

## 云南铝业股份有限公司

### 关于 2022 年度计提信用减值准备和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。

云南铝业股份有限公司（以下简称“云铝股份”或“公司”）于 2023 年 3 月 21 日召开第八届董事会第二十一次会议和第八届监事会第十一次会议，会议审议通过了《关于 2022 年度计提信用减值准备和资产减值准备的议案》。具体情况公告如下：

#### 一、本年度计提信用减值准备和资产减值准备情况概述

##### （一）本年度计提信用减值准备和资产减值准备的原因

根据《企业会计准则》及中国证监会、深圳证券交易所关于计提信用减值准备和资产减值准备的相关规定，为真实反映公司截止 2022 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营成果，基于谨慎性原则，公司对公司合并报表范围内的各类资产进行了全面检查和对有减值迹象的进行了减值测试，根据测试结果确定对公司截止 2022 年 12 月 31 日合并会计报表范围内各类资产计提减值准备事项。

##### （二）本年度计提信用减值准备和资产减值准备的资产范围、总金额和计入的报告期间

经过对公司合并报表范围内 2022 年各报告期末存在可能发生减值迹象的资产范围包括存货、固定资产、无形资产、在建工程、应收账款等进行全面清查和资产减值测试后，公司 2022 年计提各项信用减值准备和资产减值准备共计 257,810,994.90 元。本次计提信用减值准备和资产减值准备计入的报告期间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。2022 年度财务报告已经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

##### （三）公司对本次计提信用减值准备和资产减值准备事项履行的审批程序

本次计提信用减值准备和资产减值准备事项已经公司第八届董事会第二十一次会议和第八届监事会第十一次会议审议通过。本次计提各项信用减值准备和资产减值准备合计 257,810,994.90 元，根据深圳证券交易所相关规定，该事项无须提交公司股东大会审议。

#### 二、本次计提信用减值准备和资产减值准备对公司的影响

本次计提信用减值准备和资产减值准备的资产主要为应收账款、其他应收款、存货、固

定资产、在建工程等，计提减值准备金额为人民币 257,810,994.90 元，计入公司 2022 年度损益。

### 三、公司 2022 年计提信用减值准备和资产减值准备的具体说明

根据《企业会计准则》及中国证监会、深圳证券交易所关于计提信用减值准备和资产减值准备的相关规定，以及结合 2022 年 9 月公司及所属企业接到供电部门《关于紧急启动电解铝用能管理的通知》，由于云南省内电力供需形势严峻，水电蓄能同比大幅减少，以停槽方式开展用能管理的实际，为真实反映公司截止 2022 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营成果，基于谨慎性原则，公司对公司合并报表范围内的各类资产进行了全面检查和减值测试，对所属企业电解铝等资产进行排查，对老旧、不符合未来能效管理的机器设备等制定了改造、清理或处置计划，并相应进行了减值测试。根据公司 2022 年各报告期末资产减值测试结果，公司 2022 年计提各项信用减值准备和资产减值准备共计 257,810,994.90 元，其中计提存货跌价准备 1,836,576.82 元，固定资产减值准备 233,541,028.73 元，在建工程减值准备 19,011,798.60 元，应收账款及其他应收款坏账准备 3,421,590.75 元。具体情况如下：

#### （一）存货跌价准备的计提情况

公司每年各报告期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备：一是针对库龄时间较长，存货质量发生变化，公司个别认定，确认无回收价值的按其账面价值，全额计提存货跌价准备；二是针对各类存货的可变现净值，根据最终产品的估计售价减去至完工时预计还要发生的成本、销售费用及相关税费后的金额确定。

1. 针对在产铝产品、库存铝产品及发出和委托加工铝产品的存货跌价准备测算，此类存货在确定可变现净值时，根据相关存货的数量测算可生产最终产品的数量，并以最终产品期后的结算价格进行估计。根据公司存货流转情况，期末结存产品一般在期后的 1-2 个月内实现销售，电解铝销售价格主要依据长江有色、广东南储华南 A00 铝现货价格，铝加工产品是在铝现货价格的基础上考虑合理的加工费用，故一般参考期后两个市场电解铝现货均价。

2. 针对原材料氧化铝、辅料炭素制品的存货跌价准备，采用约当产量法进行测算，根据公司生产电解铝对原材料氧化铝及辅料炭素制品的历史单吨平均耗用量，结合期末结存单吨成本，预计后续投入可计算得出期末结存的原辅料全部投入生产电解铝后，确认电解铝的单吨生产成本，再依据期后现货结算均价扣除销售产生的运费、税金等计算得出该原辅料是否发生减值或应计提的存货跌价准备。

2022 年各报告期末，按成本与可变现净值孰低的原则，对产成品、在产品及自制半成品计提存货跌价准备 1,836,576.82 元。

#### （二）固定资产及在建工程减值准备的计提情况

1. 对云南云铝润鑫铝业有限公司（以下简称“云铝润鑫”）240kA 系列电解设备计提固定资产减值准备 148,674,617.69 元。

2022 年 9 月，云铝润鑫接到供电部门《关于紧急启动电解铝用能管理的通知》，由于云南省内电力供需形势严峻，水电蓄能同比大幅减少，以停槽方式开展用能管理，云铝润鑫从 2022 年 9 月 10 日起，采取停槽降负荷措施，截至 2022 年 9 月 27 日，240kA 系列 168 台电解槽全部停槽，因 2022 年 9 月 240kA 系列全部停槽后，240kA 系列供配电系统、厂房、电解槽和供料净化系统等一直处于停用状态。结合目前公司生产实际，相关专业部门对 240kA 系列资产进行全面梳理，综合考虑当前市场环境及公司生产要求，该批资产后期预计无法完成能耗管控目标，公司决定后期将不再使用，对该部分资产计提固定资产减值准备 148,674,617.69 元。公司已聘请有资质的中通诚资产评估有限公司（以下简称“中通诚评估”）对相关资产进行以减值测试为目的的资产评估，评估报告的具体内容详见公司在指定信息披露媒体上披露的相关资产减值测试评估报告。

2. 对曲靖云铝涌鑫铝业有限公司（以下简称“云铝涌鑫”）230kA 系列电解铝生产线配套设备及设施计提固定资产减值准备 84,866,411.04 元。

2022 年 9 月，云铝涌鑫接到供电部门《关于紧急启动电解铝用能管理的通知》，由于云南省内电力供需形势严峻，水电蓄能同比大幅减少，以停槽方式开展用能管理，云铝涌鑫采取停槽降负荷措施，230kA 系列电解铝生产线全线停产，此次全线停产后，原铝产量减少，铝锭零浇铸，铸造生产线也随之停机。生产线停产后，230kA 系列生产线配套设备及设施处于闲置状态，且 230kA 系列自 2005 年投产以来，机器设备的使用年限已达到 17 年，能耗高，停产后该批设备维护费用也较高，结合目前公司生产实际，这些老旧设备已不能满足生产需求，需匹配市场上低耗能、高性价比设备替换，公司决定后期将不再使用。公司已聘请有资质的中通诚评估对相关资产进行以减值测试为目的的资产评估，根据资产评估报告结果，对 230kA 系列电解铝生产线资产计提固定资产减值准备 84,866,411.04 元，评估报告的具体内容详见公司在指定信息披露媒体上披露的相关资产减值测试评估报告。

3. 对云南浩鑫铝箔有限公司（以下简称“浩鑫公司”）计提在建工程减值准备 19,011,798.60 元。

2017 年，浩鑫公司从上海沪鑫铝箔有限公司（浩鑫公司全资子公司，已于 2020 年 12 月注销）搬迁一批设备，主要包括：中精轧机轧制油回收系统 1 套、3#磨床 1 台、2#分卷机 1 台、合卷机 1 台、1#厚切机 1 台、2#厚切机 1 台，计划用于建设 3.5 万吨/年新能源动

力电池用铝箔项目。2022 年浩鑫公司全面加强铝加工专业化管理，项目按照计划于 2022 年进行试生产，但在 2022 年建设过程中发现该批设备技术落后、控制精度差，已不能满足公司目前现有产品需求，故未进行安装使用，目前处于闲置状态，公司决定后期也将不再安装使用。公司已聘请有资质的北京国融兴华资产评估有限责任公司对相关资产进行以减值测试为目的的资产评估，根据资产评估报告结果，对该批资产计提在建工程减值准备 19,011,798.60 元，评估报告的具体内容详见公司在指定信息披露媒体上披露的相关资产减值测试评估报告。

### （三）信用减值准备的计提情况

公司在年末对销售客户的信用风险进行评估，发现部分客户存在流动性困难，并且在可预计的未来，其支付能力无明显改善迹象，涉及的应收账款及其他应收款收回存在不确定性，公司按照预期信用损失率对应收账款及其他应收款计提了 3,421,590.75 元坏账准备。

### 四、董事会关于计提信用减值准备和资产减值准备的说明

董事会认为，本次信用减值准备和资产减值准备计提遵照并符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，本次计提信用减值准备和资产减值准备基于谨慎性原则，根据相关资产当期的实际状况，来判断是否存在减值迹象、进行减值测试、计提减值准备，公允地反映了公司截止 2022 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营成果，使公司关于资产价值的会计信息更加真实可靠，具有合理性。

### 五、独立董事意见

本次计提信用减值准备和资产减值准备符合《企业会计准则》等有关规定，本次计提信用减值准备和资产减值准备基于谨慎性原则，公允、客观、真实地反映了公司截止 2022 年 12 月 31 日的财务和资产状况，使公司关于资产价值的会计信息更加真实可靠。该减值事项不会损害公司及广大中小股东的利益。

### 六、监事会关于计提信用减值准备和资产减值准备的说明

监事会认为，公司按照《企业会计准则》和有关规定计提信用减值准备和资产减值准备，公允地反映公司的资产价值和经营成果。公司监事会就本次信用减值准备和资产减值准备的决策程序合法合规，监事会同意本次计提信用减值准备和资产减值准备事项。

### 七、备查文件

- （一）第八届董事会第二十一次会议决议；
- （二）第八届监事会第十一次会议决议；
- （三）独立董事关于公司 2022 年度计提信用减值准备和资产减值准备的独立意见；

（四）监事会关于公司 2022 年度计提信用减值准备和资产减值准备的审核意见。  
特此公告。

云南铝业股份有限公司董事会

2023 年 3 月 21 日