股票代码：601600 股票简称：中国铝业 公告编号：临 2023-002

中国铝业股份有限公司 第八届监事会第五次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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。

2023 年 3 月 20 日，中国铝业股份有限公司（以下简称“公司”）召开第八届监事会第五次会议。会议应到监事 5 人，实到监事 5 人，有效表决人数 5 人。会议由公司监事会主席叶国华先生主持。本次会议的召集、召开和表决程序符合《中华人民共和国公司法》等有关法律、法规和《中国铝业股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的规定。经与会监事共同审议，会议通过以下 6 项议案，并形成决议：

一、审议通过了关于公司 2022 年年度报告的议案

根据《中华人民共和国证券法》、中国证监会《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 2 号—年度报告的内容与格式》的有关要求，监事会同意公司 2022 年年度报告，并发表如下审核意见：

1.公司 2022 年年度报告的编制和审议程序符合有关法律法规、《公司章程》及公司内部相关管理制度的各项规定；

2. 公司 2022 年年度报告的内容和格式符合境内外证券监管机构的各项规定和披露要求，所包含的信息能够从各个方面真实地反映出公司报告期内的经营业绩和财务状况；

3.在出具本意见前，未发现参与年度报告编制和审议的人员有违反保密规定的行为。

表决结果：有权表决票数 5 票，同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

二、审议通过了关于公司 2022 年下半年拟计提资产减值准备的议案

经审议，监事会同意公司 2022 年下半年计提坏账准备净额（含转回）人民币 3.64 亿元、长期资产减值准备人民币 18.48 亿元。前述减值事项将减少公司 2022 年合并财务报表税前利润人民币 22.09 亿元，减少归属于上市公司股东的净利润人民币 19.86 亿元。公司监事会就本次计提资产减值准备事项发表如下审核意见：

1.公司本次计提资产减值准备符合中国企业会计准则及国际财务报告准则的相关规定。

2.公司本次计提资产减值准备的审批程序符合有关法律、法规及《公司章程》的相关规定。

3.公司本次计提资产减值准备后能够更加真实地反映公司的资产状况和经营成果。

表决结果：有权表决票数 5 票，同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

三、审议通过了关于公司 2022 年度利润分配方案的议案

经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）及罗兵咸永道会计师事务所审计，公司（母公司口径，不含子公司）2022 年度所实现的税后利润按中国企业会计准则及国际财务报告准则计算均为人民币 16.83 亿元。根据《公司章程》的有规定，公司拟提取前述税后利润的 10%作为法定公积金，计人民币 1.68 亿元；并拟提取税后利润的 36.72%，按每 10 股人民币 0.36 元（含税）以现金方式向股东派发股息，总计派息金额约为人民币 6.18 亿元（含税），占公司合并报表 2022 年度归属于上市公司股东净利润的 14.74%。2022 年度，公司不实施资本公积金转增股本。

监事会认为，公司本次现金分红占公司合并报表 2022 年度归属于上市公司股东净利润的比例为 14.74%，低于 30%，主要是考虑到公司所处的行业特点、内外部经营环境、发展规划、未来项目投资等，需要积累适当的留存收益用于公司日常经营周转及战略发展需求，提升公司整体价值，有利于实现股东的长期回报。因此，公司 2022 年度利润分配方案符合公司的实际情况，符合公司和全体股东的整体利益，具有合理性。

表决结果：有权表决票数 5 票，同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

四、审议通过了关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案

经审阅公司 2022 年度内部控制评价报告及董事会对内部控制评价的工作底稿，监事会认为，公司已按照《企业内部控制基本规范》和《上海证券交易所上市公司内部控制指引》等的要求，建立健全了覆盖公司各环节的内部控制制度，保证了公司各项业务活动的规范有序进行，保护了公司资产的安全和完整。公司内部控制评价报告能够全面、真实、准确地反映公司内部控制的实际情况。

表决结果：有权表决票数 5 票，同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

五、审议通过了关于公司 2022 年度社会责任暨环境、社会与管治报告的议案

经审议，监事会通过公司 2022 年度社会责任暨环境、社会与管治报告。

表决结果：有权表决票数 5 票，同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

六、审议通过了关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案

经审议，监事会通过公司 2022 年度监事会工作报告，并同意将前述报告提交公司 2022 年度股东大会审议、批准。

表决结果：有权表决票数 5 票，同意 5 票，反对 0 票，弃权 0 票。

特此公告。

中国铝业股份有限公司
监事会
2023 年 3 月 21 日

备查文件：中国铝业股份有限公司第八届监事会第五次会议决议

股票代码：601600 股票简称：中国铝业 公告编号：临 2023-003

中国铝业股份有限公司 关于 2022 年度利润分配方案的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏，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：

● 每股分配比例：每股派发现金红利人民币 0.036 元（含税）。

● 本次分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

● 在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。

● 本年度现金分红占 2022 年度归属于上市公司股东净利润的比例为 14.74%，主要原因是考虑到公司所处的行业特点、内外部经营环境、发展规划、未来项目投资等，需要积累适当的留存收益用于公司日常经营周转及战略发展需求，提升公司整体价值，有利于实现股东的长期回报，符合广大股东的利益。

● 本利润分配方案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议、批准。

一、利润分配方案内容

经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）及罗兵咸永道会计师事务所审计，中国铝业股份有限公司（以下简称“公司”）2022 年度母公司财务报表净利润为人民币 1,682,538 千元，合并财务报表归属于上市公司股东的净利润为人民币 4,191,927 千元。

根据《中国铝业股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）的有关规定，经董事会审议，公司拟按照 2022 年度母公司财务报表净利润 10%提取法定公积金人民币 168,254 千元；并拟提取净利润的 36.72%，按每 10 股人民币 0.36 元（含税）以现金方式向股东派发现金红利。按公司已发行股本总数 17,161,591,551 股计算，本次派息总额为人民币 617,817,295.84 元（含税），约占公司 2022 年度合并财务报表归属于上市公司股东的净利润的 14.74%。分配完成后，母公司尚余未分配利润将转入下一年度。

2022 年度，公司不实施资本公积金转增股本。

本次利润分配方案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。

二、本年度现金分红比例低于 30%的情况说明

公司 2022 年度现金分红总额未达到合并财务报表归属于上市公司股东净利润的 30%，剩余的未分配利润将结转至下一年度，用于重点项目投资及压降带息债务，以持续提升公司经营效益，实现对股东的长期回报。资金用途主要包括：

（一）重点项目投资及并购重组支出。公司从事铝土矿、氧化铝、电解铝、煤炭、发电等的生产及销售，固定资产投资规模大，行业盈利周期性明显。近年来，公司经营状况虽逐步好转，但是在国家实施“双碳”战略、国内铝土矿资源量快速下降背景下，公司致力于构建产业发展新格局，需安排一定规模的资本性开支，以支撑相关战略的实施。

公司未来拟实施的项目主要包括：通过深化推进“两海战略”，持续布局海外及港口项目，拓展海外铝土矿资源供应渠道；加大对节能降碳技术的研究及投入，加快对现有产能的节能降碳改造；推进用能结构优化，通过自建或与新能源企业合作，打造一批绿色清洁产业基地，提升公司竞争力及可持续发展能力；适时寻求合资合作、并购项目，进一步提升公司在本行业内的影响力等。

（二）偿还带息债务。近年来，公司经营状况持续好转、融资渠道畅通，2023 年，公司拟进一步压降带息债务规模，以节约财务费用，提升盈利水平。

三、公司履行的决策程序

（一）董事会会议的召开、审议和表决情况

公司于 2023 年 3 月 21 日召开的第八届董事会第十次会议审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》，全体董事一致同意本次利润分配方案，认为：本次利润分配方案主要考虑到公司所处的行业特点、内外部经营环境、发展规划、未来项目投资等，需要积累适当的留存收益用于公司日常经营周转及战略发展需求，提升公司整体价值，有利于实现股东的长期回报，符合广大股东的利益。董事会同意将该方案提交公司 2022 年度股东大会审议。

（二）独立董事意见

公司全体独立董事认为，公司 2022 年度利润分配方案符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，符合公司的实际情况，兼顾了对投资者的合理回报和公司的可持续发展，符合投资者的长远利益，不存在损害股东，特别是中小股东利益的情形。因此，同意公司 2022 年度利润分配方案，并同意将该方案提交公司 2022 年度股东大会审议。

（三）监事会意见

公司于 2023 年 3 月 20 日召开的第八届监事会第五次会议审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》，全体监事一致同意本次利润分配方案，认为该方案符合公司及全体股东的整体利益，符合公司利润分配政策及相关法律、法规及《公司章程》的规定。

四、相关风险提示

本次利润分配方案已综合考虑公司未来发展及股东长远利益，不会对公司现金流及生产经营产生重大影响。

本次利润方案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议批准后方可实施。

特此公告。

中国铝业股份有限公司
董事会
2023 年 3 月 21 日

备查文件：1.中国铝业股份有限公司第八届董事会第十次会议决议

2.中国铝业股份有限公司独立董事关于有关事项的独立意见

3.中国铝业股份有限公司第八届监事会第五次会议决议

股票代码：601600 股票简称：中国铝业 公告编号：临 2023-008

中国铝业股份有限公司 关于拟与中铝融资租赁有限公司重新签订《融资租赁合作框架协议》及相关交易于 2023 年-2025 年三个年度交易上限额度的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏，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：

1. 中国铝业股份有限公司（以下简称“公司”）拟与中铝融资租赁有限公司（以下简称“中铝租赁”）重新签订《融资租赁框架合作协议》，协议有效期自本次关联交易事项获公司股东大会批准之日起至 2025 年 12 月 31 日止。在新协议有效期内，公司在中铝租赁的融资余额（包括本金、租金、手续费等，下同）不高于人民币 30 亿元，其中：直租业务额度不高于人民币 20 亿元；售后回租业务额度不高于人民币 10 亿元。新协议生效后，公司与中铝租赁现行《融资租赁合作框架协议》随即终止。

2. 由于中铝租赁为公司控股股东中国铝业集团有限公司（以下简称“中铝集团”）的附属公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定，中铝租赁为公司的关联法人，公司与中铝租赁的交易构成关联交易。

3. 本次关联交易已取得公司独立董事的事前认可，并经公司第八届董事会第十次会议审议通过，关联董事刘建平先生、张吉龙先生回避表决，其余董事参与表决。公司独立董事对本次关联交易发表了明确同意的独立意见。

4. 本次关联交易尚需提交公司股东大会审议、批准。

一、本次交易概述

（一）本次交易的基本情况

公司与中铝租赁现行《融资租赁合作框架协议》于 2021 年 10 月 26 日签署，经公司于 2021 年 10 月 26 日召开的第七届董事会第二十三次会议及于 2021 年 12 月 21 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议批准，有效期自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。在协议有效期内，公司在中铝租赁的融资余额不高于人民币 25 亿元，其中：直租业务额度不高于人民币 15 亿元；售后回租业务额度不高于人民币 10 亿元。

由于公司于 2022 年完成对云南铝业股份有限公司、平果铝业有限公司的收购，合并报表范围发生变化，基于前述原因并结合公司未来业务发展需求，公司与中铝租赁于 2023 年 3 月 21 日重新签订了附带生效条款的《融资租赁合作框架协议》，对该协议项下相关交易于 2023 年-2025 年三个年度的交易上限额度进行了调整。新协议有效期自本次关联交易事项获公司股东大会批准之日起至 2025 年 12 月 31 日止。在新协议有效期内，公司在中铝租赁的融资余额不高于人民币 30 亿元，其中：直租业务额度不高于人民币 20 亿元；售后回租业务额度不高于人民币 10 亿元。新协议生效后，现行《融资租赁合作框架协议》随即终止。

因中铝租赁为公司控股股东中铝集团的附属公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定，本次交易构成关联交易。

（二）本次交易履行的内部决策程序

1. 2023 年 3 月 21 日，公司召开第八届董事会第十次会议，对《关于公司拟与中铝融资租赁有限公司重新签订＜融资租赁合作框架协议＞及相关交易于 2023 年-2025 年三个年度交易上限额度的议案》进行了审议，关联董事刘建平先生、张吉龙先生回避表决，其余董事审议通过本议案。

2. 本次关联交易已取得公司独立董事的事前认可并发表了明确同意的独立意见。

3. 本次关联交易尚需提交公司股东大会审议、批准。

（三）前次关联交易的预计和执行情况

截至本公告日，公司与中铝租赁在现行《融资租赁合作框架协议》有效期内各交易的最高上限额度及实际发生情况如下：

单位：人民币 亿元

项目	协议最高上限额度	实际最高发生金额
融资租赁	25	0
其中：直租	15	0
售后回租	10	0

注：根据香港联合交易所有限公司的相关规定，直租及售后回租的交易上限额度均以使用权资产口径进行计算。

在现行协议有效期内，公司与中铝租赁相关交易的实际发生金额均未超过原定上限额度。

（四）本次关联交易的预计金额

考虑到公司合并报表范围变化及对未来业务发展的需求，根据公司与中铝租赁于 2023 年 3 月 21 日签订的《融资租赁合作框架协议》，公司与中铝租赁于 2023 年-2025 年三个年度相关交易的最高上限额度如下：

单位：人民币 亿元

项目	协议最高上限额度
融资租赁	30
其中：直租	20
售后回租	10

注：根据香港联合交易所有限公司的相关规定，直租售后回租的交易上限额度均以使用权资产口径进行计算。

公司与中铝租赁在现行协议有效期内未发生业务，主要是因为公司近两年经营业绩大幅提升，融资需求减少，且公司低成本银行授信额度较高，相比较融资租赁综合成本更有优势；此外，公司近两年新增固定资产金额较少，不具备融资租赁业务的背景条件。未来三年，公司将加大绿色项目投资力度，同时扩展融资渠道以应对复杂的金融环境，因此，预计对融资租赁业务的需求增加。

二、关联方介绍

关联方名称：中铝融资租赁有限公司

注册地址：天津自贸区（东疆保税港区）洛阳道 601 号（海丰物流园 7 区 2 单元 -351）

注册资本：人民币 160,000 万元

法定代表人：张翔宇

主营业务：融资租赁业务；租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修；租赁交易咨询和担保；兼营与主营业务有关的商业保理业务。

主要财务状况：截至 2022 年 12 月 31 日，中铝租赁未经审计的资产总额为人民币 777,610.09 万元，负债总额人民币 583,062.86 万元，净资产人民币 194,547.23 万元；2022 年度营业收入人民币 48,035.39 万元，净利润人民币 18,683.43 万元。

关联关系：中铝租赁为中铝资本控股有限公司（以下简称“中铝资本控股”）的控股子公司，中铝资本控股为公司控股股东中铝集团的控股子公司。

三、本次关联交易协议的主要内容

2023 年 3 月 21 日，公司与中铝租赁签订了附带生效条款的《融资租赁合作框架协议》，协议的主要内容如下：

签约双方：	甲方：中国铝业股份有限公司（为其本身并代表其附属公司） 乙方：中铝融资租赁有限公司
内容及定价：	1.融资租赁主要内容 乙方以融资租赁类业务的方式为甲方提供资金，包括但不限于直租、售后回租等方式。
	2.融资额度 在本协议有效期内的任何时点，甲方从乙方获取的融资余额不高于人民币 30 亿元（含本金、租金、手续费等），其中直租额度不高于人民币 20 亿元，售后回租额度不高于人民币 10 亿元。
	3.融资成本 乙方提供融资租赁服务的融资成本（含租金、手续费等）不高于国内第三方融资租赁公司提供的同种类服务的融资成本（以综合税后 IRR 为准），租金参考中国人民银行定期公布的基准借贷利率确定。若无该等利率，则参考其他主要金融机构相同或相似服务所收取的利率确定。
	4.租赁标的物 租赁标的物应为账面价值不低于融资额度的设备。
	5.支付方式 根据承租人实际现金流量状况灵活设计。
	6.租赁物所有权 在租赁期间租赁物所有权归乙方所有；租赁期满，甲方从乙方购回全部租赁物的所有权。在租赁期限内，租赁物的占有、使用权属于甲方。因租赁物本身及其设置、保管、使用、维修、维护、保养、检验、修理、更换及租金的支付等所发生的所有费用、税款（乙方因从事融资租赁业务应自行缴纳的税款除外）均由甲方负担。
	7.回购方式 租赁期满，甲方有权以不多于人民币 1 元的名义价格及“留时现状”留购租赁物。
违约责任：	任何一方违约都应承担违约责任，违约一方承担给对方造成的全部损失及因主张权利而发生的费用。
协议生效及期限：	协议经甲、乙双方有权审批机构批准，并经甲、乙双方有权代表签字盖章后生效，有效期至 2025 年 12 月 31 日止（经符合所有监管条例及要求后可予续期）。本协议生效后，双方于 2021 年 10 月 26 日签订的《融资租赁合作框架协议》将终止不再执行。

四、本次交易对上市公司的影响

中铝租赁为公司提供融资租赁服务时，融资成本不高于国内独立第三方融资租赁公司提供的同种类服务的融资成本，且可根据公司实际情况灵活设计还款方式，放款快速便捷，有利于优化公司财务管理、提高公司资金使用效率、降低融资成本和融资风险，符合公司及全体股东的整体利益。

五、独立董事的独立意见

公司全体独立董事认为：本次关联交易有利于优化公司财务管理，提高公司资金使用效率、降低融资成本和融资风险，符合公司及全体股东的整体利益；本次关联交易属公司按正常商业条款进行的交易，体现了公允、公平、公正的原则；公司董事会审议本项议案时，关联董事回避表决，表决程序符合有关法律、法规及《中国铝业股份有限公司章程》的规定。

特此公告。

中国铝业股份有限公司董事会
2023 年 3 月 21 日

备查文件：

1. 中国铝业股份有限公司第八届第十次董事会会议决议
2. 中国铝业股份有限公司独立董事关于关联交易事项的事前认可意见
3. 中国铝业股份有限公司独立董事关于有关事项的独立意见
4. 中国铝业股份有限公司与中铝融资租赁有限公司签订的《融资租赁合作框架协议》

股票代码：601600 股票简称：中国铝业 公告编号：临 2023-010

中国铝业股份有限公司 关于拟向中国铝业集团高端制造股份有限公司转让附属公司股权的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏，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：

1.中国铝业股份有限公司（以下简称“公司”）拟将其全资附属公司中铝山东有限公司（以下简称“中铝山东”）持有的中铝青岛轻金属有限公司（以下简称“青岛轻金属”）100%股权（以下简称“标的股权”）通过协议方式转让给中国铝业集团高端制造股份有限公司（以下简称“中铝高端制造”），交易对价为标的股权经评估后净值人民币 21,411.81 万元（以最终经备案评估报告为准）。

2. 中铝高端制造为公司控股股东中国铝业集团有限公司（以下简称“中铝集团”）的控股子公司，根据《上海证券交易所股票上市规则》的相关规定，本次交易构成关联交易。

3.本次交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

4. 本次关联交易已取得公司独立董事的事前认可，并经公司第八届董事会第十次会议审议批准，关联董事刘建平先生、张吉龙先生回避表决，其余董事参与表决。公司独立董事对本次关联交易发表了明确同意的独立意见。

5. 本次关联交易无需提交公司股东大会审议。

6.至本次交易为止，过去 12 个月内，除已经公司股东大会批准或尚待提交股东大会批准的公司与中铝集团及其附属公司续订的若干持续关联交易协议，以及公司与中铝集团及其附属公司进行的有关股权交易的关联交易外，公司与中铝集团及其附属公司的关联交易累计金额未达到公司最近一期经审计净资产的 5%。公司亦未与除中铝集团及其附属公司外的其他关联人进行与本次交易类别相关的交易。

一、本次交易概述

（一）本次交易的基本情况

公司拟将其全资附属公司中铝山东持有的青岛轻金属 100%股权通过协议方式转让给中铝高端制造，交易对价为标的股权于评估基准日（2022 年 11 月 30 日）经评估后净值人民币 21,411.81 万元（以最终经备案评估报告为准）。中铝高端制造拟以现金方式支付标的股权的交易对价。

（二）本次交易履行的审议程序

1. 公司于 2023 年 3 月 21 日召开的第八届董事会第十次会议审议批准了《关于公司拟向中国铝业集团高端制造股份有限公司转让附属公司股权的议案》，关联董事刘建平先生、张吉龙先生回避表决，其余非关联董事审议并通过本议案。

2. 本次关联交易已取得公司独立董事的事前认可并发表了明确同意的独立意见。

3. 本次关联交易无需提交公司股东大会审议。

4. 至本次交易为止，过去 12 个月内，除已经公司股东大会批准或尚待股东大会批准的公司与中铝集团及其附属公司续订的若干持续关联交易协议，以及公司与中铝集团及其附属公司进行的有关股权交易的关联交易外，公司与中铝集团及其附属公司的关联交易累计金额未达到公司最近一期经审计净资产的 5%。公司亦未与除中铝集团及其附属公司外的其他关联人进行与本次交易类别相关的交易。

二、关联方情况

（一）关联方关系介绍

中铝高端制造为公司控股股东中铝集团的控股子公司，公司及中铝高端制造同受中铝集团控制。根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，本次交易构成关联交易。

（二）关联方基本情况

公司名称：中国铝业集团高端制造股份有限公司

注册资本：人民币 173,190.14 万元

法定代表人：叶国华

注册地址：重庆市九龙坡区科城路 60 号康田西锦荟 3 栋 4 号楼

经营范围：铝及铝合金、镁合金、钛合金、高温合金以及铝基复合材料等金属材料产品、制品、部件的生产和销售；来料加工；有色金属材料制造项目的开发、建设和运营；有色金属行业开发业务咨询；有色金属商品贸易及物流仓储；货物及技术进出口（不含国家禁止或限制进出口项目）。

主要财务指标：截至 2022 年 12 月 31 日，中铝高端制造未经审计的资产总额为人民币 343.27 亿元，负债总额人民币 190.90 亿元，净资产人民币 152.37 亿元；2022 年度营业收入人民币 437.71 亿元，净利润人民币 11.17 亿元。

三、关联交易标的基本情况

公司名称：中铝青岛轻金属有限公司

注册资本：人民币 41,800 万元

法定代表人：邬春

注册地址：山东省青岛市黄岛区临港经济开发区大珠山北路 889 号

经营范围：铝、镁矿产品、冶炼产品、加工产品的生产、销售；碳素制品及相关有色金属产品；机械设备、备件、非标设备的制造、安装、检修及销售；特种工艺制造和销售；电讯通讯、测控仪器的安装、维修、检定和销售（不含卫星电视广播地面接收设施安装）；自动测量控制、网络、软件系统设计、安装调试；经营办公室自动化、仪器仪表；废旧有色金属进口、加工、综合利用；进料、来料、带料加工及补偿贸易；货物进出口；相关技术开发、技术服务。

截至 2022 年 12 月 31 日，青岛轻金属经审计资产总额为人民币 30,736.49 万元，负债总额人民币 19,754.05 万元，净资产人民币 10,982.44 万元；2022 年度营业收入人民币 44,889.43 万元，净利润人民币 6.10 万元。

股权结构：中铝山东持有其 100%股权。

中铝山东持有的青岛轻金属股权权属清晰，不存在抵押、质押或其他可能导致所有权受限的情况。

四、本次交易的定价情况

根据北京中同华资产评估有限公司基于评估基准日 2022 年 11 月 30 日采用资产基础法对青岛轻金属股东全部权益价值作出的最终评估结论，于评估基准日，青岛轻金属经审计的总资产账面价值为人民币 32,437.71 万元，评估值为人民币 42,673.27 万元，增值率 31.55%；负债账面价值为人民币 21,277.29 万元，评估值为人民币 21,261.46 万元，减值率 0.07%；净资产账面价值为人民币 11,160.42 万元，评估值为人民币 21,411.81 万元，增值率 91.85%。如下表：

单位：人民币 万元

项 目	账面净值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100
资产总计	32,437.71	42,673.27	10,235.56	31.55
负债总计	21,277.29	21,261.46	-15.83	-0.07
净资产(所有者权益)	11,160.42	21,411.81	10,251.39	91.85

注：以上评估结果以最终经备案评估报告为准。

五、关联交易协议

截至本公告日，中铝山东与中铝高端制造尚未就青岛轻金属 100%股权转让事项签署正式股权转让协议。待协议正式签署时，公司将根据相关规则及时履行信息披露义务。

六、本次交易对公司的影响

公司将青岛轻金属股权转让给中铝高端制造，一方面有利于公司盘活资产、获得收益；同时，青岛轻金属可借助中铝高端制造在铝合金、铝加工方面的技术、业务优势实现更好发展。

七、独立董事的独立意见

公司全体独立董事认为：本次交易有利于公司盘活资产，符合公司战略发展规划；本次交易属公司按正常商业条款进行的交易，体现了公允、公平、公正的原则，不存在损害公司及股东，特别是中小股东利益的情况；公司董事会在审议本次关联交易事项时关联董事回避表决，决策程序合法、有效。

特此公告。

中国铝业股份有限公司董事会
2023 年 3 月 21 日

备查文件：

1. 中国铝业股份有限公司第八届董事会第十次会议决议
2. 中国铝业股份有限公司独立董事关于关联交易事项的事前认可意见
3. 中国铝业股份有限公司独立董事关于关联交易事项的独立意见
4. 北京中同华资产评估有限公司出具的资产评估报告

股票代码：601600 股票简称：中国铝业 公告编号：临 2023-011

中国铝业股份有限公司 关于中铝国际贸易集团有限公司拟为中铝内蒙古国贸有限公司申请指定期货交割仓库提供担保的公告

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、误导性陈述或者重大遗漏，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：

1.被担保人名称及是否为上市公司关联方：中铝内蒙古国贸有限公司（以下简称“内蒙古国贸”）为中国铝业股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司中铝国际贸易集团有限公司（以下简称“中铝国贸集团”）的全资子公司，为公司的全资附属公司。

2.本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：担保金额需根据内蒙古国贸申请的期货交割仓库库容（以大连商品交易所、郑州商品交易所最终核定库容为准）及期货商品市场价值确定。截至 2022 年底，中铝国贸集团为内蒙古国贸提供担保余额约为人民币 23.39 亿元。

3.本次担保是否有反担保：否。

4.对外担保逾期的累计金额：无逾期担保。

5.本次担保无需提交公司股东大会审议、批准。

一、本次担保概述

根据业务需要，内蒙古国贸拟向大连商品交易所（以下简称“大商所”）申请焦煤 46 万吨、焦炭 26 万吨交割仓库，并拟向郑州商品交易所（以下简称“郑商所”）申请铁合金 2 万吨交割仓库（以大商所、郑商所最终核定库容为准）。根据大商所、郑商所的相关规定，中铝国贸集团拟为内蒙古国贸申请上述指定期货交割仓库提供担保，对内蒙古国贸开展上述期货商品入库、保管、出库、交割等全部业务承担不可撤销的全额连带保证责任。具体担保金额按大商所、郑商所最终核准的交割仓库库容及对应期货商品的市场价值核定（公司按照拟申请的交割仓库库容及对应期货商品的现时市场价值测算，金额约为人民币 11.49 亿元。实际担保金额根据业务发生时的实际情况最终确定），担保期限不超过 5 年（含 5 年）。前述担保授权期限为本议案经公司董事会批准之日起二十四个月内有效。

公司于 2023 年 3 月 21 日召开的第八届董事会第十次会议审议通过了《关于中铝国际贸易集团有限公司拟为中铝内蒙古国贸有限公司申请指定期货交割仓库提供担保的议案》。本次担保无需提交公司股东大会审议、批准。

二、被担保人基本情况

公司名称：中铝内蒙古国贸有限公司

法定代表人：陈永顺

注册资本：人民币 5,000 万元

统一社会信用代码：91150824578878053 3

注册地址：内蒙古巴彦淖尔市乌拉特中旗海流图镇煤炭交易中心 16 楼

经营范围：煤炭、焦炭、铜铝铅锌铁及其矿石、铁精粉、化工产品（腐蚀品：硫酸、盐酸、氢氧化钠；遇湿易燃物品：碳化钙；有毒品：煤焦沥青、氟化铝）、机械电子设备、日用百货、办公通讯设备、钢材、建材、水泥、汽车、汽车配件的销售；经济信息咨询服务；进出口贸易；边境小额贸易；仓储（危险品除外）。

与本公司的关系：内蒙古国贸为公司的全资附属公司

主要财务状况：截至 2022 年 12 月 31 日，内蒙古国贸经审计的资产总额为人民币 59,329 万元，负债总额人民币 41,483 万元，净资产人民币 17,846 万元；2022 年度实现营业收入人民币 378,704 万元，净利润人民币 6,354 万元。

截至 2023 年 2 月底，内蒙古国贸未经审计的资产总额为人民币 43,104 万元，负债总额人民币 24,500 万元，净资产人民币 18,604 万元。2023 年 1-2 月实现营业收入人民币 53,861 万元，净利润人民币 758 万元。

三、担保协议的主要内容

中铝国贸集团将根据大商所、郑商所的相关规定为内蒙古国贸申请指定期货交割仓库出具担保函，对内蒙古国贸开展期货商品入库、保管、出库、交割等全部业务所应承担的一切责任（包括但不限于仓库协议约定的义务、违约责任、损害赔偿责任以及交易所实现债权的必要费用如诉讼费、律师费、生效法律文书迟延履行期间的双倍利息等，且无论是实际还是或有，也无论是作为本金、担保或以其他何种形式存在），承担不可撤销的全额连带保证责任。

四、担保的必要性和合理性

内蒙古国贸因业务发展所需向大商所、郑商所申请指定期货交割仓库，中铝国贸集团根据大商所、郑商所相关规则规定为全资子公司内蒙古国贸提供担保，本次担保符合相关法律、法规及《中国铝业股份有限公司章程》的规定。内蒙古国贸为公司的全资附属公司，本次担保的风险可控，不会对公司的生产经营产生重大影响，不会损害公司及股东的利益。

五、董事会意见

公司于 2023 年 3 月 21 日召开的第八届董事会第十次会议审议通过了《关于中铝国际贸易集团有限公司拟为中铝内蒙古国贸有限公司申请指定期货交割仓库提供担保的议案》。公司董事会认为：本次担保是因内蒙古国贸业务发展需要而做出，公司及中铝国贸集团对内蒙古国贸能够实施有效控制，防范担保风险，不会损害公司及股东的利益。

六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至 2022 年 12 月 31 日，公司无对外担保（不含对控股子公司担保）；对控股子公司担保余额为人民币 126.61 亿元，占公司最近一期经审计净资产的 23.27%。公司无逾期担保。

特此公告。

中国铝业股份有限公司董事会
2023 年 3 月 21 日

备查文件：

1.中国铝业股份有限公司第八届董事会第十次会议决议

2.被担保企业营业执照及最近一期经审计财务报表

股票代码：601600 股票简称：中国铝业 公告编号：临 2023-012

中国铝业股份有限公司 关于 2022 年下半年计提资产减值准备的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告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。

中国铝业股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 3 月 21 日召开的第八届董事会第十次会议审议通过了《关于公司 2022 年下半年拟计提资产减值准备的议案》，现就具体情况说明如下：

一、公司计提资产减值准备的基本情况

根据中国企业会计准则、国际财务报告准则及公司内部控制的要求，为客观、公允地反映公司财务状况和经营结果，公司对 2022 年下半年各项资产进行了减值迹象的识别和测试，根据识别和测试结果，公司合并财务报表口径 2022 年下半年拟计提坏账准备净额（含转回）及长期资产减值准备合计人民币 22.12 亿元，其中：计提坏账准备净额（含转回）合计人民币 3.64 亿元、计提长期资产减值准备人民币 18.48 亿元。上述事项将减少公司 2022 年合并报表税前利润金额为人民币 22.09 亿元，减少公司归属于上市公司股东的净利润金额为人民币 19.86 亿元。

二、主要资产减值计提情况

（一）债权减值计提情况

按照《企业会计准则第 8 号 - 资产减值》《企业会计准则第 22 号 - 金融工具确认和计量》以及《国际财务报告准则第 36 号 - 资产减值》《国际财务报告准则第 9 号 - 金融工具》的规定，公司对日常经营活动形成的应收款项按照预期信用损失计量损失准备。其中：客户信用评级极好及有抵押担保物的应收款项基于单项评估预期信用损失；其他销售商品及提供服务产生的应收款项以信用风险特征及账龄组合为基础评估应收款项的预期信用损失。2022 年下半年，公司经减值测试，拟计提坏账准备净额（含转回）3.64 亿元，将减少公司 2022 年下半年合并报表税前利润金额为人民币 3.64 亿元，减少公司归属于上市公司股东的净利润金额为人民币 3.93 亿元。债权减值主要为公司下属的重庆分公司对外出租资产停租，导致以前年度确认的应收租赁款预计难以收回，本年计提坏账准备 3.84 亿元等影响。

（二）长期资产减值准备计提情况

按照《企业会计准则第 8 号 - 资产减值》以及《国际财务报告准则第 36 号 - 资产减值》的规定，本公司对存在减值迹象的长期资产进行了可回收金额评估，并按照可回收金额与账面价值的差额计提减值准备。2022 年下半年，公司的主要减值事项如下：

单位：人民币 亿元

序号	减值事项描述	计提资产减值准备金额	影响税前利润金额	影响归母净利润金额	计提减值原因及依据
1	公司所属重庆分公司停产氧化铝资产组减值	9.44	9.44	9.44	重庆分公司对外出租的已停产 80 万吨氧化铝资产，承租方于 2022 年解除租赁协议，公司经评估，相关资产后续复产可能性较小，资产减值迹象明显。根据北京中企华资产评估咨询有限责任公司出具的评估咨询结果，需要进一步计提资产减值准备。
2	公司控股子公司中铝山西新材料有限公司（以下简称“山西新材料”）氧化铝生产线闲置资产减值	2.76	2.76	2.37	山西新材料 140 万吨氧化铝生产线由于 2022 年生产组织方式发生变化，部分技术落后、市场竞争力弱的资产减值迹象明显，根据中通诚资产评估有限公司（以下简称“中通诚”）出具的评估咨询结果，需要计提资产减值准备。
3		1.49	1.49	0.26	2022 年，受云南省限电影响，云南云铝润鑫铝业有限公司 240KA 电解设备停产，部分技术落后资产后续无进一步使用计划，根据中通诚出具的评估咨询结果，需要计提资产减值准备。
4		0.85	0.85	0.20	2022 年，受云南省限电影响，曲靖云铝沾鑫铝业有限公司 230KA 电解设备停产，部分技术落后资产后续无进一步使用计划，根据中通诚出具的评估咨询结果，需要计提资产减值准备。
5		0.19	0.19	0.05	2022 年，云铝涌鑫铝箔有限公司新能源动力电池用铝箔设备因技术落后、运行成本高，减值迹象明显，根据北京国融兴华资产评估有限责任公司评估咨询结果，需要计提资产减值准备。
6	公司全资子公司抚顺铝业有限公司（以下简称“抚顺铝业”）闲置资产减值	2.00	2.00	2.00	2022 年，抚顺