

证券代码：000717 证券简称：中南股份 公告编号：2023-14

广东中南钢铁股份有限公司 2023 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。

2023 年，广东中南钢铁股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）将以公司的发展规划为引领，紧扣公司战略定位和愿景，秉持稳健的投资策略，以法律法规、行业政策、集团要求以及公司经营方针指导投资，聚焦主责主业，防范投资风险，集中资源优化确保公司战略性项目和重点领域的项目建设，持续推进公司在绿色低碳、装备水平及智慧制造等方面的能力提升。合理控制投资规模，项目实施坚持必要性、可行性和经济性原则，确保投资收益最大化，并根据公司生产经营情况，合理控制投资节奏，积极稳妥的推进项目的实施。

一、投资计划汇总

2023 年度全年计划安排基建技改项目 156 项(含尾款项目)，投资总额 154,556 万元。具体如下：

单位：万元

投资项目		装备措施	环保	节能	信息化	消防安全	配套分类	降本增效	其它(含零固)
项目数	156	47	43	18	14	8	11	11	4
投资额	154,556	33,557	85,813	17,453	5,327	5,373	1,297	1,390	4,346

二、装备措施类项目

2023 年公司继续在产线装备改善、智能化水平提升、劳动效率提升等方面计划投资 33,557 万元，主要项目：

（一）续建类

炼钢厂气烧窑及配套公辅系统节能环保改造、炼钢一工序一键炼钢技术改造、炼钢厂 4 号板坯连铸机自动浇钢改造、铁包废钢烘烤出铁一体化、钢材仓库行车多功能磁盘化技术改造、提高直螺用方坯定尺定重准确率、炼钢厂 2 号、3 号转炉智能底吹自动控制系统改造、炼钢厂电缆隧道及夹层自动巡检、检测中心散装料智能判定系统、炼铁厂 2 号卸车线智能清车系统、五号烧结机台车轮智能注油机器人、特轧厂棒一 2 工序在线智能焊牌系统、检测中心铁水平台铁样机器人快分检测以及废一库行车智能化升级改造等，预计在 2023 年完成改造投入使用。

（二）新开工类

直拨混匀矿增加强力混合机系统、料场增加配料圆盘和灰仓、炼铁厂 5# 烧结机新增节能环保型生石灰消化器、板材工序热处理炉燃烧系统升级改造、炼钢厂二工序氩站自动测温取样以及特轧厂高三线新增打包机等，项目计划在 2023-2024 年完成改造陆续投入使用。

三、绿色低碳、节能环保类项目

公司坚持生态优先、绿色发展理念。围绕国家“碳达峰、碳中和”的战略目标及节能环保任务目标要求，持续推进超低排放改造工作，不断提升公司绿色低碳发展水平，打造绿色低碳的钢铁示范企业。2023 年公司在节能、环境治理、绿色发展等方面

计划投资 103,266 万元，主要项目有：

（一）续建类

炼铁厂料场封闭环保改造、炼铁厂 VOCs 治理改造、炼铁厂除尘灰运输改造、炼铁厂 1 号 2 号焦炉荒煤气显热回收利用、原料翻车机环保改造、1 号 2 号焦炉煤焦除尘系统改造、1 号 2 号焦炉出焦阵发性烟尘治理改造、6 号 7 号焦炉出焦阵发性烟尘治理改造、炼钢大包回转台烟尘治理改造、焦炉煤气精脱硫、环境管控一体化平台建设、物流部废钢堆放场所加棚改造、炼钢厂 2 号转炉二次除尘风机改造、特轧厂高一、高二、棒一 2 工序加热炉富氧燃烧技术改造、高三工序加热炉黑体强化热辐射节能技术改造、135MW 发电机组真空高效辅助节能装置、高一、高二、棒一保温坑改造、炼钢厂铁包加废钢装置改造、炼钢厂 4 号、5 号转炉合金在线烘烤装置改造等，其中超低排改造项目 2023 年改造完毕，其它项目计划 2023-2024 年陆续改造完毕投入使用。

（二）新开工类

二工序钢包废钢烘烤装置改造、清洁运输配套改造、吨袋破解设备环保改造以及炼钢厂 RH 真空系统改造等，项目计划 2023 年改造完毕投入使用。

四、信息化建设类项目

为进一步完善公司信息化系统建设，强化网络安全，提升数据质量，实现数据标准化治理，协同推进智慧制造 2.0、“三跨融合”互联互通，突破各类智能化场景应用，提升管理效率，助力公司生产经营及数字化转型，公司在 2023 计划投资 5,327 万

元，主要项目有：

（一）续建类

原料全流程管控系统、全流程质量一贯管控系统、焙烧动态管控系统、营销数字一体化管控平台等，项目计划 2023 年建成上线投用。

（二）新开工类

韶钢视频智能化应用平台建设、优特钢质量全流程管理提升信息化配套项目、原料采购物流管控系统 PLMS、销售发货体系效率提升信息系统配套改造、欧冶智慧物流服务平台 3.0 信息交互、生产经营智慧支持系统等，计划 2023-2024 年实施完毕、上线投用。

五、消防安全类项目

安全关乎员工的生命，没有安全，就没有发展。公司牢固树立“人民至上，生命至上”的安全理念，持续提升作业现场的安全本质化水平，2023 年公司在消防安全方面计划投资 5,373 万元，主要项目有：

（一）续建类

智慧消防改造之火灾自动报警系统集控、煤气管网系统安全运行能力提升技术改造（二期）、炼铁厂化产中心 3 号产线数字孪生等，项目计划 2023 年改造完毕投入使用。

（二）新开工类

终端设备安全防护加固改善、棒一成品库行车改电磁起吊方式改造、氧气系统安全及性能提升改造、棒一 2 线外围能源介质

管道改造等，项目计划 2023-2024 年改造完毕投入使用。

六、其它项目

主要是降本增效、配套分类以及零固类项目，公司 2023 年度计划投资 7,033 万元，主要项目有：

（一）续建类

检测中心煤和矿中试能力提升改造、公转铁钢材外发能力提升铁路配套改造以及铁水运输线路优化改造等，预计 2023 年改造完毕投入使用。

（二）新开工类

炼钢厂二工序 3 座 LF 炉钢包智能底吹控制系统改造、炼钢厂 4 号、5 号转炉智能底吹自动控制系统改造和特轧厂棒一 2 精轧 15#机架升级改造，预计 2023 年改造完毕投入使用。

七、投资风险分析

公司在进行投资决策之前，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，量力而行地确定合理的投资规模。

公司资产负债率及有息负债规模保持在合理水平，筹资能力强，可充分保障公司的投资资金支付需求。

2023 年投资项目均符合国家在安全、节能环保、绿色低碳、智慧制造等方面的法律法规及行业政策的要求，符合《中国宝武钢铁集团有限公司投资项目负面清单（2019 年版）》等有关规定。

公司在项目立项、招标、造价、施工、验收、后评价等环节

制度完备、流程规范，相关部门和岗位的职责权限明确，项目实施风险可控。

本议案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。

特此公告

广东中南钢铁股份有限公司董事会

2023 年 4 月 28 日