

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
2022 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 3.00 元（含税）。截至利润分配方案披露日，公司总股本 2,632,510,170 股，以此计算合计拟派发现金红利 789,753,051.00 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) 工程服务

公司工程业务以 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：



公司的工程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) 绿能环保工程和多元化工程：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，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) 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。公司主要采用“以销定产、以产定购”方式，利用与工程总承包业务的协同优势带动装备销售。公司以专业化理念大力发展高端装备业务，逐步向外行业拓展。

(3) 运维服务

随着市场需求和经营环境的变化，公司积极推动水泥和矿山运维价值提升，开展服务业务。

公司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，主要按照生产矿石重量进行结算。

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、智慧建造、智能制造等数字化智能化服务。

4) 固废资源化利用：公司依托安徽节源、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

其他业务主要是公司贸易、物流、骨料销售、属地化产品销售、办公用房租赁等业务。

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

	2022年	2021年		本年比上年	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前

				增减 (%)		
总资产	4,378,575.14	4,181,405.78	4,147,779.99	4.72	4,151,164.31	4,124,315.09
归属于上市公司股东的净资产	1,455,638.93	1,326,704.14	1,303,508.62	9.72	1,323,294.78	1,300,308.43
营业收入	3,881,925.37	3,653,540.90	3,624,208.62	6.25	3,076,469.33	3,053,829.34
归属于上市公司股东的净利润	219,406.55	181,236.21	181,027.04	21.06	157,234.01	152,130.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	210,196.72	129,929.91	130,037.66	61.78	85,777.45	85,756.23
经营活动产生的现金流量净额	91,758.69	216,014.02	221,359.85	-57.52	224,486.17	219,282.3
加权平均净资产收益率(%)	15.81	13.90	14.13	增加 1.91 个百分点	12.03	11.82
基本每股收益(元/股)	0.98	0.82	0.82	19.51	0.71	0.69
稀释每股收益(元/股)	0.98	0.82	0.82	19.51	0.71	0.69

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	878,789.75	980,913.29	821,452.23	1,200,770.10
归属于上市公司股东的净利润	48,372.02	57,212.18	52,066.46	61,755.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	45,933.21	57,270.04	55,008.86	51,984.61
经营活动产生的现金流量净额	-218,316.29	209,423.30	-63,590.98	164,242.66

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

公司 2022 年 12 月同一控制下合并智慧工业，根据企业会计准则规定对各季度数据进行追溯调整。

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

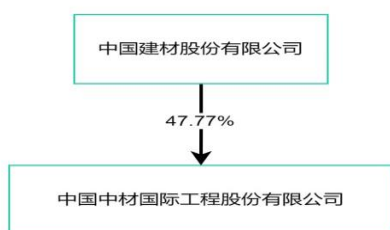
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	48,883
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	50,010
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	47.77	385,994,184	无		国有法人
王琴英	20,414,745	50,266,893	2.22	0	无		境内自然人
中国建筑材料科学研究总院有限公司	0	45,245,186	2.00	45,245,186	无		国有法人
中国建材国际工程集团有限公司	0	45,245,186	2.00	45,245,186	无		国有法人
香港中央结算有限公司	2,832,642	27,104,515	1.20	0	无		境外法人
刘玮巍	22,339,082	22,339,082	0.99	0	无		境内自然人
中欧基金—农业银行—中国太平洋人寿股票相对收益型产品（保额分红）委托投资计划	0	16,998,956	0.75	0	无		未知
交通银行股份有限公司—广发中证基建工程交易型开放式指数证券投资基金	3,605,850	14,354,850	0.63	0	无		未知
徐佳伟	13,397,332	13,397,332	0.59	0	无		境内自然人
中欧基金—兴业银行—新华人寿保险股份有限公司委托中欧基金管理有限公司价值均衡型组合	0	13,200,599	0.58	0	无		未知
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						

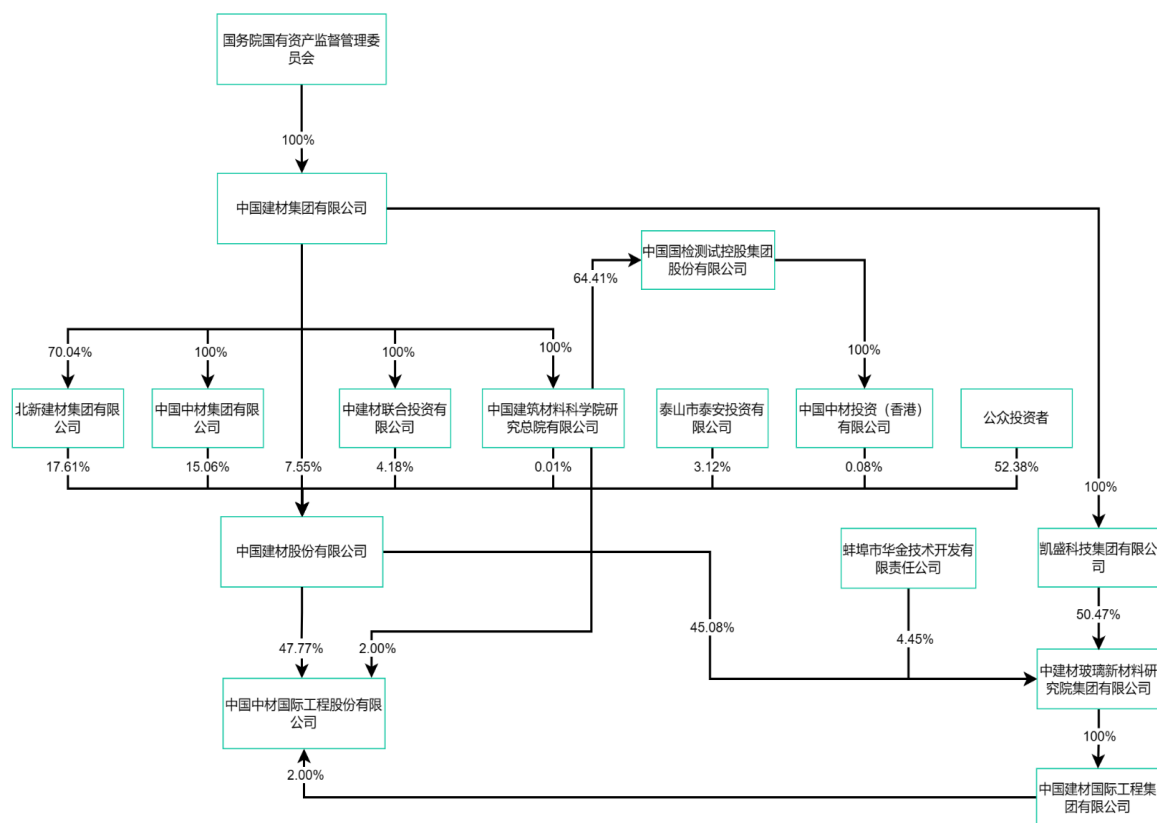
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 2023 年度第一期超短期融资券（科创票据）	23 中材国工 SCP001(科创票据)	012380903	2023-09-06	5	2.30

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）	公司已于 2022 年 9 月 13 日完成 2022 年度利息支付，利息支付金额 1,640 万元。
中国中材国际工程股份有限公司 2021 年度第六期超短期融资券	到期一次性还本付息，详见公司《关于 2021 年度第六期超短期融资券到期兑付的公告》（临 2022-005）。
中国中材国际工程股份有限公司 2022 年度第一期超短期融资券	到期一次性还本付息，详见公司《关于 2022 年度第一期超短期融资券到期兑付的公告》（临 2022-056）。
中国中材国际工程股份有限公司 2022 年度第二期超短期融资券	到期一次性还本付息，详见公司《关于 2022 年度第二期超短期融资券到期兑付的公告》（临 2022-092）。

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

5.2 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	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减(%)
资产负债率(%)	64.66	66.93	-2.27
扣除非经常性损益后净利润	210,196.72	129,929.91	61.78
EBITDA 全部债务比	0.39	0.40	-2.69
利息保障倍数	12.29	9.45	30.08

注：2022 年 12 月同一控制下合并智慧工业，根据企业会计准则规定对 2021 年数据进行追溯调整。

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。

2022 年，国内水泥行业需求下降，效益大幅下滑，外部环境复杂性、严峻性、不确定性加剧，地区冲突导致国际政局不稳，要素成本上升，稳增长难度超出预期。公司积极克服各种困难和风

险挑战，经营业绩实现稳健增长。

报告期内，公司实现营业收入 388.19 亿元，同比增长 6.25%；实现归属于上市公司股东的净利润 21.94 亿元，同比增长 21.06%。全年新签合同总额 515.14 亿元，逆势增长 0.5%；其中，境内合同额 272.84 亿元，同比下降 1%；境外合同额 242.30 亿元，同比增长 2%；截至 2022 年末，公司有效结转合同额为 524.86 亿元，为公司持续稳定发展提供了有力保障。

（1）核心主业加快优化布局

工程服务市场份额持续巩固，积极把握境内外新建及存量产线绿色低碳、数字智能转型升级需求，充分发挥 SINOMA 的品牌价值和全球客户粘性，稳定主业市场份额，新签水泥及矿山工程合同 243.30 亿元，实现营业收入 204.76 亿元，同比增长 13.29%。全年 4620 名人员逆行出征，20 个项目顺利点火，累计取得 PAC 证书 39 项、FAC 证书 24 项，3 个项目荣获国家优质工程奖，完成全球首条万吨规模 5 级升级为 6 级预热器生产线的技改工程，建成全球最大的白水泥生产线，为推动全球水泥工业进步、稳定全球产业链供应链作出积极贡献。

运维服务业务占比持续提升，完成智慧工业 100% 股权收购，完善全球运维服务业务布局，加快向运维服务商转型。报告期内新签运维服务合同 146.85 亿元，同比增长 66%，其中，新签矿山运维合同 74.53 亿元，同比增长 34%；新签水泥整线运维、备品备件合同 65.40 亿元，同比增长 187%。实现运维服务营业收入 90.94 亿元，同比增长 15.49%，其中，在执行矿山运维服务项目 246 个，实现收入 53.46 亿元，同比增长 10.55%，2022 年供矿量完成 5.22 亿吨，同比增长 8.3%；在执行水泥运维生产线 48 条，实现收入 25.04 亿元，同比增长 37.19%，年提供水泥产能 8,248 万吨。

（2）双轮驱动升级战略引擎

强化高端装备驱动发展，公司抢抓政策机遇，坚持科技赋能，提升敏捷服务能力，新签装备合同 39.58 亿元，同比增长 11%；实现装备业务收入 47.34 亿元。国内首个最大矿渣立磨成功投产，国内单体规格最大 13000 吨级篦冷机成功应用。高效推进装备板块业务重组，截至报告日完成合肥院 100% 股权和博宇机电 51% 股权收购，装备产品矩阵进一步丰富，构筑起水泥领域品种最全、规模最大、品质高端的装备业务体系。三家装备企业上饶中材、唐山重机、博宇机电获评国家级专精特新“小巨人”企业。

强化数字智能驱动发展，公司不断强化行业引领示范作用，联合天山股份编制发布智能工厂、智慧矿山建设指南及评价标准，填补水泥行业智能化数字化建设标准的空白。2022 年完成水泥智能工厂项目 27 个，其中，新建智能工厂 5 个，智能化升级改造工厂 22 个。公司“工业知识软件化”和“大规模个性化定制”双场景入选国家级智能制造试点示范名单，吴忠赛马项目入选工信部智能制造示范工厂。大力推进数字智能平台整合和业务规划，组建中材国际工业智能科技有限公司，打造中材国际统一的数字设计、智能装备、智慧建造、智能工厂、智慧矿山、智慧运维全产业链一体化数字生态系统，以“材料工业世界一流智能化解决方案服务商”为愿景，推动公司实现数字化、智能化转型。

（3）属地深耕加快蓄势聚能

2022 年，公司坚持属地发展“一盘棋”，积极融入全球发展新格局，36 家属地化机构稳在当地、稳健发展，新签属地多元化工程合同 46.34 亿元，同比增长 16%，实现营业收入 18.97 亿元。成功签订一批风电、光伏等属地化合同，绿能工程合同金额超过 15 亿元。属地化轻质建材产品销售实现收入 1.98 亿元，较上年同期增长 215.17%。成功建成了尼日利亚、埃及、伊拉克 3 个亿元利润平台，赞比亚、阿尔及利亚、越南等一批千万级利润平台加快形成。强化国际化人才队伍建设，直接雇用外籍员工 1792 人，越来越多的属地化员工走上管理岗位、走近经营中枢核心。

（4）科技创新引领自立自强

2022 年，公司加快创新体系建设，持续健全科研组织体系和科技创新制度体系，强化科技成果激励，组织召开公司首届科技大会，评选公司首届科学技术奖，创新开展“揭榜挂帅”等系列

活动，取得积极成效。公司持续加大研发投入，2022 年研发费用 13.63 亿元，同比增长 15.19%；加快科研成果转化应用，申请发明专利 230 件，取得发明专利授权 112 件，制/修订国家标准 3 项，新申报获批国家项目 3 项。公司绿色低碳技术研发创新成果丰硕，“新型干法水泥智能化低碳工程设计与关键技术开发应用”项目获得全国建材行业技术进步类一等奖，水泥熟料单位产品碳排放限值入选工信部百项团体标准应用示范项目，“全氧燃烧热态模拟中试平台”全面竣工投入试运行，行业首套二氧化碳在线监测计量系统顺利投入运行。中材矿山打造绿色智能矿山服务全链条服务能力，由其提供运维服务的绿色矿山累计达 100 座，其中国家级绿色矿山 46 座。

(5) 深化改革推动高质发展

公司对标高质量发展要求，全面深化改革攻坚，全级次 1311 项国企改革三年行动台账任务全面完成，获评国资委双百考核“标杆企业”。天津院成功列为科改示范企业。全级次 100%实现董事会应建尽建和外部董事占多数，公司及 7 家二级企业 100%落实董事会职权，设立董事会的企业全面建立完善向经理层授权机制。全级次管理层 100%完成新一轮“两书一协议”签署，新增或空缺的管理岗位 100%实现竞争上岗。有效构建“上市公司-所属单位-工程项目”三级四类中长期激励架构，激励人数超过 1700 人，占比达 12%，实现企业与员工利益共享、风险共担，公司高质量发展的活力动力持续增强。

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