

证券代码: 000878 证券简称: 云南铜业 公告编号: 2021-077

债券代码: 149134 债券简称: 20 云铜 01

云南铜业股份有限公司

关于追加 2021 年度日常关联交易预计的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，并对公告中的任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

一、日常关联交易基本情况

(一) 关联交易概述

1、预计全年主要日常关联交易的基本情况

云南铜业股份有限公司（以下简称公司或本公司）日常关联交易主要涉及采购货物、销售商品、提供劳务等交易。

2020 年 12 月，经公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过，公司 2021 年度日常关联交易预计总额 5,274,160.41 万元，其中采购原材料、接受劳务金额为 2,628,475.63 万元，向关联人销售产品、商品（含燃料及动力）及向关联人提供劳务金额为 2,645,684.78 万元，具体内容详见公司于 2020 年 12 月 15 日披露的《云南铜业股份有限公司关于 2021 年日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-065）。

2021年1-10月实际发生总额4,578,686.87万元，其中向关联人采购原料及商品2,313,432.09万元、接受关联人提供的劳务22,825.80万元，向关联人销售产品、商品（含燃料及动力）2,237,025.48万元，向关联人提供劳务5,403.49万元。

根据公司生产经营的需要以及深圳证券交易所关于上市公司日常关联交易的有关规定，公司拟对2021年度日常关联交易预计进行追加，具体情况如下：

本次公司向关联人采购原材料及商品追加金额为451,966.20万元、向关联人销售产品、商品追加金额为567,194.47万元、向关联人提供劳务追加金额为2,420.00万元。追加后公司2021年度日常关联交易总额度为6,295,741.09万元。

2、相关审议程序

上述关联交易已经公司2021年12月2日召开的第八届董事会第二十六次会议和第八届监事会第二十三次会议审议通过，关联董事田永忠先生、姚志华先生和吴国红先生回避表决，其他非关联董事书面投票表决一致同意该预案。

此关联交易预计事项尚须获得股东大会的批准，与该关联交易有利害关系的关联人将放弃在股东大会上对该议案的投票权。

（二）预计追加关联交易类别和金额

单位：元

关联交易类别	关联方单位名称	关联交易内容	关联交易定价原则	年初已获批额度	本次追加额度	调整后总额度	1-10月发生额
向关联人采购原材料和商品	中国铜业有限公司	购买阳极铜	市场价	5,071,402,726.85	1,188,484,360.00	6,259,887,086.85	5,399,517,675.43
	凉山矿业股份有限公司	购买铜精矿	市场价	40,000,000	165,000,000.00	205,000,000.00	133,745,843.20
	云南思茅山水铜业有限公司	购买铜精矿	市场价	569,818,893.00	199,492,231.47	769,311,124.47	557,521,223.72
	中铝洛阳铜加工有限公司	采购阴极铜	市场价	-	195,276,106.19	195,276,106.19	-
	云南铜业(集团)有限公司	采购阳极铜	市场价	1,217,860,130.82	90,000,000.00	1,307,860,130.82	1,305,089,491.78
	中铜秘鲁铜业有限公司	购买铜精矿	市场价	1,480,000,000.00	2,638,400,000.00	4,118,400,000.00	4,137,019,711.61
	九龙县雅砻江矿业有限责任公司	采购铜精矿	市场价	60,278,322.92	21,733,440.75	82,011,763.67	80,032,784.09
	四川里伍铜业股份有限公司	采购铜精矿	市场价	20,278,452.79	14,760,290.15	35,038,742.94	34,688,699.21
	中油中铝(大连)石油化工有限公司	采购成品油	市场价	26,284,433.95	4,295,571.68	30,580,005.63	21,835,799.91
	河南华顺天成科技有限公司	采购化学药剂	市场价	600,000.00	2,220,000.00	2,820,000.00	2,252,316.80
向关联人采购原材料和商品追加小计				8,486,522,960.33	4,519,662,000.24	13,006,184,960.57	11,671,703,545.75
向关联人采购原材料和商品年度预计总额度				25,676,965,047.46	4,519,662,000.24	30,196,627,047.7	23,134,320,892.09
向关联人销售产品、商品	中国铜业有限公司	销售阴极铜	市场价	7,339,823,008.85	4,702,203,539.82	12,042,026,548.67	7,195,472,845.53
	凉山矿业股份有限公司	销售铜精矿	市场价	5,364,370,949.28	878,612,346.87	6,242,983,296.15	6,001,568,113.87
	上海滇晟商贸有限公司	销售阴极铜	市场价	-	91,128,849.56	91,128,849.56	-
向关联人销售产品、商品追加小计				12,704,193,958.13	5,671,944,736.25	18,376,138,694.38	13,197,040,959.40
向关联人销售产品、商品年度预计总额度				26,323,434,772.27	5,671,944,736.25	31,995,379,508.52	22,335,579,177.89

关联交易类别	关联方单位名称	关联交易内容	关联交易定价原则	年初已获批额度	本次追加额度	调整后总额度	1-10月发生额
向关联人提供劳务	卢阿拉巴铜冶炼股份有限公司	提供技术服务	市场价	3,662,328.36	1,668,025.08	5,330,353.44	4,206,754.91
	谦比希铜冶炼有限公司	提供技术服务	市场价	4,005,671.64	1,631,974.92	5,637,646.56	4,601,138.18
	云南铜业(集团)有限公司	提供管理服务	市场价	-	18,900,000.00	18,900,000.00	-
	凉山矿业股份有限公司	提供技术服务	市场价	20,000,000.00	2,000,000.00	22,000,000.00	12,120,613.80
向关联人提供劳务追加小计				27,668,000.00	24,200,000.00	51,868,000.00	20,928,506.89
向关联人提供劳务年度预计总额度				69,068,433.96	24,200,000.00	93,268,433.96	54,034,903.69
接受劳务年度预计总额度				607,791,265.63	-	607,791,265.63	228,258,048.00
销售燃料和动力年度预计总额度				64,344,626.00	-	64,344,626.00	34,675,631.64
各类关联交易追加合计				21,218,384,918.46	10,215,806,736.49	31,434,191,654.95	24,889,673,012.04
各类关联交易年度预计总额度				52,741,604,145.32	10,215,806,736.49	62,957,410,881.81	45,786,868,653.31

注：1、按照《深圳证券交易所上市公司信息披露指引第5号——交易与关联交易（2020年5月）》第三十九条“上市公司对日常关联交易进行预计，在适用关于实际执行超出预计金额的规定时，以同一控制下的各个关联人与上市公司实际发生的各类关联交易合计金额与对应的预计总金额进行比较。非同一控制下的不同关联人与上市公司的关联交易金额不合并计算”之规定，中铝集团是本公司的最终控制人，因此与上述受中铝集团同一控制范围内的企业开展的日常关联交易，公司及下属公司可以根据实际情况按关联交易类别内部调剂使用相关关联交易额度，具体交易金额及内容以签订的合同为准。

2.上述关联方单位中，中国铜业有限公司、中铜秘鲁铜业有限公司、云南铜业（集团）有限公司、凉山矿业股份有限公司和中铜（昆明）铜业有限公司为受中铝集团同一控制范围内的企业，其获批额度为年初预计额，2021年1-10月实际发生额为在业务开展过程中根据规定结合实际情况内部调剂后的发生额。公司各类关联交易调剂后发生额未超出同类日常关联交易年初预计额。

3.年初已获批额度指经2020年12月公司2020年第三次临时股东大会审议通过的2021年度日常关联交易预计额度。

4.2021年1-10月交易额等财务数据未经审计。

向关联人采购原材料预计增加主要是2021年铜金银价格上涨，同时采购量较年初预计增加。

向关联方出售商品预计额度增加主要是2021年铜金银产品价格上涨，同时销售量较年初预计增加。

(三) 上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	2020年获批额度	2020年	实际发生额占同类业务比例(%)	实际发生额与预计金额差异(%)	披露日期及索引
				实际发生交易额			
向关联人采购原材料及商品	中铜(昆明)铜业有限公司	采购线材产品及其他材料	8,807,746,814.16	7,376,134,623.35	9.00%	16.25%	2019-103 云南铜业股份有限公司关于2020年日常关联交易预计的公告 2020-055 云南铜业股份有限公司关于2020年追加日常关联交易预计的公告
	中国铜业有限公司	阳极铜	4,109,249,670.57	3,775,189,985.31	4.61%	8.13%	
	香港鑫晟贸易有限公司	粗铜/阳极铜	2,676,960,000.00	1,837,269,832.14	2.24%	31.37%	
	谦比希铜冶炼有限公司	粗铜/阳极铜	2,265,120,000.00	1,567,480,646.80	1.91%	30.80%	
	云南铜业(集团)有限公司	阳极铜	2,212,672,899.55	1,903,042,023.62	2.32%	13.99%	
	MINERA CHINALCO PERU S.A.	铜精矿采购	1,296,000,000.00	525,255,763.29	0.64%	59.47%	
	中矿(宁德)有限公司	铜精矿	600,000,000.00	-1,600,577.18	0.00%	100.27%	
	云南思茅山水铜业有限公司	铜精矿采购	702,325,958.13	583,074,553.94	0.71%	16.98%	
	九龙县雅砻江矿业有限责任公司	铜精矿采购	60,543,572.30	60,655,273.78	0.07%	-0.18%	
	中铝工业服务有限公司	钢球、衬板	65,224,370.12	55,852,187.11	0.07%	14.37%	
	中油中铝(大连)石油化工有限公司	汽油、柴油	44,377,924.78	20,701,809.54	0.03%	53.35%	
	四川里伍铜业股份有限公司	采购铜精矿	20,304,680.51	18,872,929.97	0.02%	7.05%	
	昆明云铜电工器材有限公司	购买劳保用品及材料	610,000.00	67,243.54	0.00%	88.98%	
中铝集团及其所属企业	大宗物资采购	113,875,925.75	70,262,473.27	0.09%	38.30%		

	小计		22,975,011,815.87	17,792,258,768.48	21.71%	22.56%	
向关联人销售产品、商品	中国铜业有限公司	销售阴极铜	7,389,380,530.97	7,845,360,216.69	8.89%	-6.17%	2019-103 云南铜业股份有限公司关于2020年日常关联交易预计的公告 2020-055 云南铜业股份有限公司关于2020年追加日常关联交易预计的公告
	凉山矿业股份有限公司	销售铜精矿、耐磨材料、劳保工装	5,474,204,938.46	4,020,520,320.56	4.56%	26.56%	
	中铝华中铜业有限公司	销售阴极铜、锌、锡、镍、白银	2,527,176,460.18	1,255,621,960.88	1.42%	50.32%	
	中铝洛阳铜加工有限公司	销售阴极铜、锌、锡、镍、白银、铝、铅	2,279,136,637.17	2,024,046,722.63	2.29%	11.19%	
	云南铜业(集团)有限公司	销售阴极铜	1,702,654,867.26	2,282,350,581.04	2.59%	-34.05%	
	云南铜业科技发展股份有限公司	销售粗硒烟尘、劳保工装销售	40,222,255.82	14,560,494.09	0.02%	63.80%	
	云南思茅山水铜业有限公司	销售耐磨材料	16,769,900.00	5,100,357.48	0.01%	69.59%	
	中矿(宁德)有限公司	销售铜精矿	622,080,000.00	0	0.00%	100.00%	
	中铝国贸香港有限公司	阴极铜产品	557,634,000.00	407,247,993.78	0.46%	26.97%	
	中铜(昆明)铜业有限公司	销售阴极铜、紫杂铜、劳保工装	201,796,415.93	18,504,142.27	0.02%	90.83%	
	昆明云铜电工器材有限公司	销售白银	1,991,150.44	414,710.27	0.00%	79.17%	
	中铝集团及其所属企业	大宗物资销售	121,846,212.20	45,372,381.13	0.05%	62.76%	
	小计		20,934,813,368.43	17,919,099,880.82	20.31%	14.41%	
向关联人提供劳务	青海鸿鑫矿业有限公司	工程款	37,346,318.21	25,624,915.74	0.03%	31.39%	
	云南思茅山水铜业有限公司	工程款	6,500,000.00	5,100,012.35	0.01%	21.54%	
	谦比希铜冶炼有限公司	技术服务费	4,640,300.00	5,563,816.57	0.01%	-19.90%	
	卢阿拉巴铜冶炼股份有限公司	技术服务费	46,000.00	84,905.66	0.00%	-84.58%	

	中铝集团及其所属企业	工程款、技术服务费	46,431,000.00	38,106,517.61	0.04%	17.93%	
	小计		94,963,618.21	74,480,167.93	0.08%	21.57%	
接受关联人提供的劳务	长沙有色冶金设计研究院有限公司	技术咨询、工程设计、工程建设、承包	205,756,915.68	156,471,565.11	0.19%	23.95%	2019-103 云南铜业股份有限公司关于2020年日常关联交易预计的公告 2020-055 云南铜业股份有限公司关于2020年追加日常关联交易预计的公告
	中铝环保节能集团有限公司	环保项目咨询、勘察、设计, 工程承包与建设	154,150,000.00	4,163,812.67	0.01%	97.30%	
	中国有色金属工业昆明勘察设计院有限公司	技术咨询及服务、勘查设计、工程建设、承包	137,420,370.56	62,450,746.88	0.08%	54.55%	
	中铝国际(天津)建设有限公司	工程施工	57,600,000.00	47,027,155.81	0.06%	18.36%	
	重庆西南铝运输有限公司	运输服务	48,000,000.00	40,901,364.15	0.05%	14.79%	
	中铝物流集团有限公司	运输服务	41,280,000.00	36,924,403.90	0.05%	10.55%	
	中色十二冶金建设有限公司	修理费用、工程费用, 设备设施维修	37,390,500.00	31,249,521.04	0.04%	16.42%	
	玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	检验检测费	14,641,700.00	11,575,097.54	0.01%	20.94%	
	中铝集团及其所属企业	工程费用、设计与咨询、物业费等	177,076,095.86	115,187,601.47	0.14%	34.95%	
	小计		873,315,582.10	505,951,268.57	0.62%	42.07%	
向关联人销售燃料和动力	云南云铜锌业股份有限公司	销售水电	60,000,000.00	39,187,568.56	0.04%	34.69%	
	中铝集团及其所属企业	销售水电	1,819,400.00	1,137,573.34	0.00%	37.48%	
	小计		61,819,400.00	40,325,141.90	0.05%	34.77%	
总计			44,939,923,784.61	36,332,115,227.70		19.15%	

二、关联方介绍和关联关系

(一) 中国铜业有限公司

1、 公司类型： 其他有限责任公司

2、 注册地址： 云南省昆明市人民东路111号

3、 法定代表人： 许波

4、 注册资本： 4,282,715.5202万元

5、 经营范围： 铜、 铅锌、 铝及其他有色金属行业的投资、 经营管理;铜、 铅锌、 铝及其他有色金属的勘探、 开采、 冶炼、 加工、 销售,与之相关的副产品的生产、 销售,与之相关的循环经济利用与开发;从事有色金属行业工程的勘测、 咨询、 设计、 监理及工程建设总承包;相关的进出口业务。(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)。

6、 关联关系： 中国铜业有限公司为公司的间接控股股东， 符合《深圳证券交易所股票上市规则》第10.1.3规定的情形， 为本公司的关联法人。

7、 截止2021年9月30日， 中国铜业有限公司总资产20,993,277.06万元， 净资产6,651,143.40万元， 2021年1-9月营业总收入15,424,327.02万元， 利润总额1,008,963.01万元， 净利润732,000.80万元。（以上财务数据未经审计）

关联方履约能力分析： 该关联方的财务状况良好， 在与本公司经营交往中， 能够严格遵守合同约定， 产品质量均能满足公司需求， 诚信履约。

经查询，该公司不是失信被执行人。

（二）中铜秘鲁铜业有限公司

1、公司类型：有限公司

2、注册地址：秘鲁

3、法定代表人：栾书伟

4、注册资本：74,850.029（万美元）

5、经营范围：秘鲁Toromocho项目的开发和销售

6、关联关系：MINERA CHINALCO PERU S.A.与本公司为受同一最终控制方控制，符合《股票上市规则》第10.1.3规定的情形，为本公司的关联法人。

7、截止2021年9月30日，MINERA CHINALCO PERU S.A.总资产3,773,391.08万元，净资产925,803.15万元，2021年1-9月营业收入997,802.53万元，利润总额432,809.77万元，净利润298,914.43万元。（以上财务数据未经审计）

关联方履约能力分析：该关联方的财务状况良好，在与本公司经营交往中，能够严格遵守合同约定，产品质量均能满足公司需求，诚信履约。

经查询，该公司不是失信被执行人。

（三）凉山矿业股份有限公司

1、公司类型：其他股份有限公司

2、注册地址：四川省凉山州会理县绿水镇矿部片区

3、法定代表人：王世宇

4、注册资本：60,000万元

5、经营范围：许可经营项目:铜矿、共伴生矿的采矿；硫酸、氧、氮生产;(以上项目及期限以许可证为准)。一般经营项目(以下范围不含前置许可项目,后置许可项目凭许可证或审批文件经营):铜矿、共伴生矿的选矿;矿业开发技术服务;有色金属冶炼和压延加工;商品批发与零售;专用设备制造;进出口业。(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)

6、关联关系：凉山矿业股份有限公司与本公司为受同一控制方控制，符合《股票上市规则》第10.1.3规定的情形，为本公司的关联法人。

7、截止2021年9月30日，凉山矿业股份有限公司总资产317,928.73万元，净资产166,440.84万元，2021年1-9月营业收入642,815.06万元，利润总额30,610.07万元，净利润24,193.75万元。（以上财务数据未经审计）

关联方履约能力分析：该关联方在与本公司经营交往中，能够严格遵守合同约定，产品质量均能满足公司需求，诚信履约。

经查询，该公司不是失信被执行人。

（四）云南思茅山水铜业有限公司

1、公司类型：有限责任公司（中外合资）

2、注册地址：云南省普洱市思茅区思茅港镇大平掌铜

矿

3、法定代表人：李连鑫

4、注册资本：4,946.80万美元

5、经营范围：在许可范围内从事铜矿及共生和伴生的其它贵金属包括金、银、铅、锌和其它相关矿产资源的勘查、开采和加工，并销售本企业的自产产品。

6、关联关系：云南思茅山水铜业有限公司为本公司子公司的合营企业，符合《股票上市规则》第10.1.3规定的情形，为本公司的关联法人。

7、截止2021年9月30日，云南思茅山水铜业有限公司总资产190,332.61万元，净资产124,946.63万元，2021年1-9月收入60,596.79万元，利润总额26,492.21万元，净利润19,871.61万元。（以上财务数据未经审计）

关联方履约能力分析：该关联方的财务状况良好，在与本公司经营交往中，能够严格遵守合同约定，产品质量均能满足公司需求，诚信履约。

经查询，该公司不是失信被执行人。

（五）中铝洛阳铜加工有限公司

1、公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

2、注册地址：洛阳市涧西区建设路50号

3、法定代表人：陈琳

4、注册资本：120,000万元

5、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、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)。(涉及许可经营项目,应取得相关部门许可后方可经营)

6、关联关系：中铝洛阳铜加工有限公司与本公司为受同一最终控制方控制，符合《股票上市规则》第10.1.3规定的情形，为本公司的关联法人。

7、截止2021年9月30日，中铝洛阳铜加工总资产310,006.28万元，净资产95,919.60万元，2021年1-9月营业收入531,215.23万元，利润总额5,078.80万元，净利润5,078.80万元。（以上财务数据未经审计）

关联方履约能力分析：该关联方在与本公司经营交往中，能够严格遵守合同约定，产品质量均能满足公司需求，诚信履约。

经查询，该公司不是失信被执行人。

（六）云南铜业（集团）有限公司

1、公司类型：其他有限责任公司

2、注册地址：云南省昆明市人民东路111号

3、法定代表人：高行芳

4、注册资本：196,078.4314万元

5、经营范围：有色金属、贵金属的生产、销售、加工及开发高科技产品、有色金属、贵金属的地质勘察设计、施工、科研、机械动力设备的制作、销售、化工产品生产、加工、销售、建筑安装、工程施工(以上经营范围中涉及许可证的按成员单位的资质证开展业务)。本企业自产有色金属及其矿产品、制成品、化工产品、大理石制品,本企业自产产品及相关技术的出口业务;经营本企业生产、科研所需的原辅材料、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“三来一补”业务,境外期货业务(凭许可证开展经营)。(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)

6、关联关系：云南铜业（集团）有限公司为本公司的控股股东，符合《股票上市规则》第10.1.3规定的情形，为本公司的关联法人。

7、截止2021年9月30日，云南铜业（集团）有限公司总资产6,162,615.59万元，归母净资产1,152,717.18万元，2021年1-9月营业收入10,271,217.22万元，营业利润172,366.40万元，净利润108,459.72万元。（以上财务数据未经审计）

关联方履约能力分析：该关联方的财务状况良好，在与

本公司经营交往中，能够严格遵守合同约定，产品质量均能满足公司需求，诚信履约。

经查询，该公司不是失信被执行人。

（七）上海滇晟商贸有限公司

1、公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

2、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

3、法定代表人：李旻昊

4、注册资本：20,000万元

5、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）

6、关联关系：上海滇晟商贸有限公司与本公司为受最终控制方控制，符合《股票上市规则》第10.1.3规定的情形，为本公司的关联法人。

7、截止2021年9月30日，上海滇晟商贸有限公司总资产150,462.90万元，净资产23,445.34万元，2021年1-9月营业收入330,951.78万元，利润总额514.29万元，净利润317.24万元。（以上财务数据未经审计）

关联方履约能力分析：该关联方在与本公司经营交往中，能够严格遵守合同约定，产品质量均能满足公司需求，诚信履约。

经查询，该公司不是失信被执行人。

三、关联交易的主要内容

（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，按业务合同执行，付款安排、结算方式、协议签署日期、生效条件等遵循《合同法》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）关联交易的必要性和持续性

本公司资产、机构、人员、业务、财务等独立，但充分利用各自的生产设施与装备以及技术、资源等优势，实现资源共享，优势互补，相互提供或接受工业品的供应或销售等，有利于减少重复投资及降低成本；本公司的社会化服务和公用设施、后勤服务等仍需由关联方及时提供。

（二）上述关联交易价格均以市场公允价格为基础，体现了协商一致、公平交易的原则，不存在损害公司和股东利益的情况。公司与各关联方严格依照有关法律法规的规定，开展业务往来，不会影响公司的独立性。

综上所述，本公司上述关联交易是公司日常生产经营所必需的，对公司的主营业务发展、未来财务状况和经营成果具有积极的作用。

五、独立董事意见

本公司第八届董事会独立董事于定明先生、王勇先生、杨勇先生和纳鹏杰先生事前认可该项关联交易预计，认为：

经过审慎审核，我们认为公司2021年追加日常关联交易预计事项遵循了客观、公平、公允的原则，所涉及追加关联交易事项的运营方式和定价原则未发生变更，不存在损害公司和其他相关利益者的合法权益。

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。

我们同意将该预案提交公司董事会审议表决。

公司独立董事对该关联交易发表了独立意见认为：

公司董事会在审议《关于追加2021年度日常关联交易预计的预案》前已取得我们的事前认可，我们认为董事会召集、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。在审议该事项时，关联董事回避表决。

经过审慎审核，我们认为公司2021年度追加日常关联交易预计事项遵循了客观、公平、公允的原则，所涉追加关联交易事项的运营方式和定价原则未发生变更，不存在损害公司和全体股东利益的行为。

六、备查文件

（一）云南铜业股份有限公司第八届董事会第二十六次会议决议；

（二）云南铜业股份有限公司第八届监事会第二十三次

会议决议;

(三) 独立董事事前认可意见、独立董事意见。

特此公告

云南铜业股份有限公司董事会

2021年12月3日