

公司代码：603126

公司简称：中材节能

中材节能股份有限公司  
2020 年半年度报告摘要

## 重要提示

1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。

2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，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 本半年度报告未经审计。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

不适用

## 一 公司基本情况

### 2.1 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	中材节能	603126	不适用

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄剑锋	杨东
电话	022-85307668	022-86341590
办公地址	天津市北辰区龙洲道1号北辰大厦3号楼7层	天津市北辰区龙洲道1号北辰大厦3号楼7层709
电子信箱	sinoma-ec@sinoma-ec.cn	sinoma-ec@sinoma-ec.cn

### 2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	4,165,845,845.97	3,852,007,480.79	8.15
归属于上市公司股东的净资产	1,713,600,104.80	1,747,572,275.68	-1.94
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	61,597,763.67	-44,612,565.37	238.07
营业收入	1,146,016,997.56	1,029,494,699.39	11.32
归属于上市公司股东的净利润	8,806,331.77	46,850,398.17	-81.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,557,991.41	41,964,651.16	-81.99
加权平均净资产收	0.5027	2.7713	减少2.27个百分点

益率 (%)			
基本每股收益 (元 / 股)	0.0144	0.0767	-81.23
稀释每股收益 (元 / 股)	0.0144	0.0767	-81.23

### 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数 (户)				43,415		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (户)				0		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结的股份数量	
中国中材集团有限公司	国有法人	50.66	309,275,786	0	无	0
北京诚通金控投资有限公司	国有法人	4.01	24,464,029	0	无	0
北京国建易创投资有限公司	国有法人	1.44	8,771,000	0	无	0
国新投资有限公司	国有法人	1.00	6,114,034	0	无	0
朱斌	境内自然人	0.29	1,800,000	0	无	0
中材 (天津) 重型机械有限公司	国有法人	0.28	1,710,000	0	无	0
朱桂连	境内自然人	0.27	1,620,603	0	无	0
王怀林	境内自然人	0.19	1,135,000	0	无	0
张文雄	境内自然人	0.17	1,030,000	0	无	0
西藏瀚天投资发展有限公司	境内非国有法人	0.16	950,000	0	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至 2020 年 6 月 30 日中国中材集团有限公司持有北京国建易创投资有限公司 12.05% 股权，北京国建易创投资有限公司为中国中材集团有限公司参股公司。中国中材集团有限公司与北京国建易创投资有限公司的实际控制人均为国务院国有资产监督管理委员会，属同一实际控制人。中材 (天津) 重型机械有限公司为天津水泥工业设计研究院有限公司全资子公司，天津水泥工业设计研究院有限公司为中国中材国际工程股份有限公司全资子公司，中国建材股份有限公司为中国中材国际工程					

	股份有限公司第一大股东，中国建材集团有限公司为中国建材股份有限公司实际控制人，因此，中国中材集团有限公司（为中国建材集团有限公司全资子公司）与中材（天津）重型机械有限公司属同一实际控制人。除上述股东外，公司无法确认其他股东之间是否存在关联关系或是否为一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

#### 2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

#### 2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

#### 2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

## 二 经营情况讨论与分析

### 3.1 经营情况的讨论与分析

#### （一）报告期内国内外市场分析

2020年上半年，受全球新冠肺炎疫情冲击，世界经济严重衰退，产业链供应链循环受阻，国际贸易投资萎缩，大宗商品市场动荡。我国受新冠肺炎疫情影响，国内消费、投资、出口下滑，就业压力显著加大，金融等领域风险有所积聚，但经济发展向好趋势未改变，随着供给侧结构性改革加深，我国经济结构继续优化，传统产业升级改造速度加快，国民经济逐步实现高质量发展。

公司作为从事节能减排的综合服务企业，经过多年发展，逐步从单一的水泥余热发电拓展到工业节能、建筑节能和新型建材、能源综合管理领域，商业模式从单一的技术服务拓展到节能环保工程总承包、节能环保产业投资、关键节能环保装备研发、生产和销售、新型节能墙体材料研发、生产和销售，在市场开拓及项目管理等方面积累了丰富的经验，公司规模、技术、人才、资本、管理等各方面实力得到显著的提升，公司总体经营基础和形势较好，但发展过程中也面临诸多挑战，如国际化发展能力及市场占有率仍需进一步提升，转型升级新业务发展尚未完全达到预期、工程类项目成本费用控制能力和毛利率水平有待提高等。

#### （二）报告期内公司经营情况回顾

2020年上半年，公司按照“六稳”“六保”相关要求，坚持以保促稳，稳中求进，在稳定既有主要业务发展基础上不断推动转型升级新业务发展。坚持优化管理，提质增效，推动公司高质量发展。报告期内，公司生产经营受到疫情等不利因素影响，但整体发展保持稳健，实现营业收入

入（合并口径）114,602 万元，同比增长 11.32%，实现利润总额（合并口径）2340.87 万元，同比减少 64.61%，主要工程项目毛利有所降低。另外，报告期内公司持有股票股价下跌，期末公允价值降低。

### **1、报告期内新签合同额同比略有下降，但合同保有量保持较高水平**

报告期内，公司新签合同额 13.58 亿元，同比减少 13.41%，但新签合同额中余热发电、新型建材工程及技术装备项目合同额较上年同期分别增加 1 亿元、0.69 亿元。截至 2020 年 6 月 30 日，公司整体合同保有量（新签加结转合同额）为 31.52 亿元，同比增长 8.25%，保持较高水平。

工业节能：余热发电工程方面，技术服务市场开拓工作稳中有进，国内余热发电市场开拓保持稳固，先后签署了铜川万吨线项目、云南金江沧源项目等工程总承包合同，同时境外市场开拓取得新进展，签署了莫桑比克马普托等余热发电总承包项目合同。

余热发电 BOOT/EMC 项目建设及运营管理方面，努力克服疫情对项目执行的影响，全力推进菲律宾 APO 项目建设，计划 2020 年底前投产发电。同时，加大新项目的跟踪推进；继续深化电站“三精管理”提升余热电站发电能力，同时加大对低效项目处理。截至报告期末，公司在建及投入运营发电的余热发电 BOOT/EMC 项目共 17 个，累计完成发电量 1.38 亿度，结算电量 1.29 亿度。完成了鄂托克旗项目余热电站资产移交工作，目前正在履行项目公司注销程序。

建筑节能及新型建材：新型建材工程及技术装备方面，武汉院努力克服新冠疫情不利影响，复工复产后持续加强市场开拓力度并取得积极成效，新签合同额超过 3.5 亿元，较去年同期增长 39.9%；硅酸钙板新型建材产业化发展方面，节能武汉复工后按照既定计划，持续推动国内外产业布局落实，与中材建设共同投资尼日利亚年产 500 万平米硅酸钙板生产线项目，截至本报告披露日已经发改委和商务部备案程序。中材宜昌复工复产后迅速进入生产状态，并启动 3、4 线建设，计划 2021 年上半年建成投产，届时产能规模将达到年产 2000 万平米基板。

能源综合管理：生物质能、地热能等资源综合利用工程技术服务方面，土耳其鸡粪生物质发电项目、莫桑比克电站项目克服了新冠疫情人员出入境限制等不利因素影响，报告期内项目进展顺利；中材地热坚持一手抓防疫抗疫，力所能及地为医院等重点场所做好运维服务，一手抓市场开拓，报告期内跟踪了雄安新区、贵州、湖北十堰、江苏沛县等多个项目，先后签订了北京市朝阳区教育国有资产管理中心、北京科技大学附属中学等地热能供暖工程及运维服务合同。

关键节能环保装备（锅炉）制造方面，南通锅炉克服不利影响，及时采取有效措施实现复工复产，确保了市场开拓和生产运营工作平稳有序推进。报告期内，新签设备订单 7.3 亿元，同比减少 6.62%，但合同保有量（新签加结转）19.75 亿元，同比增长 21.45%，保持较高水平。先后被

南通市崇川区委、区政府授予“2019年度崇川区高质量发展突出贡献企业”、“2019年度区长质量奖”。南通锅炉还进一步加强技术研发和产业化转化，与浙江大学联合研发完成的《农林废弃物类生物质流态化清洁高效燃烧技术及产业化》获评“2019年国家教育部科技进步一等奖”。

## **2、以防范化解企业发展重大风险为重点，扎实推进提质增效工作**

报告期内，公司结合自身情况，努力防范化解企业发展重大风险，扎实推进“三精”管理工作，进一步提升公司整体运营和管控能力。不断完善风险管控体系，强化业务关键流程和环节的审核把关，实现财务及合法合规风险的前置管控，形成有效制衡及纠偏机制；加强投资项目全流程管控，前期充分调研、论证、审查，对境外投资项目可能出现的汇率等风险进行充分评估，中期强化项目实施过程管控，后期及时总结经验教训，举一反三；扎实推进“三精”管理工作，提升公司发展质量。持续做好低效无效资产、法人单位压减等专项工作；不断优化管理流程，提升信息化水平，降低沟通成本；采用预算管控、集中采购、定额从严审核等措施强化采购成本管控；制订科学合理的运营计划，降低物料消耗，提高设备利用率。

## **3、从国家和企业长远发展角度出发，进一步做好技术创新和研发工作**

公司从国家及企业长远发展的角度，提高对技术研发和创新工作重要性的认识，并继续以国家级企业技术中心建设和发展为依托，强化科研系统化管理，进一步统筹各板块业务，完善其产品创新、技术研发的体制机制，出台了科技成果转化相关激励制度。进一步梳理公司关键核心技术，明确重点攻关方向，持续推进 ORC 更低品位余热资源利用技术装备系统、新型墙材抄取法及单线产能规模和设备智能化提升、先进大型炉排炉研发制造技术、水泥熟料生产线二氧化碳捕集利用、城市污泥处理技术综合利用优化研究、能源综合管理信息化系统技术开发、钢铁环冷机余热发电技术等重点技术攻关和试验项目、课题的开展。报告期内，公司及所属公司开展科研项目 25 项，新申请专利 12 项（包含 4 项发明、8 项实用新型），获得专利授权 7 项，参与制订国家标准 1 项。

### **3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

### **3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。**

适用 不适用