

公司代码：600970

公司简称：中材国际

中国中材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 <http://www.sse.com.cn> 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 大华会计师事务所（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

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 元（含税）。截至利润分配方案披露日，公司总股本 2,642,317,423 股，以此计算合计拟派发现金红利 1,056,926,969.20 元（含税）。

如在利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变动，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

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	上海证券交易所	中材国际	600970	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	范丽婷	吕英花
办公地址	北京市朝阳区望京北路16号中国中材国际工程股份有限公司	北京市朝阳区望京北路16号中国中材国际工程股份有限公司董事会办公室
电话	010-64399502	010-64399501
电子信箱	600970@sinoma.com.cn	600970@sinoma.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

(1) 工程技术服务

公司工程技术服务业务以 EPC 工程总承包服务为主，同时采用工程咨询和设计、成套技术装备供货（EP）、设备安装、工程建设管理等模式。

EPC 主要工作流程如下：



工程技术服务业务主要涵盖以下领域：

1) 水泥和矿山工程：公司拥有国际领先的自主知识产权的新型干法水泥生产线技术以及完整的水泥技术装备工程“全产业链”资源，为客户提供矿山开采和水泥生产线技术研发、数字设计、智能制造、智慧建设、智慧运维、售后服务全过程的系统集成服务。

2) 绿能环保和多元化工程：公司依托全球品牌影响力、丰富的海外项目管理经验以及长期以来形成的技术、人才优势和资源整合能力，向绿能、环保、节能、矿业、化工、电力、公路、民用建筑等非水泥工程领域拓展，在东南亚、中东和非洲地区有一定的影响力。

(2) 高端装备制造

公司装备产业的范围主要包括水泥技术装备、矿业破碎及物料处理装备的研发、设计、加工制造、技术服务等，核心产品包括立磨、辊压机、预热器、回转窑、篦冷机、收尘设备、燃烧器、选粉机、堆取料机、输送设备、破碎设备、钻探及采矿工程设备。公司一方面利用与工程总承包业务的协同优势带动装备销售，一方面通过装备专业化发展拓展外行业市场空间，实现行业产品向专业产品转变。

(3) 生产运营服务

公司生产运营服务业务主要涵盖以下领域：

1) 水泥生产线运维服务：公司拥有完整、系统的水泥生产运营管理服务体系、专业的水泥生产运营管理团队及广泛的人力资源网络，为客户提供工厂保产、设备维修等方面服务，使水泥生产线的各项技术经济指标达到设计要求，并在更佳状态下生产运行。目前该业务主要在境外实施，业务模式通常为业主负责原/燃材料供应、水泥销售等，公司承担生产线的人员组织、水泥熟料生产、设备运行维护、设备检修及备品备件等，主要采用人工单价或吨熟料单价进行结算。

2) 矿山运维服务：在矿山工程的基础上，公司为石灰石、砂石骨料或有色金属矿山客户提供矿山开采服务，生产环节主要包括穿孔、爆破、装车、运输、破碎及输送、矿石均化等。目前该业务主要在国内实施并开始积极向境外拓展，主要按照供矿量进行结算。

3) 数字智能服务：依托现有水泥行业资源，公司开展水泥和矿业数字化产品服务业务，包括智能工厂系统解决方案及智慧矿山、数字设计、智慧建设、智能制造等数字化智能化服务。

4) 固废资源化利用：公司依托中材水科、中材环境等业务主体，积极开展固体废弃物处置和

综合利用业务。目前，固废资源化利用主要采用的业务模式是投建营模式（投资+工程+运营）。

（4）其他业务

其他业务主要是工程物流、骨料销售、属地化产品销售等业务。

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：万元 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	5,441,954.41	5,006,769.16	4,378,575.14	8.69	4,770,638.91	4,181,405.78
归属于上市公司股东的净资产	1,909,536.18	1,742,840.29	1,455,638.93	9.56	1,630,674.33	1,326,704.14
营业收入	4,579,884.42	4,282,575.80	3,881,925.37	6.94	4,026,890.26	3,653,540.90
归属于上市公司股东的净利润	291,581.16	254,121.99	219,406.55	14.74	211,643.22	181,236.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	267,728.64	211,082.07	210,196.72	26.84	129,290.66	129,929.91
经营活动产生的现金流量净额	353,585.81	114,028.26	91,758.69	210.09	266,742.27	216,014.02
加权平均净资产收益率(%)	16.32	15.19	15.81	增加1.13个百分点	13.25	13.90
基本每股收益(元/股)	1.12	0.98	0.98	14.29	0.82	0.82
稀释每股收益(元/股)	1.12	0.98	0.98	14.29	0.82	0.82

注：公司2023年2月同一控制下合并合肥水泥研究设计院有限公司，根据企业会计准则规定对上年度末和上年同期数据进行追溯调整。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：万元 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	1,001,351.53	1,053,579.95	1,096,038.03	1,428,914.91
归属于上市公司股东的净利润	61,737.61	75,072.55	63,373.47	91,397.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	58,188.35	74,070.70	68,371.73	67,097.86

经营活动产生的现金流量净额	-199,124.09	105,135.02	92,564.08	355,010.80
---------------	-------------	------------	-----------	------------

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

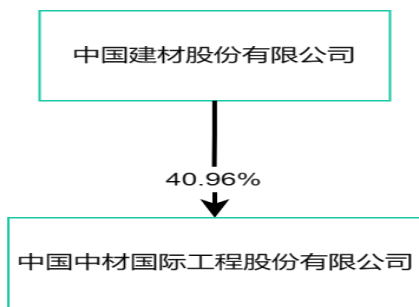
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						42,537	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						39,948	
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	
中国建材股份有限公司	0	1,082,389,012	40.96	385,994,184	无		国有法人
中国建筑材料科学研究总院有限公司	366,878,106	412,123,292	15.60	412,123,292	无		国有法人
香港中央结算有限公司	54,269,525	81,374,040	3.08	0	无		境外法人
中国建材国际工程集团有限公司	0	45,245,186	1.71	45,245,186	无		国有法人
王琴英	-13,153,875	37,113,018	1.40	0	无		境内自然人
兴业银行股份有限公司一天弘永利债券型证券投资基金	20,876,350	22,956,050	0.87	0	无		未知
刘玮巍	400,000	22,739,082	0.86	0	无		境内自然人
国新投资有限公司	18,878,393	21,657,243	0.82	0	无		国有法人
全国社保基金一一零组合	19,518,317	19,518,317	0.74	0	无		未知
中欧基金—农业银行—中国太平洋人寿股票相对收益型	-1,544,100	15,454,856	0.58	0	无		未知

产品（保额分红）委托投资计划							
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国建材股份有限公司、中国建筑材料科学研究总院有限公司和中国建材国际工程集团有限公司同受中国建材集团有限公司控制，三者之间存在一致行动关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

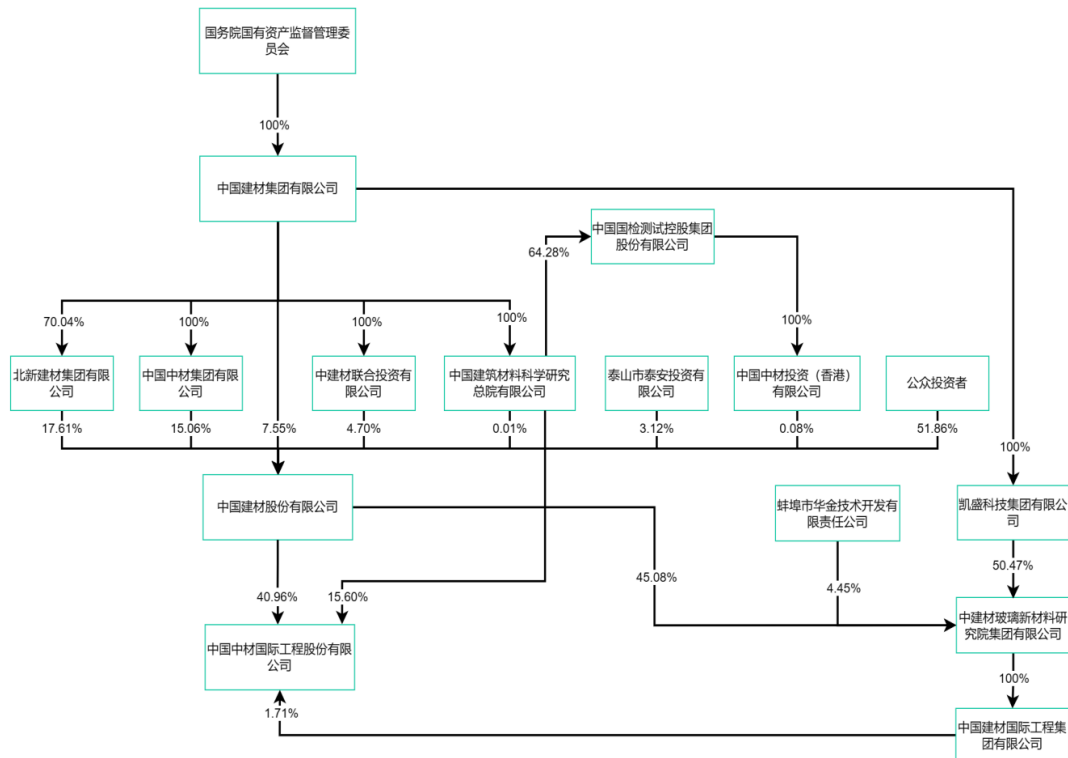
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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:亿元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	到期日	债券余额	利率 (%)
中国中材国际工程股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券 (第一期)	21 国工 01	188717	2024-09-10	5	3.28
中国中材国际工程股份有限公司 2022 年度第一期中期票据 (科创票据)	22 中材国工 MTN001 (科创票据)	102282436	2025-11-02	10	2.68
中国中材国际工程股份有限公司 2024 年度第一期超短期融资券	24 中材国工 SCP001	012480043	2024-04-03	10	2.31

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
中国中材国际工程股份有限公司 2021 年面向专业投资者公开发行公司债券 (第一期)	报告期内支付利息 1640 万元, 无欠息。
中国中材国际工程股份有限公司 2022 年度第一期中期票据 (科创票据)	报告期内支付利息 2680 万元, 无欠息。
中国中材国际工程股份有限公司 2023 年度第一期超短期融资券 (科创票据)	到期一次性还本付息, 详见公司《关于 2023 年度第一期超短期融资券 (科创票据) 到期兑付的公告》(临 2023-066)
中国中材国际工程股份有限公司 2023 年度第二期超短期融资券 (科创票据)	到期一次性还本付息, 详见公司《关于 2023 年度第二期超短期融资券 (科创票据) 到期兑付的公告》(临 2023-080)

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:万元 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 (%)	62.13	62.33	-0.20
扣除非经常性损益后净利润	267,728.64	211,082.07	26.84
EBITDA 全部债务比	0.51	0.44	15.91

利息保障倍数	13.53	14.49	-6.63
--------	-------	-------	-------

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，面对严峻复杂的外部环境和风险挑战，公司按照“稳住效益增长，守住风险底线，实现高质量发展”的总体要求，攻坚克难、积极作为，推动实现质的有效提升和量的稳健增长，行业领先地位进一步巩固。

2023年，公司新签合同总额616.44亿元，同比增长18%；其中，境外新签合同额333.07亿元，同比增长55%；境内新签合同额283.37亿元，同比减少8%。截至2023年底，公司未完合同额为593.25亿元，同比增长12%，为公司持续稳定发展提供保障。报告期内，公司实现营业收入457.99亿元，同比增长6.94%；综合毛利率19.43%，同比提升2.09个百分点；实现归属于上市公司股东的净利润29.16亿元，同比增长14.74%，逆市取得经营佳绩。

（一）主业优势地位持续巩固，业务结构转型持续深化

水泥工程技术服务稳居全球第一。公司积极把握全球新建及存量水泥生产线绿色低碳、数字智能技改升级需求，充分发挥SINOMA全球品牌效应和深厚客户基础，积极攻坚高端市场，在非洲、中东、欧洲、南亚等市场区域成功获取一批水泥EPC整线合同，2023年新签工程技术服务合同额390.67亿元，同比增长21%。坚定践行“价本利”理念，深化内部协同，持续提升运营效率，2023年工程技术服务实现营业收入266.65亿元，同比增长7.55%；毛利率15.73%，同比提升3.5个百分点。全年20个项目点火投产，主要指标达到世界领先水平，成功获取PAC证书32项、FAC证书12项，尼日利亚索高特三线、宁夏吴忠赛马、阿尔及利亚ZAHANA、BECHAR4个项目荣获2022-2023年度国家优质工程奖。

高端装备制造深化融合强基。顺利完成合肥院并购重组，按照“统一平台、一体管理、一类装备、一个主体”的“四个一”原则，加快推进装备业务专业化整合，推动工程板块与装备板块协同发展、相互促进。2023年新签装备合同额74.12亿元，同比增长14%；实现营业收入71.76亿元，同比增长2%；毛利率25.47%，同比提升1.39个百分点。公司具有研发制造能力的十类核心主机装备自给率超过60%，立磨、辊压机、篦冷机、预热器等拳头产品市场份额稳居全国第一。装备境外业务收入占装备收入比重提升至25%，装备外行业收入占装备收入比重提升至32%。

生产运营服务保持稳健增长。全面对接客户全生命周期生产需求，打造“履约好、性能优、服务佳”的优质品牌形象。2023年新签生产运营服务合同额135.86亿元，同比增长14%；其中，新签矿山运维合同额79.75亿元，同比增长7%；新签水泥和其他运维合同额56.10亿元，同比增长26%。报告期内，生产运营服务实现营业收入106亿元，同比增长13.83%；其中，矿山运维实现营业收入64.82亿元，同比增长22.45%；水泥及其他运维服务实现营业收入41.18亿元，同比增长2.48%。截至报告期末，在执行矿山运维服务项目281个，其中境外项目5个；完成供矿量6.5亿吨，同比增长25%，水泥供矿市场占有率进一步提升；在执行水泥运维服务生产线56条，年提供产能超过1亿吨，同比增长23%。

（二）绿色智能升级稳步推进，属地深耕完善全球布局

持续推进绿色低碳转型。大力推进绿色低碳技术研发与产业化应用，全球水泥行业全氧燃烧耦合碳捕集技术规模最大、中国建材集团水泥板块首个碳捕集项目——青州中联年产 20 万吨二氧化碳全氧燃烧富集提纯示范项目顺利点火；相继成功签约欧洲两条工业化应用的全氧燃烧熟料线工程项目。公司自主研发的绿色低碳水泥工厂数字化设计建造技术经行业鉴定达到世界先进水平，并成功应用于铜川尧柏、玉山南方等生产线。绿色矿山建设成果丰硕，公司所属中材矿山累计建成 131 座绿色矿山，在 21 个项目投入运营 177 辆新能源矿车。

加快数智赋能、数实融合。全力推动数字化战略落地执行，组建中材国际智能科技有限公司，打造数字中材国际建设服务商和工业智能化整体解决方案服务商。围绕产业链布局数智链，构建研发数字化、设计数字化、工程数字化、装备智能化、工厂智能化的数字化系统能力和全周期产品序列。加速推进数实深度融合，推出数智工厂整体解决方案 2.0，形成一体化智能巡检、在线热工诊断等 22 项最佳实践；全年建成数字智能工厂 9 个、数字化矿山 20 座，打造了合肥南方、宣城南方、滁州中联、山东泉兴、池州中建材骨料等一批智能化标杆示范项目。

属地经营助力国际化发展。发挥全产业链以及属地核心优势，推动属地发展迈上新台阶。“全球织网行动”全面推进，建立属地化资源联络机制与区域化属地资源共享平台，建成 1 亿元利润平台 3 家、5000 万元利润平台 1 家、3000 万元利润平台 1 家。增资参股中材水泥，打造基础建材联合出海共同体。注重属地本土化人才建设和文化融合，外籍长期雇员 1800 余人，为公司发展提供坚实保障。

（三）科技赋能彰显创新优势，新质生产力正加快形成

深入践行科技自立自强，推动公司向价值链更高端跃升。持续加大研发投入，2023 年公司研发费用 18.42 亿元，同比增长 13.22%。加大科技攻关力度，强化关键核心技术攻关，完成第二批重点科研项目布局、第一批前沿科学基金项目立项。强化知识产权成果管理，2023 年申请发明专利 317 件，其中国际专利 12 件，获得发明专利授权 131 件，其中国际专利 3 件，3 项 PCT 专利进入欧美国家阶段；在执行标准项目 99 项，其中国际标准 2 项、国家标准 44 项。

加快科技创新平台搭建，强化联合创新和国际交流合作。2023 年，公司新增国家级专精特新企业 1 家，省级专精特新企业 4 家，积极推进阿尔及利亚、法国、尼日利亚等联合实验室和研究合作平台建设，创新国际合作生态。成功召开中材国际首届水泥绿色智能发展峰会，充分展示中国水泥工业发展新成果，进一步提升公司行业影响力。

（四）深化改革提升治理效能，助力建设世界一流企业

国企改革三年行动圆满收官，连续两年获评国资委“双百企业”考核“标杆企业”，合肥院、天津院分别获评“双百企业”“科改示范企业”专项考核“优秀企业”。中长期激励覆盖全级次企业共 2468 人，覆盖面占比 16%，激发公司长期发展活力。

在巩固国企改革三年行动成效基础上，公司统筹谋划新一轮改革深化提升行动，全面开展改革深化提升、创建一流和价值创造、提高上市公司质量等专项行动，为公司“效益提升、价值创造”持续注入新动能，获得中国企业改革发展优秀成果 4 项、国有企业深化改革实践成果 5 项。

（五）防范化解风险积极有效，护航公司发展行稳致远

建立重大风险预警机制，实现境外风险排查、新并购企业风险内控体系、境外机构审计“三个全覆盖”。不断完善事前预防为主、事中控制有效、事后处理规范的法律合规风险防范机制，建

立健全合规风险“三道防线”，顺利通过 GB/T35770-2022/ISO 37301:2021 合规管理体系认证和年度监督审核认证。建立国别风险动态防控机制，发布尼日利亚、伊拉克、埃及、沙特等重点国家《国别动态》。坚持统筹发展与安全，大力推进安全风险分级管控标准化，发布安全风险辨识清单库；筑牢“安全墙”，实现安全隐患整改率 100%、安全教育培训全覆盖。

注：以上内容中所有同比数据均为追溯调整合肥院、智慧工业后的同口径数据。

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