

湖南华菱钢铁股份有限公司

关于华菱涟钢实施炼铁厂烧结机节能环保改造项目的投资公告

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

一、投资概述

1、投资项目的基本情况

为响应国家产业政策和环保政策要求，提高劳动生产率、降低生产成本，满足以高炉为中心的铁前生产需求，公司全资子公司湖南华菱涟源钢铁有限公司（以下简称“华菱涟钢”）拟建设实施炼铁厂烧结机节能环保升级改造项目，项目投资总额 107,382 万元。

2、投资项目的审议程序

该议案已经公司第八届董事会第十六次会议审议通过，无须提交股东大会审议批准。董事会决议公告于同日披露在巨潮资讯网上。

3、该议案不涉及关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、投资项目的具体内容

（一）项目建设内容

1、在炼铁厂中和场一、二次料场区域新建一套包含原料、熔剂、燃料的接受、配料、混合及制粒、铺底与布料、点火、烧结与冷却、抽风及除尘、烧结矿筛分、成品烧结矿取制样检验以及成品烧结矿转运等主工艺设施的烧结机；

2、配套公辅建设脱硫脱硝系统、余热发电系统、通风除尘、总图运输、35kV 变电站、供配电及控制、室内外消防等。

（二）项目投资估算及建设周期

项目投资估算 107,382 万元，其中建安费用 44,489 万元、设备费用 55,198 万元、其他费用 5,460 万元、智能控制与智能运维 2,235 万元。项目建设周期约 10 个月。

(三) 项目资金来源：自有资金。

三、投资必要性分析和对公司的影响

1、投资必要性分析

根据《钢铁行业超低排放改造实施方案》，要求 2025 年底前钢铁生产企业所有生产工序均应达到超低排放水平，其中明确烧结机头烟气在基准含氧量 16% 条件下，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物小时均值排放浓度分别不高于 10、35 和 50mg/Nm³。华菱涟钢炼铁厂三烧车间现有 1 台 130 m² 烧结机、1 台 180 m² 烧结机，分别为 1999 年、2003 年投产，目前设备已老化，漏风严重，工序能耗偏高且频发故障，检修组织施工难度大，生产成本和运行维护成本高，已影响铁前生产组织的平衡和高炉系统产能的发挥；且在环保方面，除尘管道老化，脱硫效果无法达到国家新标准，加上国家严控氮氧化物排放，需要安装脱硝系统，故急需对除尘系统及脱硫脱硝系统进行改造升级。

根据当前钢铁行业的发展趋势，行业中大型钢铁企业普遍采用对老烧结机进行整合新建烧结机，既有利于提高劳动生产率、降低生产成本、促进自动化水平的提升，同时可适应高炉大型化的需求。因此，华菱涟钢拟将 130 m²、180 m² 烧结机等量置换，建设新的大型化烧结机，实现技术升级与装备更新换代。

2、投资项目对公司的影响

项目建成投产后，有利于进一步降低生产成本、提高劳动生产率，满足以高炉为中心的铁前生产需求，为华菱涟钢长远高质量发展打下坚实基础。同时，该项目配套建设了相关除尘等环保设施，有助于减少烧结工序粉尘颗粒物、二氧化硫和氮氧化物等污染物排放，符合国家超低排放的环保政策要求，不影响公司正常的生产经营活动，不会对公司财务及经营状况产生重大不利影响。

四、备查文件

第八届董事会第十六次会议决议。

湖南华菱钢铁股份有限公司董事会

2023 年 10 月 30 日