、配件、机械维保服务等	市价	660.00	191.38	
33		山东铝业有限公司	公司及子公司向其购买劳保用品	市价	500.00	306.13	
34		中铝物资有限公司	公司向其采购生产物资	市价	500.00	0.22	
35	香格里拉鼎立矿业有限责任公司	公司向其采购选矿物资等	市价	500.00	0.00		

序号	关联交易类别	关联方	关联交易内容	定价方式	2022年预计发生额③	2021年1-11月实际发生额②	②与③差异较大的原因
36		中铝洛阳铜加工有限公司	公司向其采购铜材等	市价	500.00	0.00	
37		中铝贵州工业服务有限公司	公司向其采购工装等劳保用品等	市价	500.00	0.00	
38		河南长铝工业服务有限公司	公司向其采购工装劳保用品等	市价	500.00	0.00	
39		云南楚雄矿冶有限公司	公司向其购买钢球、金属加工件等物资	市价	405.00	64.32	
40		昆明冶金研究院有限公司	公司向其采购电导头等物资	市价	365.00	0.00	
41		中铝润滑科技有限公司	公司向其购买润滑油品	市价	300.00	0.00	
42		重庆西南铝机电设备工程有限公司	公司向其采购生产物资	市价	300.00	0.00	
43		黄石华中铜业金地科技有限公司	公司向其采购劳保鞋等劳保用品	市价	300.00	0.00	
44		中铜国际贸易集团有限公司	公司向其采购防护用品	市价	200.00	0.00	
45		向关联人购买材料	杭州耐特阀门股份有限公司	公司向其采购阀门等配件	市价	200.00	0.00
46	云南铜业压铸科技有限公司		公司向其采购电机、配件等物资	市价	200.00	0.86	
47	苏州中色德源环保科技有限公司		公司向其采购环保设备配件	市价	200.00	0.00	
小计					58,180.00	14,186.62	
48	向关联人购买动力	云南清鑫清洁能源有限公司	公司向其购买天然气	市价	7,500.00	4,909.80	
小计					7,500.00	4,909.80	
49	向关联人购买产品及原料	云南冶金集团股份有限公司	公司向其采购锌锭	市价	370,000.00	251,598.34	一是因预计2022年锌价较2021年预计价格上浮；二是2021年因限电政策导致对方供应量未达预计量
50		云南金鼎锌业有限公司	公司向其采购铅精矿、锌精矿等	市价	58,200.00	34,895.56	主要因预计2022年锌价较2021年预计价格上浮，预计采购额将增加
51		上海滇晟商贸有限公司	公司向其采购原料	市价	30,000.00	0.00	主要因公司采购渠道拓展增加与交易对方采购量
52		青海鸿鑫矿业有限公司	公司向其采购铅精矿、锌精矿	市价	20,000.00	2,789.30	一是因预计2022年锌价较2021年预计价格上浮导致采购额将增加；二是因公司采购计划调整拟增加与交易对方采购量
小计					478,200.00	289,283.20	

序号	关联交易类别	关联方	关联交易内容	定价方式	2022年预计发生额③	2021年1-11月实际发生额②	②与③差异较大的原因
53	向关联人销售产品及原材料	云南云铜锌业股份有限公司	公司向其销售锌粉、铅锭、锌精矿、锌焙砂等	市价	89,300.00	12,603.53	一是因预计2022年锌价较2021年上浮，二是因公司业务模式改变，新增相关业务导致金额增加
54		云南金鼎锌业有限公司	公司向其销售极板、工业硫酸、焙砂矿及废旧物资等	市价	11,300.00	2,066.80	主要因公司业务模式改变，新增相关业务导致金额增加
55		云南科力环保股份有限公司	公司向其销售锌合金及含汞酸泥等	市价	9,500.00	5,501.27	
56		昆明冶金研究院有限公司	公司向其销售白银、电铅	市价	7,400.00	0.00	主要因交易对方因项目实验需要拟向公司采购相关产品
57		云南铜业股份有限公司	公司向其销售粗金等	市价	5,000.00	1,327.49	
小计					122,500.00	21,499.09	
58	关联人为公司提供存款及贷款服务	中铝财务有限责任公司	本公司的存款利息收入		760.00	220.09	
59			本公司融资利息支出		2,060.00	668.02	
小计					2820	888.11	
60	接受关联人提供的劳务	云南铜业高级技工学校	为公司提供培训及培训住宿费	市价	500.00	0.00	
61	接受关联人提供的劳务	云南省冶金医院	为公司提供职工健康体检、职业卫生评价	市价	497.00	266.65	
62		中国铝业集团有限公司	向公司提供非年度财务及内控审计服务	市价	250.00	0.00	
小计					1,247.00	266.65	
63	向关联人提供技术服务或劳务	云南金鼎锌业有限公司	公司向其提供井下采空区治理等技术服务	市价	2,150.00	542.25	
64		云南云铜锌业股份有限公司	公司向其提供物流服务	市价	200.00	0	
65		中铜国际贸易有限公司	公司向其提供物流服务	市价	200.00	0	
小计					2,550.00	542.25	
66	其他	单笔200万元（不含）以下关联交易	公司接受关联方提供的零星技术服务及劳务等	市价	1,430.00	719.06	
合计					757,805.00	347,308.39	

注：1、2021年1-11月实际发生额未经审计。

2、经公司2019年年度股东大会审议通过，同意公司与中铝财务有限责任公司签订《金融服务协议》，同意中铝财务有限责任公司2020年-2022年为公司及公司子公司提供存贷款、结算、信贷等金融服务。其中，日存款余额（含应计利息）最高不超过人民币5亿元。日贷款余

额（包括应计利息）不限。中铝财务有限责任公司为公司及公司子公司提供的存款利率在中国人民银行统一颁布的同期同类存款的存款利率上限范围内，不逊于同期存款服务提供地或其附近地区在正常商业交易情况下主要商业银行同类存款利率。为公司及公司子公司提供的人民币贷款利率参考中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心颁布的贷款市场报价利率（即 LPR），贷款利率按照不高于信贷服务提供地或其附近地区在正常商业交易情况下主要独立金融机构向其提供的同期同类贷款的利率执行。

3、公司与上述关联人预计的关联交易最终能否签署合同存在一定不确定性。在实际执行中如超出各类别预计总金额的部分，公司将根据《上海证券交易所股票上市规则》和《上海证券交易所上市公司关联交易实施指引》的相关规定，重新提交董事会或者股东大会审议并履行信息披露义务。

二、关联方介绍和关联关系

（一）关联方基本情况

1、中国铝业集团有限公司

法定代表人：姚林

成立日期：2001年2月21日

企业类型：有限责任公司(国有独资)

注册资本：2520000 万元人民币

注册地址：北京市海淀区西直门北大街 62 号 18、22、28 层

经营范围：铝土矿开采（限中国铝业公司贵州猫场铝土矿的开采，有效期至 2038 年 12 月 30 日）；对外派遣与其实力、规模、业绩相适应的国外工程项目所需的劳务人员。经营管理国有资产和国有股权；铝、铜、稀有稀土及相关有色金属矿产品、冶炼产品、加工产品、碳素制品的生产、销售；从事勘察设计、工程建设总承包、建筑安装；设备制造；技术开发、技术服务；进出口业务。（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、云南冶金集团股份有限公司

法定代表人：高行芳

成立日期：1990 年 10 月 19 日

企业类型：股份有限公司(非上市、国有控股)

注册资本：1734201.9638 万人民币

注册地址：云南省昆明市北市区小康大道 399 号

经营范围：矿产品、冶金产品、副产品、延伸产品。承包境外有色冶金工程和境内国际招标工程,承包上述境外工程的勘察、咨询、设计和监理项目；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；冶金技术开发、转让及培训；冶金生产建设所需材料及设备的经营；仪器仪表检测及技术服务。

3、云南会泽铅锌矿

法定代表人：罗文权

成立日期：1996 年 3 月 19 日

公司类型：全民所有制

注册资本：6063 万人民币

注册地址：云南省曲靖市会泽县者海镇

经营范围：氧化锌生产、销售, 货物运输, 资产租赁, 机械加工, 机电维修, 住宿, 饮食停车服务, 百货销售兼营范围:(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)

4、中色十二冶金建设有限公司

法定代表人：刘瑞平

成立日期：1989 年 5 月 31 日

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：53341.9395 万人民币

注册地址：太原市杏花岭区胜利街 280 号

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、建筑装饰装饰、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）

5、云南冶金资源股份有限公司

法定代表人：郑彦超

成立日期：2008年7月23日

公司类型：股份有限公司(非上市、国有控股)

注册资本：14084.507万人民币

注册地址：云南省昆明市经济技术开发区春漫大道80号

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）

6、中铝环保节能集团有限公司

法定代表人：何怀兴

成立日期：2018年3月21日

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：100000万人民币

注册地址：中国（河北）自由贸易试验区雄安片区容城县雄安市民服务中心企业办公区B栋220单元

经营范围：在环境保护、节能、新能源、资源综合利用领域内从事工程承包、技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、检验检测；节能评估；合同能源管理；环境污染治理；碳排放交易；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）

7、昆明有色冶金设计研究院股份公司

法定代表人：万多稳

成立日期：1994年6月2日

公司类型：股份有限公司(非上市、国有控股)

注册资本：15000万人民币

注册地址：云南省昆明市东风东路48号

经营范围：工程咨询、工程设计、工程承包；上述工程所需设备、材料的采购、销售、出口；外派实施上述工程劳务人员；建设工程项目管理；技术开发、

技术转让。

8、长沙有色冶金设计研究院有限公司

法定代表人：谭荣和

成立日期：1991年11月18日

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：72,468.87万人民币

注册地址：湖南省长沙市雨花区木莲东路299号

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）

9、九冶建设有限公司

法定代表人：聂玉栋

成立日期：2006年4月29日

公司类型：有限责任公司

注册资本：32000万人民币

注册地址：陕西省咸阳市秦都区渭阳西路北侧

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)

10、中铝国际(天津)建设有限公司

法定代表人:李华国

成立日期:2006年12月25日

公司类型:有限责任公司(法人独资)

注册资本:27115万人民币

注册地址: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

经营范围:许可项目: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)

11、中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司

法定代表人:邹国富

成立日期:1992年10月28日

公司类型:有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

注册资本:10850万人民币

注册地址:云南省昆明市东风东路东风巷1号

经营范围:许可项目:建设工程设计;建设工程施工;建设工程勘察;测绘服务;矿产资源勘查;金属与非金属矿产资源地质勘探;地质灾害危险性评估;地质灾害治理工程勘查;地质灾害治理工程设计;地质灾害治理工程施工;建设工程监理;道路货物运输(不含危险货物);施工专业作业(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:基础地质勘查;工程和技术研究和试验发展;工程管理服务;卫星遥感应用

系统集成；专用设备修理；仪器仪表修理；计算机及办公设备维修；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；土石方工程施工；矿山机械销售；机械电气设备销售；地理遥感信息服务；软件开发；信息系统集成服务；土壤及场地修复装备制造；矿山机械制造；土壤及场地修复装备销售；市政设施管理；城市绿化管理；园林绿化工程施工；规划设计管理；总质量 4.5 吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）；装卸搬运；工程造价咨询业务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属矿石销售；建筑材料销售；矿业权评估服务；地质勘查技术服务；土地整治服务；地质勘探和地震专用仪器销售；普通机械设备安装服务（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）。

12、中铜矿产资源有限公司

法定代表人：姚志华

成立日期：2010 年 4 月 16 日

公司类型：其他有限责任公司

注册资本：59506 万人民币

注册地址：北京市海淀区西直门北大街 62 号 15 层

经营范围：地球物理勘查；地球化学勘查；地质勘查工程施工；工程地质勘查、地质测绘与工程测量；地质勘查技术咨询与服务；矿业咨询与技术服务。（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。）

13、中铝智能铜创科技（云南）有限公司

法定代表人：王洪

成立日期：2021 年 4 月 7 日

公司类型：其他有限责任公司

注册资本：2000 万人民币

注册地址：云南省昆明高新区海源北路高新招商大厦 6 楼 8 号

经营范围：工业自动化设备、机械设备、机器人、智能无人飞行器、感应器的研发、销售及技术咨询、技术服务、技术转让；电子与智能化工程设计、施工；

信息安全技术的开发及技术服务；计算机系统集成及综合布线；计算机软硬件的开发、应用及技术咨询；计算机网络工程的设计、施工；工业自动化控制系统的设计与施工；通讯设备的销售；房屋租赁；货物及技术进出口业务；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）

14、山西中铝工业服务有限公司

法定代表人：蔡殿峰

成立日期：1997年12月30日

公司类型：有限责任公司(国有控股)

注册资本：10504.7万人民币

注册地址：河津市山西铝厂铝都大道36号

经营范围：冶金工程、建设工程、机电工程施工总承包贰级；防水防腐保温工程、环保工程、钢结构工程、起重设备安装工程专业承包贰级；房屋租赁工程劳务、设备清理；设备检修、维护；大修铸件及电器；机加工铸件、机电产品安装销售；设备及管线维修；吊装、内部运输配送；普通货物仓储；建筑安装维修技术咨询服务；锅炉的安装改造维修；压力容器制造；压力管道安装改造维修；电力设施承装、承修；塔式、桅杆、门式起重机、施工升降机、轻小型起重设备安装维修（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）***

15、云南科力环保股份公司

法定代表人：邓传宏

成立日期：2012年6月11日

公司类型：其他股份有限公司(非上市)

注册资本：8994万人民币

注册地址：云南省昆明市圆通北路86号

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）

16、中国有色金属工业第六冶金建设有限公司

法定代表人：周永康

成立日期：1984年3月1日

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：250000万人民币

注册地址：郑州市淮河路36号

经营范围：承包境外冶炼、房屋建筑、机电安装与公路工程 and 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；建筑装饰装修工程专业承包贰级；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；非标准设备制造，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

17、昆明冶金研究院有限公司

法定代表人：胥福顺

成立日期：1998年9月7日

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：6370万人民币

注册地址：云南省昆明市圆通北路 86 号

经营范围：承接科学研究、工程设计、自动化，矿产品、机电产品（不含小轿车）、金属合金及化合物、金属材料、化工产品、矿冶设备、电子产品、分析仪器等的生产及经营；技术咨询、中介、检测、培训、承包、仪器设备维修与制作技术服务；餐饮；期刊出版；广告发布；承办会议，租赁。兼营范围：珠宝加工与销售、玻璃仪器加工，物业管理与经营、停车场管理与经营。（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）

18、云南金吉安建设咨询监理有限公司

法定代表人：张洪建

成立日期：2000 年 8 月 31 日

公司类型：其他有限责任公司

注册资本：500 万人民币

注册地址：云南省昆明市盘龙区东风东路 48 号科研楼 10 层

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）

19、云南冶金金宇环保科技有限公司

法定代表人：邓传宏

成立日期：2016 年 1 月 8 日

公司类型：有限责任公司(国有控股)

注册资本：1000 万人民币

注册地址：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 B1 楼 B1381 号

经营范围：环保咨询；在线设备第三方运营、维护；环保工程的设计、施工及其监理、咨询；环保技术研发、技术服务；环保项目投资及其资产管理；环保货物及技术进出口；环保机械设备、仪器仪表销售；计算机软硬件技术研发及应用；安防监控系统建设及维护；工业“三废”资源化利用（限分支机构经营）（危险化学品、涉氨制冷业及国家限定违禁管制品除外）（不得在经开区内从事本区产业政策中限制类、禁止类行业）（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）

20、云南省有色金属及制品质量监督检验站

法定代表人：赵德平

开办资金：193 万人民币

注册地址：昆明市圆通北路 86 号

统一社会信用代码：12530000757194337T

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。

21、中铝工业服务有限公司

法定代表人：王卫京

成立日期：2013 年 11 月 6 日

企业类型：有限责任公司(法人独资)

注册资本：14000 万人民币

注册地址：北京市昌平区北七家镇蓬莱苑南街中铝科学技术研究院 8 号楼 423、425、426 室

经营范围：为本企业及其下属提供管理服务；仓储服务；清洁服务；计算机系统服务；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；销售（含网上销售）计算机、软件及辅助设备、五金交电（不含电动自行车）、机械设备及配件、仪器仪表、通讯设备、电子产品、塑料制品、服装鞋帽、橡胶制品、矿产品、润滑油、金属材料、化工产品（不含危险化学品）、建筑材料、耐火材料、针纺织品、金属矿石、非金属矿石、煤炭（限外埠分支机构经营）；技术检测；货运代理；机电设备维修（限分支机构经营）；生产耐火材料、耐磨材料、铸铁件、金属结构（限在外埠从事生产活动）；销售氢氧化钠、氢氧化钠溶液、硝酸钠（仅限具有相关《危险化学品经营许可证》的分支机构经营）；租赁机械设备；货物进出口、技术进出口、代理进出口；施工总承包、专业承包；工程设计。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；工程设计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。）

22、云南铜业股份有限公司

法定代表人：田永忠

成立日期：1998年5月15日

企业类型：其他股份有限公司（上市）

注册资本：169967.8560万人民币

注册地址：云南省昆明高新技术产业开发区 M2-3

经营范围：有色金属、贵金属的生产、加工、销售及生产工艺的设计、施工、科研。高科技产品化工产品的生产、加工及销售。机械动力设备的制作、安装，经营本企业自产产品及相关技术的出口业务；经营本企业生产的科研所需的原辅料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；出口本企业自产的铜材、选矿药剂、有色金属；进口本企业生产、科研所需的原材料、机械设备、仪器仪表、零配件、经营有色金属开采和选矿业务，化肥加工及销售，饲料添加剂产品，硫酸；食品添加剂生产；液氧、氧气、氮气、氩气等气体产品的生产、经营；医用氧制造；混合气、液氮、液氩、高纯氮、高纯氩、高纯氦的销售；货物与技术进出口；压缩空气生产、经营；分析检测，物流运输及物流辅助服务；包括日用百货、劳保用品、文化办公用品、包装材料、化工原料及产品（除危险品）、五金交电、机电设备及配件、机械设备及配件、塑料制品、橡胶制品、建筑材料、耐火材料、水泥制品、保温防腐氧涂料、建筑防水材料、保温隔热材料、润滑油、润滑脂、金属材料、金属制品。煤炭、电线电缆、贸易代理。（以上涉及国家法律、法规的经营范围，凭许可证经营）。（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）

23、云南云铜锌业股份有限公司

法定代表人：徐宏凯

成立日期：2001年9月20日

企业类型：其他股份有限公司（非上市）

注册资本：69706.5652万人民币

注册地址：云南省昆明市大普吉（昆明市五华区王家桥原云南冶炼厂内）

经营范围：锌等有色金属，稀贵金属及深加工产品的研制、开发、生产、加工、销售及综合回收利用（不含管理商品）；食品添加剂生产；液氧、氧气、氮气、氩气等气体产品的生产、经营（凭许可证经营）；硫酸，硫酸铜，硫酸锌，无汞锌粉，纳米锌粉，无氟、无氯锌粉等化工产品以及工艺美术品、选矿药剂等产品的

研制、开发、生产、加工、销售；矿产品（不含管理商品），医用氧、锌电解阴阳极板制造；冶金设备维修安装、机械加工制造；冷作铆焊制作、锻造加工及热处理，混合气、液氮、液氩、高纯氮、高纯氩、高纯氦的销售；货物与技术进出口。（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）

24、中油中铝（大连）石油化工有限公司

法定代表人：高亮

成立日期：2017年7月20日

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：2000万人民币

注册地址：辽宁省大连长兴岛经济区何屯村（原何屯小学）

经营范围：许可项目：成品油批发（限危险化学品），危险化学品经营，第三类医疗器械经营，食品经营，保健食品销售，住宿服务，出版物零售，燃气经营，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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：润滑油销售，金属材料销售，木材销售，化工产品销售（不含许可类化工产品），无船承运业务，国际货物运输代理，仪器仪表销售，电线、电缆经营，五金产品批发，阀门和旋塞销售，办公用品销售，汽车零配件批发，计算机软硬件及辅助设备批发，建筑材料销售，日用品销售，针纺织品销售，文具用品批发，体育用品及器材批发，家具销售，家用电器销售，电子产品销售，第一类医疗器械销售，第二类医疗器械销售，票务代理服务，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），软件开发，广告设计、代理，国内贸易代理（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）

25、云南铝业股份有限公司

法定代表人：张正基

成立日期：1998年3月20日

企业类型：其他股份有限公司（上市）

注册资本：312,820.6556万人民币

注册地址：昆明市呈贡七甸街道

经营范围：重熔用铝锭及铝加工制品、炭素及炭素制品、氧化铝的加工及销售；建筑材料、装饰材料、金属材料，家具，普通机械、汽车配件、五金交电、

化工产品（不含管理产品），陶瓷制品，矿产品，日用百货的批发、零售、代购、代销；硫酸铵化肥生产；摩托车配件、化工原料、铝门窗制作安装、室内装饰装修工程施工；货物进出口、普通货运，物流服务（不含易燃易爆，危险化学品），物流方案设计及策划；货物仓储、包装、搬运装卸；境外期货套期保值业务（凭许可证经营）；钢结构工程专业承包；炉窖工程专业承包。（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）

26、云南浩鑫铝箔有限公司

法定代表人：陈德斌

成立日期：1996年3月28日

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：93763.0535万人民币

注册地址：云南省昆明阳宗海风景名胜区七甸街道云南铝业股份有限公司内

经营范围：铝铸轧卷、铝板带、铝箔产品及食品药品包装、电子电力用铝箔的生产、销售；对外贸易；停车场服务；金属材料、建筑材料、交通运输材料、装饰材料的生产、批发、零售及代购。（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）

27、云南建水锰矿有限责任公司

法定代表人：李宗有

成立日期：2005年2月6日

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：166780.323684万人民币

注册地址：云南省红河州建水县临安镇南营寨

经营范围：锰矿石原矿采掘、冶炼、洗选；天然放电锰、电炉碳素锰铁、电解金属锰、硅锰、硅铁、冶金锰矿石、高锰酸钾冶炼、加工、销售；矿（岩）棉板、矿（岩）棉毡、粒状棉等绝热保温不燃吸音材料的生产、加工、销售；硅矿石的开采、工业硅、硅铝合金及硅系列产品的生产、加工、销售；钢材销售；钢桶生产销售；有色金属、黑色金属、贵金属、矿产品、化工产品购销。（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）

28、河南长兴实业有限公司

法定代表人：李世恩

成立日期：2000年3月17日

企业类型：其他有限责任公司

注册资本：812 万人民币

注册地址：郑州市上街区长兴路 2 号院 13 幢

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。

29、中国云南国际经济技术合作有限公司

法定代表人：杨春银

成立日期：1984 年 3 月 10 日

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：15710.44 万人民币

注册地址：云南省昆明市春城路 202 号

经营范围：承包国外工程、境内外资工程；承担我国对外经济援助项目；承包工程所需的设备、材料的出口；对外派遣工程、生产及服务行业劳务人员；在海外举办非贸易性企业，房屋建筑工程施工，市政公用工程施工，环境污染治理工程，机电设备安装工程，建筑装饰装修工程施工和设计（凭许可证经营）。兼营范围：自营和代理各类商品及技术的进出口业务（不另附进出口商品目录），国家规定的专营进出口商品和国家禁止进出口等特殊商品除外；经营进料加工和“三来一补”业务，开展对销贸易和转口贸易，国内贸易（涉及许可证的按有关规定办理）；建筑工程设计及咨询服务，国内工程总承包，建筑装饰材料，机械，机电设备、五金，电子器械和化工原料（不含管理商品）。

30、中铜（昆明）铜业有限公司

法定代表人：陈琳

成立日期：2009 年 7 月 2 日

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：107,386 万人民币

注册地址：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

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）

31、云南冶金昆明重工有限公司

法定代表人：万多稳

成立日期：2003年5月7日

企业类型：其他有限责任公司

注册资本：6000万人民币

注册地址：云南省昆明市盘龙区龙泉路871号

经营范围：机械设备、电气设备及零配件、线材、板材、带材、管材制品及辅助设备的生产与销售及科研、设计、咨询服务；起重机械、水利机械、压力容器、广播通信铁塔及桅杆产品的设计、制造、销售及安装；金属冶炼、压延加工及科研、设计、咨询服务；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外；黑色金属、有色金属原材料销售；停车场经营；房屋租赁；机械设备租赁；防腐保温工程、钢结构工程的设计与施工；普通货运；贰类汽车维修（大中型汽车维修）。以下范围限分公司经营：咖啡豆的初级生产、加工、销售、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）

32、山东铝业有限公司

法定代表人：朱守河

成立日期：1993年2月16日

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

注册资本：35000万人民币

注册地址：山东省淄博市张店区南定镇五公里路1号

经营范围：一般项目：第一类医疗器械生产；道路货物运输站经营；常用有色金属冶炼；水泥制品制造；门窗制造加工；有色金属合金制造；有色金属压延加工；新材料技术研发；化工产品生产（不含许可类化工产品）；服饰制造；劳动保护用品生产；特种劳动防护用品生产；非常规水源利用技术研发；砖瓦制造；石墨及碳素制品制造；润滑油销售；普通机械设备安装服务；通用设备修理；通

用设备制造（不含特种设备制造）；塑料制品制造；建筑材料生产；产业用纺织制成品销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；机械设备租赁；非居住房地产租赁；住房租赁；土地使用权租赁；金属矿石销售；煤炭及制品销售；广告制作；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；广告设计、代理；环保咨询服务；烘炉、熔炉及电炉制造；专业保洁、清洗、消毒服务；装卸搬运；包装服务；会议及展览服务；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；社会经济咨询服务；机动车修理和维护；物业管理；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）（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）许可项目：危险化学品生产；食品添加剂生产；水泥生产；饮料生产；食品生产；第二类医疗器械生产；消毒剂生产（不含危险化学品）；特种设备制造；特种设备安装改造修理；特种设备设计；特种设备检验检测服务；电线、电缆制造；道路货物运输（不含危险货物）；货物进出口；技术进出口；各类工程建设活动；工程造价咨询业务；建设工程勘察；施工专业作业；建筑劳务分包；测绘服务；住宿服务；餐饮服务；旅游业务；烟草制品零售；动物饲养；高危险性体育运动（游泳）【分支机构经营】；体育场地设施经营（不含高危险性体育运动）【分支机构经营】；成品油零售（限危险化学品）【分支机构经营】；危险化学品经营【分支机构经营】（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，具体经营项目以审批结果为准）

33、香格里拉市鼎立矿业有限责任公司

法定代表人：唐泽勋

成立日期：2008年3月10日

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：45940万人民币

注册地址：云南省迪庆藏族自治州香格里拉市洛吉乡九龙村

经营范围：铜多金属矿勘察、矿业开发技术服务、矿产品购销；在香格里拉市鼎立矿业有限责任公司香格里拉市铜厂沟铜钼矿山范围内铜矿、钼矿的开采、选矿；电力销售、零星、废旧材料销售。（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）

34、中铝洛阳铜加工有限公司

法定代表人：陈琳

成立日期：2016年7月29日

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：120000万人民币

注册地址：洛阳市涧西区建设路50号

经营范围：铜、镍、钛、铝、镁及其合金铸造、加工、销售；不锈钢加工、销售；铜、铝制品、功能材料、铜冶炼副产品、仪器仪表、金属工艺品的生产、销售；机电设备的制造、安装、检修、理化检验；以上金属制品的科研与技术开发、技术咨询，道路普通货物运输（凭有效许可证经营）；从事货物和技术的进出口业务；贵金属经营（不含保险、信贷、黄金等金融产品的交易场所经营）。

35、中铝贵州工业服务有限公司

法定代表人：严天志

成立日期：2014年6月5日

企业类型：其他有限责任公司

注册资本：20000万人民币

注册地址：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）

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、I II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）

36、河南长铝工业服务有限公司

法定代表人：艾芳

成立日期：2002 年 6 月 26 日

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：800 万人民币

注册地址：河南省郑州市上街区孟津路 29 号

经营范围：一般项目：服装制造；服装服饰批发；服装服饰零售；劳动保护用品生产；劳动保护用品销售；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；医用口罩批发；医用口罩零售；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；洗染服务；工程管理服务；电气设备修理；通用设备修理；专用设备修理；仪器仪表修理；环境卫生公共设施安装服务；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）；建筑装饰材料销售；水泥制品销售；城市绿化管理；树木种植经营；物业管理；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；家政服务；养老服务；有色金属合金销售；非金属矿及制品销售；轻质建筑材料销售；石墨及碳素制品销售；石油制品销售（不含危险化学品）；产业用纺织制成品销售；服装辅料销售；针纺织品销售；非居住房地产租赁；停车场服务；广告设计、代理；广告制作；金属矿石销售；选矿；图文设计制作（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：第三类医疗器械经营；医用口罩生产；各类工程建设活动；住宅室内装饰装修；测绘服务；建设工程勘察；道路货物运输（不含危险货物）；餐饮服务；货物进出口；印刷品装订服务；文件、资料等其他印刷品印刷；包装装潢印刷品印刷（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）

37、云南楚雄矿冶有限公司

法定代表人：王学权

成立日期：2001 年 2 月 28 日

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：90621 万人民币

注册地址：楚雄经济技术开发区

经营范围：有色金属矿山开采、选矿、湿法冶炼；生产销售铜精矿；生产销售电铜；铜材深加工；矿山机械加工、制造；耐磨材料铸造、生产、销售；多金属矿普查、矿山探矿；矿山技术咨询及服务；矿山科技研发；道路货物运输；成品油零售（仅限分支机构经营）。（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）

38、中铝润滑科技有限公司

法定代表人：王松

成立日期：2008 年 11 月 26 日

企业类型：有限责任公司(法人独资)

注册资本：3700 万人民币

注册地址：北京市昌平区回龙观镇史各庄东侧

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。）

39、重庆西南铝机电设备工程有限公司

法定代表人：彭兵

成立日期：1994 年 1 月 8 日

企业类型：有限责任公司

注册资本：4000 万人民币

注册地址：重庆市万盛经济技术开发区万东北路 46 号

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）的经营活动。）

40、黄石华中铜业金地科技有限公司

法定代表人：何亦兵

成立日期：2011年2月18日

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：500万人民币

注册地址：湖北省黄石杭州西路北边

经营范围：一般项目：物联网技术研发；物联网技术服务；安全系统监控服务；网络与信息安全软件开发；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；新材料技术研发；科技中介服务；信息技术咨询服务；金属材料制造；金属材料销售；包装材料及制品销售；建筑装饰材料销售；木制容器制造；木制容器销售；竹制品销售；金属结构制造；金属结构销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；通用零部件制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；专用设备修理；机械电气设备制造；电气设备销售；电气设备修理；普通机械设备安装服务；机械零件、零部件销售；五金产品批发；五金产品零售；电子产品销售；机械设备销售；润滑油销售；石油制品销售（不含危险化学品）；办公用品销售；劳动保护用品生产；劳动保护用品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；数字视频监控销售；信息安全设备销售；光通信设备制造；光通信设备销售；金属废料和碎屑加工处理；非居住房地产租赁；住房租赁；园林绿化工程施工；环境应急治理服务；国内货物运输代理；总质量4.5吨及以下普通货运车辆道路货物运输（除网络货运和危险货物）（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：建设工程施工；计算机信息系统安全专用产品销售（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，具体经营项目以相关

部门批准文件或许可证件为准)

41、中铜国际贸易集团有限公司

法定代表人：马惠智

成立日期：2018年11月12日

企业类型：有限责任公司(国有控股)

注册资本：60000万人民币

注册地址：中国(上海)自由贸易试验区长清北路53号南楼10层

经营范围：许可项目：道路货物运输。(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：货物进出口，技术进出口，其他技术推广服务，市场信息咨询与调查(不得从事民意调查、民意测验、社会调查、社会调研)，商务信息咨询，企业管理咨询，金属材料、稀有金属、有色金属、金银制品、矿产品、煤炭、焦炭、橡胶制品、化工原料及产品(除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、易制毒产品)、塑料制品、燃料油、润滑油、润滑脂、建筑材料、电线电缆、五金交电、电子产品、钢材、机械设备及配件、饲料、饲料添加剂、针纺织品、日用百货、家居用品、劳防用品、文化办公用品、水泥制品、包装材料的销售，化肥经营，贸易经纪与代理，国内货物运输代理，国际货物运输代理，装卸服务，仓储(除危险品)。(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)

42、杭州耐特阀门股份有限公司

法定代表人：陶仁根

成立日期：2001年5月1日

企业类型：其他股份有限公司(非上市)

注册资本：5000万人民币

注册地址：临安市玲珑工业集聚区

经营范围：制造：阀门，五金。批发、零售：阀门，五金，氧化铝、氢氧化铝、铝锭、碳素制品；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取得许可后方可经营)。

43、云南铜业压铸科技有限公司

法定代表人：张辉

成立日期：2007年4月2日

企业类型：其他有限责任公司

注册资本：1807.072222 万人民币

注册地址：云南省昆明阳宗海风景区呈贡工业园小哨箐片区

经营范围：铜及铜合金和其他有色金属及其合金的压力铸造相关产品的研制、开发、生产、销售；与压力铸造相关的新材料、新产品、新工艺设备的研制、开发、生产、销售、安装、调试；铜及铜合金和其他有色金属及其合金压力铸造相关技术的技术培训、技术咨询服务、项目策划（经营范围中生产仅限于分支机械使用）；货物进出口、技术进出口业务；机电产品的研发、生产及销售；节能技术服务。（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）

44、苏州中色德源环保科技有限公司

法定代表人：闫保强

成立日期：2012-08-16

企业类型：有限责任公司

注册资本：2500 万人民币

注册地址：苏州高新区五台山路 36 号

经营范围：环保技术的研究开发、咨询、技术服务；环保工程设计、施工；超滤中空纤维膜及膜组件、环保设备制造与销售；重复用水技术推广与设备制造；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）。（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）

45、云南清鑫清洁能源有限公司

法定代表人：高云龙

成立日期：2015 年 7 月 7 日

企业类型：其他有限责任公司

注册资本：300 万人民币

注册地址：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

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）

46、云南金鼎锌业有限公司

法定代表人：陈青

成立日期：1998 年 12 月 9 日

公司类型：有限责任公司(国有控股)

注册资本：97,322 万人民币

注册地址：云南省怒江傈僳族自治州兰坪白族普米族自治县金顶镇文兴街

经营范围：许可项目：矿产资源（非煤矿山）开采；电气安装服务；危险化学品生产；建设工程施工（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，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：选矿；常用有色金属冶炼；金属矿石销售；金属材料销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；汽车零配件零售；建筑用石加工；建筑材料销售；劳务服务（不含劳务派遣）；普通机械设备安装服务（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）。

47、青海鸿鑫矿业有限公司

法定代表人：赵溪

成立日期：2007 年 4 月 10 日

公司类型：其他有限责任公司

注册资本：37,358.03 万人民币

注册地址：青海省海西州格尔木市滨河新区县圃路东侧、宁海路北侧（格尔木市广达滨河新城）

经营范围：矿产品（国家有专项规定的除外）开发、销售。矿产项目投资。青海省格尔木市牛苦头矿区 M1 磁异常多金属矿铅矿、锌、铜露天开采（凭许可证经营）。青海省格尔木市牛苦头矿区 M4 磁异常区铁多金属矿勘探（凭许可证经营）。青海省格尔木市牛苦头矿区 M2、M3、M5、M6 磁异常区铁多金属矿普查（凭许可证经营）。有色金属采矿技术、选矿技术咨询服务（不含中介服务）。矿山资源勘查技术、测量技术、采矿技术、选矿技术研发。（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）***

48、上海滇晟商贸有限公司

法定代表人：李旻昊

成立日期：2016 年 11 月 29 日

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：20000 万人民币

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区长清北路 53 号 9 层 906 室

经营范围：许可项目：农作物种子进出口；黄金及其制品进出口。（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、金属制品、金属矿石、金属链条及其他金属制品、高性能有色金属及合金材料、有色金属合金、非金属矿及制品、金银制品、珠宝首饰、橡胶制品、谷物、饲料原料、纸制品、塑料制品、棉、麻、农副产品、针纺织品及原料、石油制品（不含危险化学品）、煤炭及制品、建筑材料、化工产品（不含许可类化工产品）、食用农产品的销售，供应链管理服务，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），信息技术咨询服务，数据处理服务，数据处理和存储支持服务，国内贸易代理，软件开发，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，货物进出口，技术进出口，食品进出口，进出口代理。（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）

49、中铝财务有限责任公司

法定代表人：葛小雷

成立日期：2011 年 6 月 27 日

公司类型：有限责任公司（国有控股）

注册资本：400,000 万人民币

注册地址：北京市西城区文兴街 1 号院 1 号楼 C 座 2 层 201-204、3 层、4 层 2 区、5 层、6 层、7 层 701-708

经营范围：（一）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；（二）协助成员单位实现交易款项的收付；（三）经批准的保险代理业务；（四）对成员单位提供担保；（五）办理成员单位之间的委托贷款和委托投资（仅限固定收益类有价证券投资）；（六）对成员单位办理票据承兑与贴现；（七）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；（八）吸收成员单位的存款；（九）对成员单位办理贷款及融资租赁；（十）从事同业拆借；（十一）承销成员单位的企业债券；（十二）有价证券投资（股票投资除外）；（十三）成员单位产品的买方信贷。（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，经相关部门批准后方可开展经营活动；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。）

50、云南省冶金医院

法定代表人：李增光

有效期：自 2021 年 3 月 8 日至 2026 年 3 月 8 日

开办资金：998 万人民币

住所：昆明市人民东路王大桥

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。

51、云南铜业高级技工学校

法定代表人：费德帅

有效期：自 2020 年 6 月 10 日至 2025 年 6 月 10 日

开办资金：2,667.28 万人民币

住所：玉溪市易门县济川路 418 号

经营范围：培养中高级技术人才，提高企业职工职业素质。中、高级技能人才教育、培训和企业职工培训。

（二）与本公司的关系

1、云南冶金集团股份有限公司为本公司控股股东，且与本公司同受中国铝业集团有限公司控制。

2、其余关联人与本公司同受中国铝业集团有限公司控制。

（三）关联方履约能力分析

上述关联方均为依法存续的企业法人，生产经营正常，具有良好的履约能力。

三、定价政策与定价依据

按同类产品市场价格作为定价依据。

四、关联交易协议的签署情况

上述关联交易系日常业务，具体协议要待实际发生时签订，因此交易具体价格、款项安排和结算方式等主要条款在协议签订时方可确定。协议签订主体由公司及其所属子公司根据生产经营的实际需要，分别与关联方签订相关协议。

五、关联交易目的和对上市公司的影响

公司 2022 年度日常关联交易，是基于公司正常的生产经营所需，并且遵循了公开、公平、公正的定价原则，不会对公司未来财务状况、经营成果产生不利影响，也不会影响公司的独立性。

六、独立董事认可情况和发表的独立意见

在公司董事会审议本预案前，已取得公司独立董事的认可；审议本预案时，独立董事发表独立意见。

独立董事认为：公司预计 2022 年度日常关联交易所列事项是基于满足公司正常经营活动所需，为公司与关联方之间正常的经济行为，其定价以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则。在审议该事项时，关联董事进行了回避表决，审议程序符合相关法律法规和《公司章程》的有关规定，不存在损害公司股东尤其是中小股东利益的情形。

特此公告。

云南驰宏锌锗股份有限公司董事会

2021 年 12 月 28 日