

公司代码：601068

公司简称：中铝国际

中铝国际工程股份有限公司
2023 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，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 www.sse.com.cn、www.hkex.com.hk 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2023年12月31日，母公司未分配利润为亏损231,950千元，同时公司董事会考虑到公司项目未来投资的需要，为保障公司持续稳定经营和全体股东的长远利益，综合考虑公司2024年经营计划和资金需求，拟决定2023年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本，该预案提交股东大会审议后生效。

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上交所	中铝国际	601068	——
H股	联交所	中铝国际	2068	——

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陶甫伦	马韶竹
办公地址	北京市海淀区杏石口路99号C座	北京市海淀区杏石口路99号C座
电话	010-82406806	010-82406806
电子信箱	IR-chalieco@chalieco.com.cn	IR-chalieco@chalieco.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

2023年，国家出台了促进有色金属行业升级发展的《有色金属行业稳增长工作方案》，引导行业高效集约发展，以优供给、促投资、拓消费、稳外贸为着力点，培育有色金属行业增长的内生动力，提升供给结构对有效需求的适配性和可靠性，促进有色金属行业稳定增长，为促进工业

经济平稳发展提供有力支撑。有色金属行业稳增长的主要目标是：铜、铝等主要产品产量保持平稳增长，十种有色金属产量年均增长 5%左右，铜、锂等国内资源开发取得积极进展，有色金属深加工产品供给质量进一步提升，供需基本实现动态平衡。营业收入保持增长，固定资产投资持续增长，贸易结构持续优化，绿色化智能化改造升级加快，铜、铝等冶炼品单位能耗年均下降 2%以上。力争 2023 年有色金属工业增加值同比增长 5.5%左右，2024 年增长 5.5%以上。

据国家统计局数据，2023 年我国十种有色金属产品产量首次突破 7000 万吨大关，达到 7469.8 万吨，同比增长 7.1%。其中，全年精炼铜产量 1299 万吨，同比增长 13.5%。电解铝产量 4159 万吨，同比增长 3.7%。有色金属进出口贸易总额 3315 亿美元，同比增长 1.5%。铝土矿进口实物量 14138 万吨，同比增长 12.9%。

2023 年，各地区各部门全面贯彻落实党中央、国务院决策部署，锚定高质量发展目标，完整、准确、全面贯彻新发展理念，积极扩大有效投资，持续调动民间投资积极性，促进投资结构不断优化。全年完成固定资产投资（不含农户）503036 亿元，比上年增长 3.0%，扣除价格因素影响，比上年实际增长 6.4%，增速比上年加快 1.5 个百分点。国家适度超前开展基础设施投资，加快布局新型基础设施建设，加强薄弱领域补短板，有力支撑基础设施投资回升，据统计，基础设施投资同比增长 5.9%。

2023 年，国家陆续推出加快基础设施建设、促进民间投资以及超大特大城市城中村改造和“平急两用”公共基础设施建设等政策，在传统基建、新能源基建、重大工程项目方向投资发力，基建投资增速保持稳定增长，对稳投资、稳增长发挥了重要基础作用。从总体上来看，我国建筑业企业数量逐年增加，2023 年底，全国建筑企业总数为 157929 家，同比增长 9%，行业竞争愈发激烈。拥有规模、融资及技术等方面优势的国有企业竞争力更为突出，建筑业利润水平呈趋势性下降，行业分化越加明显，行业集中度持续上升，订单向龙头企业集中，整合重组加速进行。绿色建筑、数字化建筑、工业化建筑和建筑节能将成为未来建筑工程的重要发展方向。建筑智能化加速演进，BIM、物联网、大数据、人工智能、建筑机器人等新技术正在颠覆传统行业。

展望 2024 年，将是中国经济的触底、回暖之年，随着宏观调控力度加大，更多“逆周期”政策出台，财政、货币、民生、开放等政策都会继续加码。在宏观政策结构性放松的背景下，建筑业面临的宏观环境及下游需求有望继续改善，基建投资增速总体维持相对高位；中央加速部署超大特大城市城中村改造，政策持续加码；专项债发行平衡投资放缓。预计宏观环境总体上将给公司的转型升级和业务拓展带来较好的发展机遇。

（一）主要业务和经营模式

公司是中国有色金属行业领先的技术、服务、装备及产品综合解决方案的提供商，能为整个有色金属产业链各类业务提供全方位的综合技术及工程设计及建设服务。公司的业务主要包括工程勘察设计与咨询、工程施工及承包、装备制造。

在美国《工程新闻记录》（ENR）揭晓的 2023 年“全球工程设计公司 150 强（THE TOP 150 GLOBAL DESIGN FIRMS）”“国际工程设计公司 225 强（THE TOP 225 INTERNATIONAL DESIGN FIRMS）”“全球承包商 250 强”（THE TOP 250 GLOBAL CONTRACTORS）”和“全球最大 250 家国际承包商”（THE TOP 225 INTERNATIONAL CONTRACTORS）榜单上，中铝国际分列 98 位、199 位、136 位和 203 位。

1.工程勘察设计与咨询业务

工程勘察设计与咨询是公司的传统关键业务，涵盖有色金属行业的采矿、选矿、冶炼、加工，建筑行业地质勘察、楼宇建造，以及能源、化工、环保行业工程设计等领域。公司主要客户为有色金属冶炼、加工企业，建筑及其他行业施工发包单位。公司技术人员专长涵盖地质勘察、工艺设计、设备设计、电气自动化、总图运输、土木工程、公用设施建设、环境保护、项目概预算及技术经济等超过 40 个专业范畴，承担了 2,000 余项国家及行业重点建设项目的工程设计咨询和百余项国外项目。根据合同约定，公司承担相应的产品设计质量、进度等风险，服务费用通常参考

国家勘察收费标准并结合市场行情来确定。在工程设计业务方面，通常按照合同规定收取一定比例的预付款，剩余的款项则根据完成的工作量分期收取；工程咨询业务一般在咨询报告交付后全额结算。凭借在有色冶金行业的技术领先地位，该业务较工程施工类项目享有较高的利润率。

2.工程施工及承包业务

公司的工程施工及承包业务覆盖冶金工业、房屋建筑、公路、建材、电力、水利、化工、矿山、市政公用、钢结构等领域。公司采用多种工程及施工承包业务模式，包括 EPC、E+P、E+C、P+C、EPCM 等，同时通过 PPP 等模式参与项目建设及运营管理。公司凭借技术及经验在中国有色金属行业建立了领先地位，尤其在铝行业工程承包领域处于主导地位。近几年公司在国内外承担了多项大型 EPC 工程。在 EPC 模式下，公司作为承包方全面负责项目的进度、质量、安全、费用（含材差）及法律责任，而业主则承担项目合规性和资金保障的责任。为确保投标报价的合理性，公司对投标项目的技术、商务及其他因素进行深入实地调查，并进行综合分析研判。此业务通常以月进度或项目节点为基础进行结算收款，如有预付款，则按合同约定收取。

3.装备制造业务

装备制造是公司着力发展的高新技术产业。公司坚持自主科技创新，专注于有色金属新工艺、新技术、新材料和新装备的研发，引领中国有色金属工业技术的发展方向。公司装备制造主要产品包括定制的核心冶金及加工设备、环保设备、机械及电子设备、工业自动化系统及矿山安全监测与应急智能系统。公司的产品应用于有色金属产业链多个范畴，包括采矿、选矿、冶炼及金属材料加工。一般采用市场通用设备销售模式开展业务，也逐步尝试依托核心优势技术，通过投建运模式拓展市场，扩大市场份额。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：千元 币种：人民币

	2023年	2022年		本年比上年 增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
总资产	40,943,803	47,392,218	47,391,289	-13.61	60,022,757	58,828,035
归属于上市公司股东的净资产	7,016,541	7,530,428	7,529,816	-6.82	7,534,716	7,637,118
营业收入	22,337,171	23,697,329	23,697,329	-5.74	23,898,723	23,348,196
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	22,098,434	23,225,268	23,225,268	-4.85	23,711,675	23,161,148
归属于上市公司股东的净利润	-2,657,963	112,458	112,506	-2,463.52	-1,070,421	-950,130
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	-3,010,338	-425,640	-425,592	不适用	-1,157,256	-1,028,394

的净利润						
经营活动产生的现金流量净额	722,665	524,870	524,870	37.68	659,830	734,215
加权平均净资产收益率(%)	-41.87	-0.21	-0.21	不适用	-21.18	-18.91
基本每股收益(元/股)	-0.8982	-0.0036	-0.0036	不适用	-0.4065	-0.3659
稀释每股收益(元/股)						

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：千元币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	4,306,083	5,315,973	5,417,305	7,297,810
归属于上市公司股东的净利润	3,436	-834,078	64,800	-1,802,121
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,132	-1,015,387	49,981	-1,939,274
经营活动产生的现金流量净额	-1,663,212	800,343	8,984	1,576,550

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

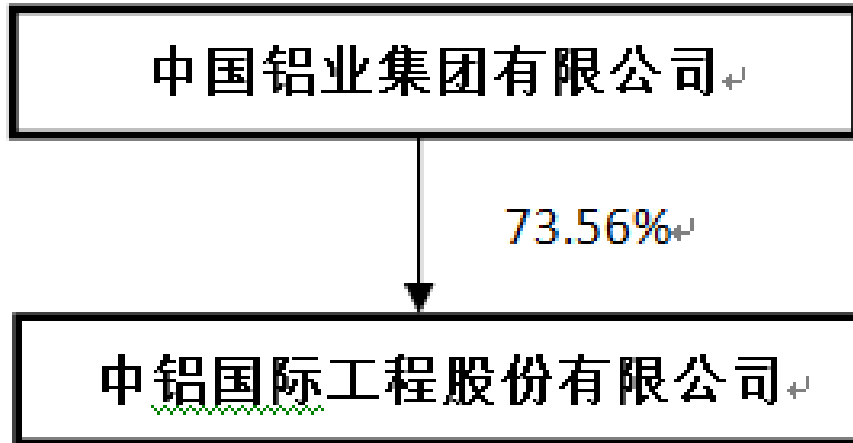
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)		42,164					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)		45,057					
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)		不适用					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)		不适用					
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	

中国铝业集团有限公司	0	2,176,758,534	73.56	0	无	0	国有法人
香港中央结算（代理人）有限公司	0	399,476,000	13.50	0	未知		其他
洛阳有色金属加工设计研究院有限公司	0	86,925,466	2.94	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	1,840,573	9,119,035	0.31	0	无	0	其他
汤映莲	6,390,600	6,390,600	0.22	0	无	0	境内自然人
阿拉丁环保集团有限公司	0	5,600,000	0.19	0	无	0	其他
张超	3,304,300	3,304,300	0.11	0	无	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司一天弘中证1000指数增强型证券投资基金	2,923,400	2,923,400	0.10	0	无	0	其他
申万宏源证券有限公司	2,068,057	2,833,313	0.10	0	无	0	其他
顾璟	100	2,567,100	0.09	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	注1：中铝集团持有的股份数量未包含其通过附属公司洛阳院间接持有的本公司A股股票及通过其附属公司云铝国际间接持有的本公司H股股票。中铝集团连同其附属公司共持有本公司2,283,179,000股，其中包括2,263,684,000股A股及19,495,000股H股，占公司总股本的77.16%。注2：中铝集团之附属公司云铝国际持有的本公司19,495,000股H股由香港中央结算（代理人）有限公司代为持有。注3：香港中央结算（代理人）有限公司持有的本公司399,476,000股H股中包含代中铝集团之附属公司云铝国际持有的19,495,000股H股。注4：除此之外，公司未知上述股东之间存在任何关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用。						

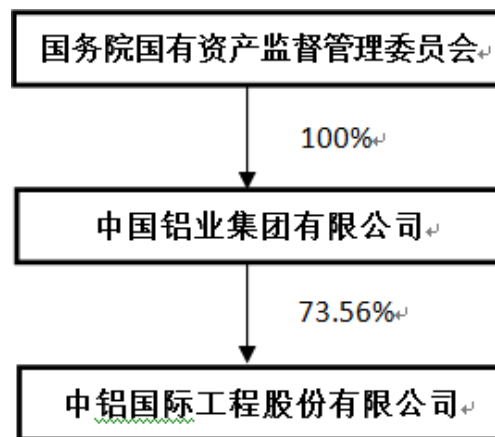
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

5.1 公司所有在年度报告批准报出日存续的债券情况

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率(%)
中铝国际2023年第一期永续中票	23中铝国工MTN001	102382877	2025-10-27	1,500,000,000	4.17
中铝国际2023年第二期永续中票	23中铝国工MTN002	102383165	2025-11-24	1,300,000,000	3.77

5.2 报告期内债券的付息兑付情况

适用 不适用

5.3 报告期内信用评级机构对公司或债券作出的信用评级结果调整情况

适用 不适用

5.4 公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：千元 币种：人民币

主要指标	2023 年	2022 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	82.28	77.94	4.34
扣除非经常性损益后净利润	-3,010,338	-425,640	不适用
EBITDA 全部债务比	不适用	0.06	不适用
利息保障倍数	不适用	1.58	不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

2023 年，本公司实现营业收入 223.37 亿元，同比减少 5.74%；归属于上市公司股东的净利润为亏损 26.58 亿元，主要原因为：

（一）合同资产减值准备会计估计变更影响

为更加准确、客观地反映同一客户面临的信用风险，公司对合同资产减值准备的计提方法进行了会计估计变更。该项变更采用未来适用法，对合同资产按照新的会计估计计提的减值损失全部计入本年度财务报表，本年度计提的资产减值损失大幅增加。

（二）处置非主责主业子企业及低效无效资产影响

为进一步加快改革发展步伐，聚焦核心竞争力与核心功能，围绕瘦身健体降本增效，公司本年度加快剥离非主营业务子企业及低效无效资产，并确认了相应损失。

（三）其他减值准备影响

受外部经济环境及客户回款速度变化的影响，公司对应收款项中具有回款风险的项目进一步分析判断并计提了减值准备。此外，公司对持有的存货等资产进行减值测试后，根据与可变现净值的差异计提了资产减值损失。

本报告期，公司坚持“科技+国际”的发展战略，持续“稳经营、推转型、化风险、强改革”，进一步以技术优势聚焦有色主业和优势工业领域，公司具有核心竞争力的勘察设计、装备制造业务的在手订单量、收入及毛利占比均进一步提升；同时工程施工业务进一步转型改革，公司停止新增 PPP 项目，逐步减少市政及民建施工业务，并大力推进工业领域的总承包业务。以上举措将进一步推动公司实现高质量发展。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用