

公司代码：601600

公司简称：中国铝业

中国铝业股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 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 网站仔细阅读年度报告全文。
- 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。
- 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	蒋涛	因其他公务	何文建

- 安永华明会计师事务所（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。
- 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

本公司于2024年8月28日召开的第八届董事会第二十五次会议审议通过了《关于公司2024年中期利润分配方案的议案》，同意本公司以现金方式按每股人民币0.082元（含税）向全体股东派发2024年中期股息，总计派息金额约为人民币14.07亿元（含税）。

上述中期利润分配方案已经本公司于2024年11月19日召开的2024年第一次临时股东会审议批准，并已于2024年12月27日完成中期股息的派发。

本公司于2025年3月26日召开的第八届董事会第三十二次会议审议通过了《关于公司2024年度利润分配方案的议案》，同意本公司以现金方式按每股人民币0.217元（含税，含中期已派发股息）向全体股东派发2024年度股息，总计派息金额约为人民币37.23亿元（含税，含中期已派发股息），占公司2024年度合并财务报表归属于上市公司股东的净利润的30.02%。根据前述年度利润分配方案，扣除公司2024年中期已派发股息，本公司拟以现金方式按每股人民币0.135元（含税）向全体股东派发2024年末期股息，总计派息金额约人民币23.16亿元（含税）。2024年度，公司不实施资本公积金转增股本。

上述年度利润分配方案需待本公司2024年年度股东会审议批准后方可实施。

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	中国铝业	601600	不适用
H股	香港联交所	中国铝业	02600	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表 ^(注1)
姓名	葛小雷	韩坤
联系地址	中国北京市海淀区西直门北大街62号	中国北京市海淀区西直门北大街62号
电话	(86 10) 8229 8322	(86 10) 8229 8322
传真	(86 10) 8229 8158	(86 10) 8229 8158
电子信箱 ^(注2)	IR@chinalco.com.cn	IR@chinalco.com.cn

注 1：因工作需要，高立东先生于 2025 年 3 月 26 日辞去本公司证券事务代表职务。同日，本公司召开的第八届董事会第三十二次会议审议通过了《关于变更公司证券事务代表的议案》，同意聘任韩坤先生为公司证券事务代表，协助董事会秘书工作。

注 2：本公司于 2024 年 6 月 26 日披露了《中国铝业股份有限公司关于变更公司电子邮箱的公告》（公告编号：临 2024-032），由于公司内部信息化系统改造升级，本公司电子邮箱由之前的 IR@chalco.com.cn 变更为 IR@chinalco.com.cn。

2. 报告期公司主要业务简介

本公司是中国铝行业的头部企业，综合实力位居全球铝行业前列。本公司氧化铝、电解铝、精细氧化铝、高纯铝、铝用阳极及金属镓的产能均位居世界第一。本公司主要业务包括铝土矿、煤炭等资源的勘探开采，氧化铝、原铝、铝合金及炭素产品的生产、销售、技术研发，国际贸易，物流产业，火力及新能源发电等。本公司主要业务板块包括：

氧化铝板块：包括开采、购买铝土矿和其他原材料，将铝土矿生产为氧化铝，并将氧化铝销售给本集团内部的电解铝企业和贸易企业以及集团外部的客户。该板块还包括生产、销售精细氧化铝及金属镓。

原铝板块：包括采购氧化铝、原辅材料和电力，将氧化铝进行电解生产为原铝，销售给本集团内部的营销企业和集团外部客户。该板块还包括生产、销售炭素产品、铝合金产品及其他电解铝产品。

营销板块：主要从事向本集团内部生产企业及外部客户提供氧化铝、原铝、其他有色金属产品和煤炭等原燃材料、原辅材料营销及物流服务等业务。

能源板块：主要业务包括煤炭、火力发电、风力发电、光伏发电及新能源装备制造等。主要产品中，煤炭销售给本集团内部生产企业及集团外部客户，公用电厂、风电及光伏发电销售给所在区域的电网公司。

总部及其他营运板块：涵盖公司总部及其他有关铝业务的研究开发及其他活动。

2024 年，本公司主要运营数据如下：

	2024 年	2023 年	同比增减 (%)
主要产品产销数据			
氧化铝			
冶金级氧化铝产量 (万吨)	1,687	1,667	1.20
自产冶金级氧化铝外销量 (万吨)	635	652	-2.61
精细氧化铝产量 (万吨)	431	400	7.75
铝产品			
原铝 (含合金) 产量 (万吨)	761	679	12.08
自产原铝 (含合金) 外销量 (万吨)	760	680	11.76
煤炭			
煤炭产量 (万吨)	1,316	1,305	0.84
电力			
外售电厂销售量 (亿 kwh)	163	162	0.62

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		调整后	调整前
总资产	215,895,530	211,896,104	211,755,809	1.89	212,516,069	212,348,031
归属于上市公司股东的净资产	69,191,321	60,598,030	60,457,735	14.18	54,569,702	54,403,012
营业收入	237,065,629	225,319,044	225,070,880	5.21	290,987,942	290,987,942
归属于上市公司股东的净利润	12,400,160	6,689,067	6,716,945	85.38	4,192,068	4,191,927
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,979,301	6,614,183	6,614,183	81.12	3,130,693	3,130,552

经营活动产生的现金流量净额	32,807,186	27,030,025	27,040,981	21.37	27,806,188	27,806,188
加权平均净资产收益率 (%)	19.26	11.93	12.02	增加 7.33个 百分点	6.9	6.9
基本每股收益 (元/股)	0.723	0.389	0.391	85.86	0.239	0.239
稀释每股收益 (元/股)	0.722	0.389	0.390	85.60	0.239	0.239

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	48,955,678	61,762,068	63,060,133	63,287,750
归属于上市公司股东的净利润	2,230,265	4,786,227	2,000,316	3,383,352
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,182,750	4,674,062	1,859,089	3,263,400
经营活动产生的现金流量净额	3,578,062	9,971,253	10,069,118	9,188,753

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

截至报告期末普通股股东总数 (户)	390,530
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数 (户)	368,654
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

单位：股

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	21,709,555	5,139,204,916	29.95	0	无	0	国有 法人
香港中央结算有限公司（H股）	1,046,930	3,935,781,789	22.94	0	未知	未知	境外 法人
香港中央结算有限公司（A股）	27,636,838	472,050,611	2.75	0	无	0	境外 法人
中国证券金融股份有限公司	0	448,284,993	2.61	0	无	0	国有 法人
中国人寿保险股份有限公司	-257,348,801	289,275,184	1.69	0	无	0	国有 法人
包头铝业（集团）有限责任公司	0	238,377,795	1.39	0	无	0	国有 法人
中信证券—华融瑞通股权投资 管理有限公司—中信证券—长 风单一资产管理计划	-246,547,300	200,549,500	1.17	0	无	0	其他
全国社保基金一一八组合	59,504,878	177,317,378	1.03	0	无	0	国家
中国工商银行股份有限公司— 华泰柏瑞沪深300交易型开放指 数证券投资基金	78,020,800	136,844,429	0.80	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司— 易方达沪深300交易型开放式指 数发起式证券投资基金	72,224,740	94,404,668	0.55	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1. 上表中，中国铝业集团有限公司（以下简称“中铝集团”）持有本公司股份数量为其直接持有的本公司A股股份，未包含其通过附属公司包头铝业（集团）有限责任公司及中铝资产经营管理有限公司间接持有的本公司A股股份及通过其附属公司中铝海外控股有限公司间接持有的本公司H股股份。截至2024年12月31日，中铝集团连同其附属公司共持有本公司股份5,563,312,965股，其中包括5,384,722,965股A股及178,590,000股H股，占本公司于2024年12月31日已发行总股本的约32.43%。</p> <p>2. 香港中央结算有限公司持有的本公司3,935,781,789股H股中包含代中铝集团之附属公司中铝海外控股持有的178,590,000股H股。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

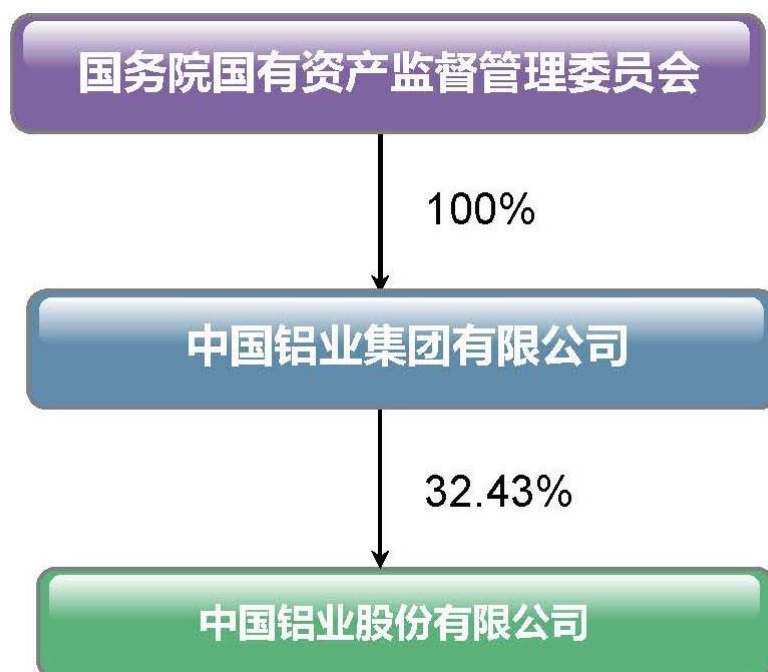
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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. 报告期内公司债券情况

√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（不含 2025 年新发行债券）

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率 (%)
2019 年公司债券（第二期） （品种二）	19 中铝 G3	155594	2029-08-09	20	4.55
2022 年度第三期中期票据	22 中铝 MTN003	102281847	3+N	10	2.87
2024 年度第一期中期票据 （科创票据）	24 中铝 MTN001 （科创票据）	102482040	2027-05-24	10	2.30
2024 年度第二期中期票据 （转型）	24 中铝 MTN002 （转型）	102482320	2027-06-18	5	2.19
2024 年度第三期中期票据	24 中铝 MTN003	102484603	2029-10-24	20	2.43

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
2019 年公司债券（第二期） （品种二）	本期债券于 2019 年 8 月发行，发行规模人民币 20 亿元，期限 10 年，利率 4.55%。本公司于 2024 年 8 月支付利息人民币 9,100 万元（含税）。
2020 年公司债券（第一期）	本期债券于 2020 年 3 月发行，发行规模人民币 5 亿元，期限 5 年，利率 3.30%。本公司于 2024 年 3 月支付利息人民币 1,650 万元（含税），并于 2025 年 3 月债券到期时支付本息共计人民币 51,650 万元（含税）。
2019 年度第一期中期 票据	本期债券于 2019 年 5 月发行，发行规模人民币 20 亿元，期限 5 年，利率 4.08%。本期债券已于 2024 年 5 月到期，本公司共支付本息人民币 208,160 万元（含税）。
2021 年度第一期中期 票据	本期债券于 2021 年 12 月发行，发行规模人民币 10 亿元，期限 3 年，利率 3.10%。本期债券已于 2024 年 12 月到期，本公司共支付本息人民币 103,100 万元（含税）。
2022 年度第一期中期 票据	本期债券于 2022 年 1 月发行，发行规模人民币 20 亿元，期限 3 年，利率 3.00%。本公司于 2024 年 1 月支付利息人民币 6,000 万元（含税），并于 2025 年 1 月债券到期时支付本息共计人民币 206,000 万元（含税）。
2022 年度第一期绿色 中期票据（碳中和债）	本期债券于 2022 年 2 月发行，发行规模人民币 4 亿元，期限 3 年，利率 2.68%。本公司于 2024 年 2 月支付利息人民币 1,072 万元（含税），并于 2025 年 2 月债券到期时支付本息共计人民币 41,072 万元（含税）。
2022 年度第二期中期 票据（转型）	本期债券于 2022 年 6 月发行，发行规模人民币 5 亿元，期限 2 年，利率 2.45%。本期债券已于 2024 年 6 月到期，本公司共支付本息人民币 51,225 万元（含税）。

2022 年度第三期中期票据	本期债券于 2022 年 8 月发行，发行规模人民币 10 亿元，期限 3+N，利率 2.87%。本公司于 2024 年 8 月支付利息人民币 2,870 万元（含税）。
2022 年度第四期中期票据	本期债券于 2022 年 9 月发行，发行规模人民币 10 亿元，期限 2+N，利率 2.68%。本公司于 2024 年 9 月赎回该期债券，支付本息人民币 102,680 万元（含税）。
2023 年第一期超短期融资券（科创票据）	本期债券于 2023 年 11 月发行，发行规模人民币 20 亿元，期限 60 天，利率 2.29%。本期债券已于 2024 年 1 月到期，本公司一次性支付本息共计约人民币 200,750.82 万元（含税）。
2024 年度第一期中期票据（科创票据）	本期债券于 2024 年 5 月发行，发行规模人民币 10 亿元，期限 3 年，利率 2.30%，于报告期内未进行付息。
2024 年度第二期中期票据（转型）	本期债券于 2024 年 6 月发行，发行规模人民币 5 亿元，期限 3 年，利率 2.19%，于报告期内未进行付息。
2024 年度第三期中期票据	本期债券于 2024 年 10 月发行，发行规模人民币 20 亿元，期限 5 年，利率 2.43%，于报告期内未进行付息。
2024 年度第一期超短期融资券	本期债券于 2024 年 11 月发行，发行规模人民币 10 亿元，期限 120 日，利率 1.96%，于报告期内未进行兑付；本期债券已于 2025 年 3 月到期，本公司一次性支付本息共计约人民币 100,644.38 万元（含税）。

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 (%)	48.10	53.27	下降 5.17 个百分点
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,979,301	6,614,183	81.12
EBITDA 全部债务比	0.59	0.39	上升 0.20 个百分点
利息保障倍数	9.06	5.50	上升 3.56 个百分点

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。

无

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