

证券代码：000717 证券简称：中南股份 公告编号：2026-5

## 广东中南钢铁股份有限公司 2026 年度基建技改项目投资框架计划的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2026 年，广东中南钢铁股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）全面贯彻二届一次职代会精神，坚持“四化”发展方向和“四有”经营原则，聚焦主责主业，严禁非主业投资；强化资源约束，严控超越财务承受能力的投资行为；防范投资风险，加强行业发展态势研判，合理控制投资节奏；聚焦价值创造，坚持算账投资，严控投资成本，提升投资收益。

### 一、投资计划汇总

2026 年度投资计划安排基建技改项目 52 项（不含尾款项目，含零固），投资总额 56,324.7 万元。具体如下：

单位：万元

投资项目	节能	环保	信息化	装备措施	品种调整	质量改善	其他	零固	总计
项目数 (个)	8	12	12	10	2	2	5	1	52
投资额 (万元)	11,420	18,650	3,720	7,738	4,750	2,070	1,873	6,103.7	56,324.7

### 二、具体项目情况

#### （一）节能环保类项目

2026 年公司在节能环保方面计划投资 30,070 万元，主要项目如下：

### 1.续建

高二加热炉液压系统节能改造、炼铁厂 1#2#焦炉循环氨水节能改造、板材工序 2 号加热炉超低排适应性改造、炼铁厂 6 号 7 号焦炉荒煤气显热回收利用、焦化超低排改造之配套改造、焦化超低排改造之 1#2#脱硫脱硝备用系统建设、焦化超低排改造之 6#7#脱硫脱硝备用系统建设等项目，计划 2026-2027 年改造完毕投入使用。

### 2.新开工

烧结发电能力提升：提升烧结余热回收效率，增加发电量，实现烧结烟气零排放。

炼钢厂循环水系统水泵节能改造：采用新型高效节能自吸泵替换现场原立式长轴泵，节约用电。

炼钢厂板坯连铸氢氧切割改造：将 4#机连铸天然气切割工艺改为氢氧切割工艺，降低铸坯切损。

炼钢厂 AI+除尘风机设备能效提升改造：采用高效节能型风机对风机设备本体进行提效改造，构建能耗优化管理模型，节约用电。

焦化超低排改造之 6m 焦炉本体升级改造、焦化超低排改造之 6m 焦炉烟气环保升级改造、焦化超低排改造之化产系统、焦化超低排改造之干熄焦烟气环保治理升级改造、焦化蒸氨系统及脱硫液升级改造、焦化超低排改造之全流程监控与管控一体化升

级等项目为焦化超低排改造项目。

炼钢厂 1 号、2 号麦密烟气除尘器改造、废钢切割（废六废七）环保改造为环保改造项目。

以上项目计划 2026-2027 年陆续改造完毕投入使用。

## （二）装备措施类项目

2026 年公司在装备措施方面计划投资 7,738 万元，主要项目如下：

### 1.续建

制造部原料制样集中自动化改造、棒一工序在线机器人智能焊牌系统、高三线打包机新增自动放置护角垫装置改造、堆取料机无人化及数字化料场、关键设备智能运维等项目，计划在 2026 年完成改造投入使用。

### 2.新开工

铁水运输智能化：对电力机车、铁水车以及铁牛进行升级改造，实现铁水运输全过程的智能化控制和铁水运输过程的全流程自动化作业，减少铁水温降，降低管理成本和生产成本。

连续式热处理炉建设：在高三线车间内 AB 跨的南侧新增 1 条年产 3.0 万吨盘条热处理生产线和配套公辅，满足产品热处理交货需求。

界牌岭站主变 N-1 运行保障能力建设：扩建界牌岭站第四台 180MVA 主变，10kV 备用出线 2 回，包括相应主变进线间隔、接地变间隔、PT 间隔、分段开关间隔、分段隔离间隔及一二次设备，保障供配电系统的供电稳定。

以上项目计划在 2026-2027 年陆续完成改造投入使用。

### （三）品种调整类项目

2026 年公司在品种调整类方面计划投资 4,750 万元，主要项目如下：

#### 1.续建

6 号连铸机适应性改造：计划 2026 年完成改造投入使用。

#### 2.新开工

宽板产线新增粗轧机改造：现有宽板工序新增粗轧机及相关配套改造，拓宽板材品种规格，提升产量及产品附加值，提升市场竞争力，项目计划 2028 年建成投产。

### （四）信息化类项目

2026 年公司在信息化方面计划投资 3,720 万元，主要项目如下：

#### 1.续建

深化 ZK 应用配套改造、炼铁厂铁区动态管控系统实时数据库升级改造、智慧设备管理系统 EQMS 升级改造、高三线 3#打包机工位全流程追溯与可视化系统完善、中南股份购销联动运营管控系统等项目，计划 2026 年上线投用。

#### 2.新开工

中南股份自主可控改造：落实集团公司深化自主可控应用行动方案的要求，实现关键业务系统及基础环境的安全可控。

普钢质量全流程管理提升信息化配套项目：将普钢产线质量控制纳入优特钢质量管控系统平台，建立产品质量控制标准和过

程控制标准的数字化管控体系，实现生产过程数据实时预警，及时处置。

烧结烟气脱硫脱硝智能运营系统：对5号6号烧结脱硫脱硝系统，包括SDA脱硫塔、布袋除尘器、SCR脱硝系统、引风机、直燃炉、雾化器等设备进行智能化改造，通过AI智能算法实现远程集中监控、自动优化控制、提前预测预警，在确保环保达标的前提下实现节能降耗。

以上项目计划在2026-2027年完成改造陆续上线投用。

#### （五）质量改善类项目

2026年公司在质量改善方面计划投资2,070万元，主要项目如下：

##### 1.续建

炼钢厂4号转炉钢水扒渣改造：计划2026年改造完毕投入使用。

##### 2.新开工

板材工序新增在线表检仪和探伤仪改造：宽板工序新增在线表检仪和在线探伤仪，改善板材上下表面质量，提升探伤合格率，减少质量异议，计划2026年改造完毕投入使用。

#### （六）其他项目

2026年公司在其他方面计划投资1,873万元，主要项目如下：

##### 1.续建

轧材厂棒一加热炉智能燃烧改造、棒一成品跨起重机改电磁

起吊方式改造、门禁系统及围墙监控 AI 智能化改造等项目计划 2026 年建成投用。

## 2.新开工

天车远程智能指吊系统：对炼钢厂一工序钢水接收跨 5 台天车 15 个起放工位侧面安装天车脱挂钩识别装置，对天车脱挂钩进行检测、监控，减少高风险作业。

松山水库新增取水口改造工程：解决 60 年代末建设的 1#取水口闸阀启闭失效、管道破裂风险，保障公司用水安全；弥补 2#取水口供水不足问题，满足公司当前生产高峰期及远期用水需求，提高供水稳定性。

以上项目计划在 2026-2027 年完成改造陆续建成投用。

## 三、投资风险分析

公司 2026 年投资计划未涉及境外投资项目，无集团公司负面清单中规定的禁止类及特别监管类项目，无 PPP 项目，无集团外 BOO、BOT 项目，且均为主业投资，投资规模未超出公司投资能力，投资项目均符合国家在消防安全、节能环保、绿色低碳、智能制造等方面的法律法规及行业政策的要求，投资风险可控。

公司会依据法律法规、行业政策、自身发展需求、集团管控要求、自身的资金状况以及融资的难易程度和成本情况确定合理的投资节奏和项目资金支出。

公司资产负债率和经营现金流保持在合理水平，可充分保障公司的项目资金支付需求。

公司在项目立项、招标、造价、施工、验收、后评价等环节

制度完善、流程规范，相关部门和岗位的职责权限明确，项目采用的技术方案成熟可靠，风险可控。

本议案尚需提交股东会审议。

特此公告

广东中南钢铁股份有限公司董事会

2026年4月8日