证券代码：000878　　证券简称：云南铜业　　公告编号：2026-053

云南铜业股份有限公司 2026年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☑适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 ☑否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以2,425,184,040股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.4元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	云南铜业	股票代码	000878
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	高洪波	刘八妹	
办公地址	云南省昆明市盘龙区华云路1号中铜大厦	云南省昆明市盘龙区华云路1号中铜大厦	
电话	0871-63164755	0871-63106735	
电子信箱	gaohb@chinalco.com.cn	3377381083@qq.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☑是 □否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

项目	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	111,549,107,697.00	88,913,063,870.59	84,021,848,627.13	32.76%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,897,144,601.89	1,316,913,426.92	1,470,059,305.71	29.05%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,820,343,596.06	1,121,849,192.10	1,190,200,695.05	52.94%
经营活动产生的现金流量净额（元）	−3,422,855,327.66	−4,071,846,279.40	−3,908,334,448.18	12.42%
基本每股收益（元/股）	0.7945	0.6573	0.6505	22.14%
稀释每股收益（元/股）	0.7945	0.6573	0.6505	22.14%
加权平均净资产收益率	10.75%	8.68%	9.32%	上升1.43个百分点
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	66,510,516,905.54	58,834,290,608.77	58,834,290,608.77	13.05%
归属于上市公司股东的净资产（元）	19,065,829,079.93	15,354,354,130.31	15,354,354,130.31	24.17%

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	231,538	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0

前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
云南铜业（集团）有限公司	国有法人	36.85%	893,645,074.00	256,175,356.00	不适用	0
中国铝业集团有限公司	国有法人	6.18%	149,989,748.00	110,253,583.00	不适用	0
迪庆藏族自治州开发投资集团有限公司	国有法人	2.46%	59,674,638.00	0.00	质押	23,456,000.00
中国铜业有限公司	国有法人	2.27%	55,126,791.00	55,126,791.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.50%	36,332,951.00	0.00	不适用	0
华能国际电力开发公司	国有法人	0.83%	20,085,561.00	0.00	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－南方中证中万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.63%	15,306,300.00	0.00	不适用	0
中国建设银行股份有限公司－万家中证工业有色金属主题交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.39%	9,487,296.00	0.00	不适用	0
中央企业乡村产业投资基金股份有限公司	国有法人	0.31%	7,501,241.00	0.00	不适用	0
中信证券股份有限公司－天弘中证工业有色金属主题交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.31%	7,490,300.00	0.00	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，中国铝业集团有限公司、中国铜业有限公司为本公司间接控股股东，与本公司控股股东云铜集团存在关联关系，且为云铜集团的一致行动人。除此之外，据公司已知资料，本公司控股股东云铜集团与其他股东之间不存在关联关系，亦非一致行动人；公司未知其他股东之间是否存在关联关系，或是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	迪庆藏族自治州开发投资集团有限公司通过信用交易担保证券账户持有34,511,073股，合计持有59,674,638股。					

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 ☑不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

☑适用 □不适用

（1）债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
云南铜业股份有限公司2025年度第一期科技创新债券	25云铜股MTN001(科创债)	102582895.IB	2025年07月14日	2028年07月15日	50,000	1.88%
云南铜业股份有限公司2025年度第二期科技创新债券	25云铜股MTN002(科创债)	102583557.IB	2025年08月19日	2030年08月20日	50,000	2.20%
云南铜业股份有限公司2025年度第三期科技创新债券	25云铜股MTN003(科创债)	102584363.IB	2025年10月21日	2030年10月22日	50,000	2.23%
云南铜业股份有限公司2025年度第四期科技创新债券	25云铜股MTN004(科创债)	102584822.IB	2025年11月18日	2028年11月19日	50,000	1.95%
26云铜股MTN001	26云铜股MTN001	102681854.IB	2026年05月19日	2029年05月20日	50,000	1.76%
26云铜股MTN002	26云铜股MTN002	102681871.IB	2026年05月21日	2029年05月22日	50,000	1.75%

（2）截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末
资产负债率	62.82%	66.55%
流动比率	1.74	1.71
速动比率	0.71	0.56
项目	本报告期	上年同期
EBITDA利息保障倍数	9.94	12.73
扣除非经常性损益后净利润（万元）	182,034.36	119,020.07
EBITDA全部债务比（%）	15.04	14.48
利息保障倍数	6.74	7.88
现金利息保障倍数	−7.13	−9.37
贷款偿还率（%）	100.00	100.00
利息偿付率（%）	100.00	100.00

三、重要事项

报告期内，公司完成发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项

云南铜业通过发行股份的方式购买云南铜业（集团）有限公司持有的凉山矿业股份有限公司40%股份，并向中国铝业集团有限公司、中国铜业有限公司发行股份募集配套资金（以下简称本次交易）。本次交易完成后，凉山矿业股份有限公司成为上市公司的控股子公司。根据《上市公司重大资产重组管理办法》等相关法律法规规定，本次交易不构成重大资产重组，不构成重组上市，构成关联交易，不会导致公司实际控制人变更。

2025年5月23日，第九届董事会第三十八次会议审议通过了公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案以及相关议案，2025年7月21日第十届董事会第二次会议和2025年8月6日2025年第三次临时股东会审议通过了公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易以及相关议案，8月20日，公司本次交易申请文件获得深圳证券交易所受理，12月12日，本次交易获得深圳证券交易所并购重组审核委员会审核通过；12月31日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意云南铜业股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2025〕3024号），并完成标的资产凉山矿业40%股权过户。2026年1月22日，本次发行股份购买资产的新增股份256,175,356股上市，上市公司总股本增加至2,259,803,666股；2026年3月16日，本次发行股份募集配套资金新增股份165,380,374股上市，上市公司总股本增加至2,425,184,040股。

具体内容详见公司于2025年5月24日披露的《云南铜业股份有限公司第九届董事会第三十八次会议决议公告》（公告编号：2025-037）、2025年7月22日披露的《云南铜业股份有限公司第十届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2025-055）等相关公告、2025年8月7日披露的《云南铜业股份有限公司2025年第三次临时股东会决议公告》（公告编号：2025-062）、2025年8月22日披露的《云南铜业股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易申请文件获得深圳证券交易所受理的公告》（公告编号：2025-064）、2025年12月13日披露的《云南铜业股份有限公司关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得深圳证券交易所并购重组审核委员会审核通过的公告》（公告编号：2025-104），2026年1月5日披露的《云南铜业股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会〈关于同意云南铜业股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复〉的公告》（公告编号：2026-001）、《云南铜业股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易标的资产过户完成的公告》（公告编号：2026-002），2026年1月20日披露的《云南铜业股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况的公告》（公告编号：2026-003）和2026年3月11日披露的《关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易之向特定对象发行股票募集配套资金实施情况暨新增股份上市公告书披露的提示性公告》（公告编号：2026-009）等相关公告。

证券代码：000878　　证券简称：云南铜业　　公告编号：2026-054

云南铜业股份有限公司 关于召开2026年半年度网上业绩说明会的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

云南铜业股份有限公司（以下简称公司）于2026年8月28日披露公司《2026年半年度报告》，为方便广大投资者更全面深入了解公司所处行业状况、生产经营、财务状况、面临的风险与困难等相关情况，加强公司与投资者的沟通互动，公司决定召开“2026年半年度网上业绩说明会”。

一、业绩说明会安排

（一）召开时间：2026年9月3日（星期四）15:00-16:00。

（二）召开方式：网络互动

（三）出席人员：总经理孙成余先生，财务总监、董事会秘书高洪波先生，独立董事杨勇先生、龙超先生。财务顾问主办人胡正刚先生（中信建投证券股份有限公司）、公司财务部（资本运营部、证券事务部）、制造部、装备部（数字化管理部）等相关人员。

（四）投资者参与方式

投资者可登录“约调研”小程序搜索“云南铜业”，参加本次网上业绩说明会。

二、投资者问题征集

为充分尊重投资者、提升交流的针对性，公司就本次说明会提前向投资者公开征集问题。投资者可于2026年9月1日12:00时前，通过“约调研”小程序，以提问的形式将关注的问题进行提交。公司将对征集到的问题进行整理，在本次业绩说明会上就投资者重点关注的问题进行回复。

欢迎广大投资者积极参与本次网上业绩说明会。

特此公告

云南铜业股份有限公司董事会

2026年8月28日

证券代码：000878　　证券简称：云南铜业　　公告编号：2026-055

云南铜业股份有限公司 关于2026年半年度计提资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、本次计提资产减值准备情况概述

（一）计提资产减值准备的原因

根据《企业会计准则》和云南铜业股份有限公司（以下简称公司）会计政策的相关规定，为客观、真实、准确地反映公司2026年6月30日的资产状况及2026年上半年经营成果，公司及子公司基于谨慎性原则，对各类资产进行了清查、分析，对部分可能发生信用减值及存在减值迹象资产进行了减值测试，并根据减值测试结果计提了相应的减值准备。

（二）本次计提资产减值准备的资产范围、总金额和拟计入的报告期间

公司2026年上半年计提各项资产减值准备共计150,772.11万元，转销/核销资产减值准备76,992.74万元。具体情况如下：

单位：万元

项目	2026年上半年计提额	2026年上半年转销/核销	计提依据
信用减值损失	−224.53	215.48	资产负债表日采用整个存续期内预期信用损失法和个别认定法计提信用减值损失；个别认定法，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提信用减值损失。
存货跌价准备	150,996.64	76,777.26	资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。
合计	150,772.11	76,992.74	

2026年上半年计提减值准备主要项目说明及计提依据：

1.信用减值损失

公司应收款项采用整个存续期内预期信用损失法和个别认定法计提信用减值损失，2026年上半年计提坏账准备−224.53万元，核销坏账准备215.48万元。2026年一季度计提坏账准备−230.05万元，核销坏账准备215.48万元。

2.存货跌价准备

公司存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，并计入当期损益。2026年上半年计提存货跌价准备150,996.64万元，转销存货跌价准备76,777.26万元，其中2026年一季度计提存货跌价准备65,833.79万元，转销存货跌价准备11,605.09万元。2026年一季度计提资产减值准备的具体情况详见公司2026年4月24日披露的《关于2026年一季度计提资产减值准备的公告》（公告编号：2026-029）。

公司及子公司各类存货2026年6月30日账面余额、可变现净值及存货跌价准备情况如下：

单位：万元

资产名称	账面余额	可变现净值	存货跌价准备			
			期初余额	本期计提	本期转销	期末余额
原材料	1,323,430.03	1,260,036.43	12,075.39	102,952.57	51,634.36	63,393.61
在产品	1,245,659.44	1,228,778.98	3,032.20	35,705.11	21,856.85	16,880.47
库存商品	181,836.74	172,271.30	512.54	12,338.96	3,286.05	9,565.44
合计	2,750,926.22	2,661,086.70	15,620.13	150,996.64	76,777.26	89,839.52

注：因四舍五入原因，各单项数据直接相加之和与合计数存在尾数差异。

存货可变现净值的计算过程：直接用于出售的存货（如库存商品），以该存货的估计售价减去估计的销售相关费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。需要经过加工的存货（原材料、在产品），以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售相关费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。以原料铜精矿含铜为例，以其产成品阴极铜的估计售价减去至生产出产成品估计所需的加工成本、估计的销售相关费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。估计的加工成本为当期各相应存货累计平均加工费，估计的销售相关费用和相关税费以当期实际发生数为基础，结合运输价格波动等因素综合确定。

本次计提存货跌价准备依据：《企业会计准则》和相关会计政策的规定。

二、本次计提资产减值准备的合理性说明

应收款项采用整个存续期内预期信用损失法和个别认定法计提信用减值损失；个别认定法，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提信用减值损失；存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备；对于有迹象表明长期资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提减值准备。

本次计提资产减值准备事项符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，体现了谨慎性原则，计提资产减值准备依据充分、真实的反映了公司资产状况。

三、本次计提资产减值准备对公司的影响

2026年上半年计提信用减值损失−224.53万元，计提存货跌价准备150,996.64万元，减少2026年上半年合并报表利润总额150,772.11万元（不含存货跌价准备转销部分），减少公司2026年6月30日所有者权益150,772.11万元。

特此公告。

云南铜业股份有限公司董事会

2026年8月28日

证券代码：000878　　证券简称：云南铜业　　公告编号：2026-059

云南铜业股份有限公司 关于拟注销控股子公司的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、情况概述

云南铜业股份有限公司（以下简称公司）控股子公司云南新平金辉矿业发展有限公司（以下简称新平金辉）因资源枯竭无持续经营能力，为优化公司资产结构，提高资产运营效率，降低运营成本并提升公司经营质量，结合公司实际情况，公司拟清算注销新平金辉。

公司于2026年8月26日召开第十届董事会第十四次会议，审议通过了《云南铜业股份有限公司关于清算注销云南新平金辉矿业发展有限公司的议案》，同意注销新平金辉。

根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》及相关法律法规，本次注销事项属公司董事会审批权限范围内，无需提交公司股东会审议。本次注销事项不涉及关联交易，也不构成重大资产重组。

二、拟注销控股子公司基本情况

1.公司名称：云南新平金辉矿业发展有限公司

2.统一社会信用代码：915304277414731206

3.企业类型：其他有限责任公司

4.注册地址：云南省玉溪市新平彝族傣族自治县戛洒镇大红山（大红山铜矿综合楼五楼）

5.成立日期：2002年8月28日

6.法定代表人：张希

7.注册资本：500万元

8.股权结构：云南铜业股份有限公司持股55.00%，玉溪市世达商贸有限公司持股31.50%，自然人杨林持股13.50%。

9.经营范围：铜、铁矿开采、加工、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）

新平金辉最近一年又一期主要财务指标

单位：万元

年度	2026年6月末（未经审计）			2026年1-6月（未经审计）		
	资产总额	负债总额	净资产	营业收入	利润总额	净利润
2026年	7,112.86	1,765.46	5,347.40	0.00	17.34	−81.04
年度	2025年12月末（经审计）			2025年1-12月（经审计）		
2025年	7,660.87	2,232.43	5,428.44	6,629.28	1,429.79	637.95

三、本次注销控股子公司的目的及影响

本次注销新平金辉是基于矿山资源枯竭、找矿潜力不大、不具备经济开采价值的考量，有利于公司合理配置资源，降低经营管理成本，提高整体运营效率。

新平金辉注销完成后，将不再纳入公司合并报表范围，注销事项不会对公司合并财务报表产生实质性影响，亦不会对公司整体业务发展及盈利水平造成不利影响，符合公司未来战略发展规划及全体股东与公司的利益。

四、备查文件

（一）云南铜业股份有限公司第十届董事会第十四次会议决议。

特此公告

云南铜业股份有限公司董事会

2026年8月28日

证券代码：000878　　证券简称：云南铜业　　公告编号：2026-056

云南铜业股份有限公司 关于新增2026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信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易概述

1.新增日常关联交易预计情况

云南铜业股份有限公司（以下简称公司）根据实际生产经营需要，2026年拟新增以下日常关联交易合计88,138.44万元，具体为：新增与西昌积微再生资源有限公司（以下简称西昌积微）采购再生铜，金额预计为40,900.50万元，新增向中铜（昆明）铜业有限公司（以下简称昆明铜业）采购流程废料及杂铜等，金额预计为9,170万元；新增向西南铝业（集团）有限责任公司（以下简称西南铝业）销售白银，金额预计28,588.94万元，新增向驰宏实业发展（上海）有限公司（以下简称驰宏实业）销售铝锭，金额预计7,150万元，新增向云南金鼎锌业有限公司（以下简称金鼎锌业）、云南永昌铅锌股份有限公司（以下简称永昌铅锌）、云南驰宏资源综合利用有限公司（以下简称驰宏综合利用）、云南云铜锌业股份有限公司（以下简称云铜锌业）、云南驰宏锌锗股份有限公司（以下简称驰宏锌锗）、呼伦贝尔驰宏矿业有限公司（以下简称呼伦贝尔驰宏）、新巴尔虎右旗荣达矿业有限责任公司（以下简称荣达矿业）等关联方销售硫酸铜，金额合计预计1,791万元；新增向舞良驰宏矿业有限公司（以下简称舞良驰宏）、云南驰宏锌锗股份有限公司会泽矿业分公司（以下简称驰宏会泽）、荣达矿业、永昌铅锌、金鼎锌业销售七水硫酸锌，金额合计预计为538万元。

2.公司已预计的2026年日常关联交易的情况

公司已于2025年12月12日、2025年12月29日召开的第十届董事会第八次会议、2025年第六次临时股东会审议通过了《云南铜业股份有限公司关于2026年度日常关联交易预计的议案》，对公司（含下属子公司）2026年度与关联方发生的日常关联交易情况进行了预计。具体内容详见2025年12月12日刊登在指定信息披露媒体上的《云南铜业股份有限公司关于2026年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-100）。

3.有关审议程序

（1）董事会表决情况和关联董事回避情况

2026年8月26日，公司第十届董事会第十四次会议审议通过了《云南铜业股份有限公司关于新增日常关联交易的预案》。公司董事孔德颂先生、罗德才先生和柴正龙先生为关联董事，回避该议案的表决，其他非关联董事一致同意该议案；

（2）独立董事审议情况

上述议案已经本公司2026年第三次独立董事专门会议审议，独立董事全票同意将该议案提交董事会审议（具体内容见本公告第八项）。

此关联交易预计事项尚须获得股东会的批准，与该关联交易有利害关系的关联股东将回避表决。

（二）本次预计新增日常关联交易类别和金额

单位：万元

关联交易类别	关联人	关联交易内容	关联交易定价原则	合同签订金额或预计金额	截至披露日已发生金额	上年发生金额
向关联人采购原材料	西昌积微再生资源有限公司	采购再生铜	市场价	40,900.50	0.00	−
	中铜（昆明）铜业有限公司	采购流程废料及杂铜等	市场价	9,170.00	0.00	2,413.46
	小计			50,070.50	0.00	2,413.46
向关联人销售产品、商品	西南铝业（集团）有限责任公司	销售白银	市场价	28,588.94	0	0
	驰宏实业发展（上海）有限公司	销售铝锭	市场价	7,150.00	0	0
	驰宏锌锗及其所属企业	销售硫酸铜	市场价	1791.00	0	0
	驰宏锌锗及其所属企业	销售七水硫酸锌	市场价	538.00	0	0
	小计			38,067.94	0.00	0.00
合计				88,138.44	0.00	2,413.46

注：按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第7号——交易与关联交易》第二十四条“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。

注2：根据深交所交易类第10号《上市公司日常关联交易预计公告格式》，公司预计与中铝集团及其下属分、子公司的单一关联人发生交易金额未达到公司最近一期经审计净资产0.5%的，其与本公司的关联交易金额可合并中铝集团及其所属公司的交易金额进行列示，上表中，单一关联人发生交易金额在500万元以下的单位以中铝集团及其他所属企业合并列示。

（三）上一年度日常关联交易实际发生情况

单位：万元

关联交易类别	关联方单位名称	关联交易内容	2025年获批额度	2025年实际发生额	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
向关联人采购原材料及商品	中铝秘鲁铜业公司	采购原材料	927,626.68	956,223.51	5.04%	3.08%	
	谦比希铜冶炼有限公司	采购原材料	175,147.63	155,802.61	0.82%	−11.04%	
	云南思茅山水铜业有限公司	采购原材料	120,550.77	102,882.17	0.54%	−14.66%	
	香港鑫晟贸易有限公司	采购原材料	90,083.93	84,910.59	0.45%	−5.74%	
	中铝物资有限公司	采购原材料	39,715.34	34,013.82	0.18%	−14.36%	
	云南驰宏资源综合利用有限公司	采购原材料	29,868.00	22,694.68	0.12%	−24.02%	
	九龙县雅砻江矿业有限责任公司	采购原材料	19,946.34	19,037.99	0.10%	−4.55%	
	中铝物资供销有限公司	采购原材料	3,083.83	10,438.16	0.06%	238.48%	
	四川里伍铜业股份有限公司	采购原材料	5,798.20	6,244.25	0.03%	7.69%	
	中铜（昆明）铜业有限公司	采购原材料	2,176.71	2,413.46	0.01%	10.88%	
	长沙有色冶金设计研究院有限公司	采购材料	1,814.42	2,235.18	0.01%	23.19%	
	中油国铝（北京）石油化工有限公司	采购材料	2,801.79	2,007.91	0.01%	−28.33%	
	安徽华聚新材料有限公司	采购材料	7,032.12	1,779.95	0.01%	−74.69%	
	昆明冶金研究院有限公司	采购材料	3,769.91	1,240.06	0.01%	−67.11%	
	呼伦贝尔驰宏矿业有限公司	采购原材料	2,000.00	1,036.86	0.01%	−48.16%	
	北京铝能清新环境技术有限公司	采购原材料	816.27	816.27	0.00%	0.00%	
	河南长兴实业有限公司	采购材料	872.18	748.64	0.00%	−14.16%	
	中铝工业服务有限公司	采购原材料	681.85	681.85	0.00%	0.00%	
	河南华顺天成科技有限公司	采购材料	176.00	129.23	0.00%	−26.58%	
	中油国铝（大连）石油化工有限公司	采购材料	613.01	114.15	0.00%	−81.38%	
	中铝集团及其下属企业	采购产品及商品	146,003.99	1,752.07	0.01%	−98.80%	
	小计		1,580,578.97	1,407,203.37	7.42%	−10.97%	
接受关联人提供的劳务	中铝物流集团有限公司	运输服务	66,863.88	61,854.52	0.33%	−7.49%	
	中铝物流集团中州有限公司	运输服务	56,275.43	57,827.21	0.30%	2.76%	
	长沙有色冶金设计研究院有限公司	工程施工	29,378.18	28,952.86	0.15%	−1.45%	
		技术服务					
	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司	工程施工	15,353.67	20,070.46	0.11%	30.72%	
		技术服务					
	中国有色金属工业第六冶金建设有限公司	工程施工	7,936.07	7,564.49	0.04%	−4.68%	
	云南铜业矿产资源勘查开发有限公司	工程施工	8,819.42	5,319.29	0.03%	−39.69%	
		技术服务					
	昆明有色冶金设计研究院股份公司	工程施工	3,350.36	5,152.88	0.03%	53.80%	
		技术服务					
	中铜（唐山）矿产品有限公司	加工服务	6,021.40	4,219.73	0.02%	−29.92%	
	昆明冶金研究院有限公司	技术服务	4,391.59	3,532.83	0.02%	−19.55%	
	云南科力环保有限公司	工程施工	207.66	2,594.23	0.01%	1149.28%	
		技术服务					
	中铝国际南方工程有限公司	工程施工	3,770.69	2,232.75	0.01%	−40.79%	
	云南冶金集团金永物业管理有限公司	餐饮服务	1,294.56	2,109.96	0.01%	62.99%	
	云南铜业科技发展股份有限公司	技术服务	1,918.88	1,661.76	0.01%	−13.40%	注1
	中铝物流集团重庆有限公司	运输服务	1,085.05	1,418.31	0.01%	30.71%	
	中铝（雄安）矿业有限责任公司	技术服务	0.00	1,360.38	0.01%	−	
	玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	技术服务	1,422.87	1,324.28	0.01%	−6.93%	
	中铝数为（昆明）科技有限责任公司	技术服务	2,598.81	1,575.95	0.01%	−39.36%	
	云晨期货有限责任公司	技术服务	2,490.00	858.22	0.00%	−65.53%	
	中铝资本控股有限公司	技术服务	5.00	811.80	0.00%	16135.99%	
	中铝共享服务（天津）有限公司	技术服务	737.88	790.86	0.00%	7.18%	
	中铝环保生态技术（湖南）有限公司	技术服务	659.61	696.96	0.00%	5.66%	
	北京铝能清新环境技术有限公司	工程施工	677.13	686.14	0.00%	1.33%	
	九冶建设有限公司	技术服务	119.97	575.88	0.00%	380.01%	
	中铝国际（天津）建设有限公司	工程施工	4,379.53	540.25	0.00%	−87.66%	
	中铝科学技术研究院有限公司	技术服务	283.02	522.26	0.00%	84.53%	
	中铝集团及其下属企业	工程施工	11,561.83	5,090.33	0.03%	−55.97%	
		技术服务					
	小计		231,602.51	219,344.58	1.16%	−5.29%	
向关联人销售产品、商品	中铜（昆明）铜业有限公司	销售产品	1,353,982.30	1,531,158.71	8.53%	13.09%	
	中铜华中铜业有限公司	销售产品	404,031.05	365,141.74	2.03%	−9.63%	
	中铝洛阳铜加工有限公司	销售产品	391,025.24	344,947.94	1.92%	−11.78%	
	云南铜业科技发展股份有限公司	销售产品	3,618.00	2,934.57	0.02%	−18.89%	
	兰州铝业有限公司	销售产品	1,624.78	1,167.12	0.01%	−28.17%	
	云南泓瑞冶金科技有限公司	销售产品	709.03	799.03	0.00%	12.69%	
	包头铝业有限公司	销售产品	748.32	745.83	0.00%	−0.33%	
	青海鸿鑫矿业有限公司	销售产品	690.28	509.18	0.00%	−26.24%	
	中铝集团及其下属企业	销售产品及商品	207,940.88	1,197.01	0.01%	−99.42%	
	小计		2,364,369.88	2,248,601.13	12.52%	−4.90%	
向关联人销售燃料和动力	云南云铜锌业股份有限公司	动力销售	41.11	611.38	0.00%	1387.11%	
	玉溪晨兴矿冶科技开发有限公司	动力销售	17.86	16.91	0.00%	−5.29%	
	中铝集团及其下属企业	动力销售	51.99	49.53	0.00%	−4.74%	
	小计		110.96	677.82	0.00%	510.85%	
向关联人提供劳务	青海鸿鑫矿业有限公司	工程施工	8,254.13	8,236.35	0.05%	−0.22%	
	云南铜业（集团）有限公司	托管服务费	212.50	623.48	0.00%	193.40%	
	会理市五龙富民矿业有限责任公司	工程施工	507.31	539.84	0.00%	6.41%	
	卢阿拉巴铜冶炼股份有限公司	技术服务费	11.32		0.00%	−100.00%	
	谦比希铜冶炼有限公司	技术服务费	11.32		0.00%	−100.00%	
	中铝集团及其下属企业	技术服务费	727.12	365.52	0.00%	−49.73%	
	小计		9,723.70	9,765.19	0.05%	0.43%	
合计			4,186,386.03	3,885,592.08		−7.19%	

注1：具体内容分别详见公司于2024年12月11日披露的《云南铜业股份有限公司关于2025年日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-069）和2025年12月13日披露的《云南铜业股份有限公司关于调整2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-099）。

二、关联人介绍和关联关系

（一）西昌积微再生资源有限公司

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：四川省凉山彝族自治州西昌市经久乡西昌钒钛产业园区B楼403号

3.注册资本：10,000万元

4.法定代表人：胡玉洲

5.经营范围：一般项目：金属废料和碎屑加工处理；再生资源加工；金属材料制造；再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源销售；生产性废旧金属回收；金属材料销售；机械设备销售；特种设备销售；终端计量设备销售；环境保护专用设备销售；非金属废料和碎屑加工处理；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）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；资源再生利用技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；煤炭及制品销售；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）许可项目：报废机动车拆解；报废机动车回收。（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）。

6.关联关系：西昌积微再生资源有限公司与本公司受同一最终控制方控制，符合《深圳证券交易所股票上市规则》第6.3.3条规定的情形，为本公司的关联法人。

7.西