

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**  
**2024 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](http://www.sse.com.cn)、[www.hkex.com.hk](http://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2024年12月31日，母公司未分配利润为亏损390,944千元，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2025年经营计划和资金需求，拟决定2024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、联席公司秘书	证券事务代表
姓名	陶甫伦	马韶竹
联系地址	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
传真	010-82406666	010-82406666
电子信箱	IR-zlgj@chinalco.com.cn	IR-zlgj@chinalco.com.cn

## 2. 报告期公司主要业务简介

2024 年，我国有色金属行业在党中央坚强领导下，牢牢把握高质量发展主线，通过深化供给侧结构性改革和强化科技创新驱动，实现了规模、效益与竞争力的全面提升。行业坚持供需协同、绿色转型与产业链安全并重的发展路径，在稳增长、调结构、防风险中展现出强劲韧性。铜、铝等大宗金属产量持续攀升，十种有色金属总产量突破历史高位，新能源领域对铜、锂、镍等战略金属的需求形成显著拉动效应。战略性矿产资源开发取得突破性进展，国内企业通过全球布局大幅提升铜、铝土矿、锂等资源权益保障能力，特别是在几内亚铝土矿开发等领域形成规模化优势。

行业投资呈现高速增长态势，固定资产投资增速远超工业整体水平，体现出市场对绿色低碳转型与新兴领域发展的强烈信心。国际贸易结构持续优化，铝材及中高端铜加工产品出口保持强势，助力全球产业链供应链稳定。值得注意的是，国有企业与民营企业协同发展格局加速形成，在氧化铝、电解铝、铝加工等细分领域，不同所有制企业通过差异化定位实现优势互补，共同夯实产业基础能力。以镓、锗为代表的战略金属资源，在国家关键领域资源安全保障中发挥出独特作用。

建筑业领域，在“平急两用”公共设施建设、城市更新行动等政策推动下，固定资产投资形成有效支撑，行业智能化、绿色化转型步伐加快。BIM、物联网等数字技术与建筑工业化深度融合，推动建造方式向高效集约转变。铝合金等轻量化材料在绿色建筑中的应用比例显著提升，形成有色金属与建筑工程协同创新的新范式。

预计 2025 年的全球能源转型与新兴产业升级将持续释放对战略性金属的刚性需求。中铝国际将立足“双碳”战略目标，深化科技研发与工程设计协同优势，重点突破绿色冶金、再生金属循环利用等关键技术，推动全生命周期低碳解决方案在建筑工程领域的应用。公司将进一步强化海外资源开发与产能合作，深度参与“一带一路”高质量建设，通过技术创新、模式创新和服务创新，为行业可持续发展注入新动能。在新型工业化浪潮下，中铝国际将持续发挥产业链链长作用，以高端化、智能化、绿色化为主线，引领行业构建更具韧性和竞争力的现代化产业体系。

公司是提供有色金属先进技术、成套装备、集成服务综合解决方案的科技服务企业，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、工程设计及建设服务。公司的业务主要包括设计咨询、EPC 工程总承包及施工、装备制造。

### （一）设计咨询业务

设计咨询是公司的传统关键主业，涵盖有色金属行业的采矿、选矿、冶炼、加工全流程业务，以及新能源、化工、环保行业工程设计等领域。公司优势技术涵盖地质勘察、工艺设计、装备研发、数字化智能化、电气自动化、公用设施、环境保护、工程经济及技术经济等超过 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海外项目。公司有色金属行业关键技术处于国内领先水平，部分核心技术达到国际先进水平，并不断实现迭代升级。公司在持续巩固并扩大在有色金属行业传统优势的基础上，不断加快业务转型升级和结构优化，抢抓有色金属行业绿色低碳、数智化发展的重要机遇，紧跟战略性新兴产业及未来产业发展，推进商业模式持续优化，打造“技术+”业务新形态。公司主要客户为有色金属矿山、冶炼、加工企业，建筑及其他行业施工企业。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。公司凭借在有色冶金行业的技术领先地位，通过设计咨询业务为公司高质量发展贡献了较高的利润率。

### （二）EPC 工程总承包及施工业务

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、新能源等领域，以及建筑行业地质勘察、楼宇建造。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，发挥技术优势、有色金属全产业链优势、工程项目建设全生命周期优势、有色金属门类专业齐全优势，大力推进 EPC 总承包业务，

实现公司所属设计企业与施工企业协同发展，业务模式由一次性项目服务向为客户提供全生命周期、全产业链、全专业领域产品、服务和综合解决方案转变，实现盈利模式多样化。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。随着基础设施和民用市场业务投资萎缩，有色行业稳定增长，战略性新兴产业发展带来新机遇，光伏、新能源汽车、动力电池等战略性新兴产业发展将带动有色金属新需求，公司在工业领域的优势进一步显现，EPC工程总承包及施工业务结算和利润得到有效保障。

### （三）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全产业链，包括采矿、选矿、冶炼及金属材料加工。业务在采用市场通用设备销售模式的基础上，也逐步尝试依托核心优势技术，通过投融建运模式拓展市场，扩大市场份额。未来五年，中央企业预计安排大规模设备更新改造总投资超 3 万亿元，为公司装备制造技术更新和业务拓展带来较大的发展机遇。

## 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

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
总资产	41,156,527	40,943,803	0.52	47,392,218	47,391,289
归属于上市公司股东的净资产	6,582,409	7,016,541	-6.19	7,530,428	7,529,816
营业收入	24,003,255	22,337,171	7.46	23,697,329	23,697,329
归属于上市公司股东的净利润	221,177	-2,657,963	不适用	112,458	112,506
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-129,192	-3,010,338	不适用	-425,640	-425,592
经营活动产生的现金流量净额	-2,694,318	722,665	-472.83	524,870	524,870
加权平均净资产收益率(%)	2.46	-41.87	不适用	-0.21	-0.21
基本每股收益(元/股)	0.0190	-0.8982	不适用	-0.0036	-0.0036
稀释每股收益(元/股)	0.0188	-0.8982	/		

### 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	4,985,267	5,725,209	5,431,702	7,861,077
归属于上市公司股东的净利润	103,961	52,028	95,229	-230,041
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	73,157	-6,832	49,933	-245,450
经营活动产生的现金流量净额	-851,636	-1,183,203	-53,553	-605,926

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

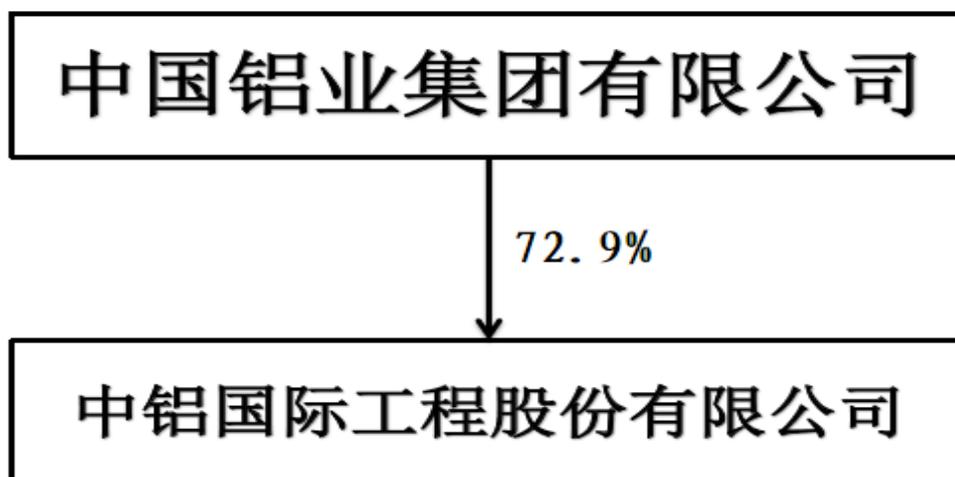
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					38,514		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					38,086		
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		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	72.90	0	无	0	国有法人
香港中央结算（代理人）	0	399,476,000	13.38	0	未知	0	其他
洛阳有色金属加工设计研究院有限公司	0	86,925,466	2.91	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公司	1,355,574	10,474,609	0.35	0	无	0	其他
阿拉丁传奇科技集团有限公司	5,600,000	5,600,000	0.19	0	无	0	其他
许彪	3,417,000	4,417,000	0.15	0	无	0	境内自然人
顾璟	206,000	2,773,100	0.09	0	无	0	境内自然人

							人
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,247,500	2,609,100	0.09	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—招商中证 1000 指数增强型证券投资基金	2,237,300	2,237,300	0.07	0	无	0	其他
中信证券股份有限公司	130,164	2,168,216	0.07	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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 76.47%。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>注 4：除此之外，公司未知上述股东之间是否存在任何关联关系或属于一致行动人。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

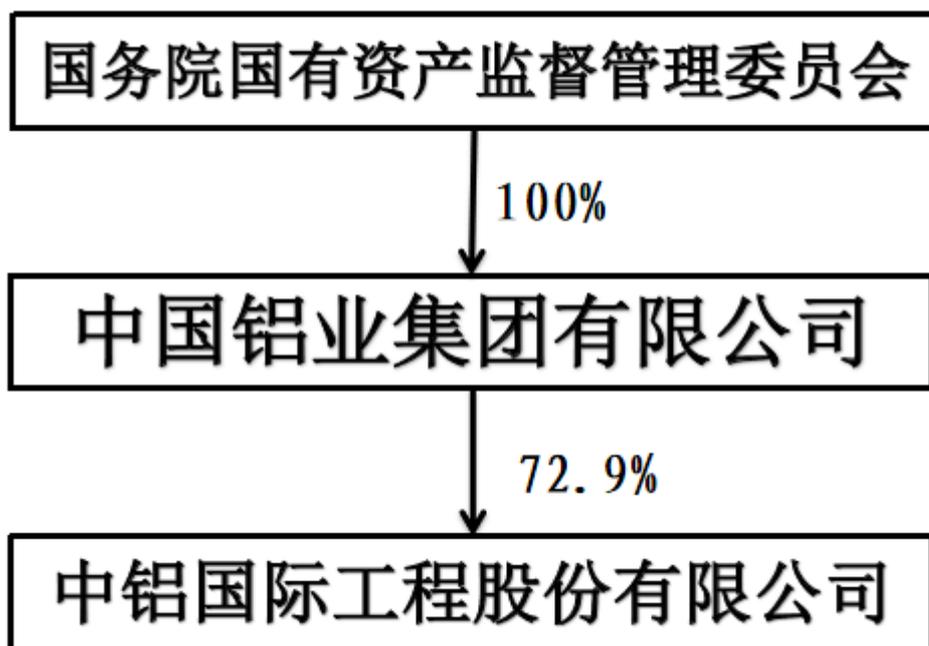
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 进入第一次赎回期	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 进入第一次赎回期	1,300,000,000	3.77

## 5.2 报告期内债券的付息兑付情况

债券名称	付息兑付情况的说明
中铝国际 2023 年第一期永续中票	正常付息

中铝国际 2023 年第二期永续中票	正常付息
--------------------	------

### 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	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	78.52	82.28	-3.76
扣除非经常性损益后净利润	-129,192	-3,010,338	不适用
EBITDA 全部债务比	0.0319	不适用	不适用
利息保障倍数	2.30	不适用	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。

2024 年，本公司实现营业收入 240.03 亿元，同比增加 7.46%；归属于上市公司股东的净利润为 2.21 亿元，同比实现扭亏为盈，主要原因为：

（一）本年度公司加快推动转型升级，聚焦有色及优势工业领域，全力推进结构优化调整，新签工业合同同比提升 42.66%；海外市场开发实现量质齐升，新签合同同比增长 65.09%；公司以设计企业为龙头，发挥科技引领和全产业链优势，新签 EPC 合同同比增长 67.08%。

（二）本年度公司进一步提升项目履约质量，实施项目全过程极致成本管控；深化推动劳动效率改革，管理成本进一步下降，降本效果显现。

（三）本年度公司加强收款管控，紧盯当期销售回款，部分长账龄应收款项实现清收，当年计提的减值损失同比下降。

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