

湖南华菱钢铁股份有限公司

关于子公司华菱湘潭钢铁建设实施 360 m²烧结机烟气脱硫脱硝项目的公告

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、投资项目的的基本情况

为积极响应《湖南省污染防治攻坚战三年行动计划（2018-2020 年）》，切实落实企业主体责任，深入推进环保治理，满足国家环保要求，促使污染物达标排放，公司子公司湖南华菱湘潭钢铁有限公司（以下简称“华菱湘钢”）拟建设实施 360 m²烧结机烟气脱硫脱硝项目。该项目总投资 2.98 亿元，建设期 1 年。

2、投资项目的审议程序

该议案已经公司第七届董事会第一次会议审议通过，无须提交股东大会审议批准。

二、投资项目的具体内容

1、项目名称：湖南华菱湘潭钢铁有限公司 360 m²烧结烟气脱硫脱硝项目

2、项目建设内容：项目拟建设 1 套逆流吸收活性炭脱硫、脱硝工艺，配套装置，包含吸附塔、解析塔、增压风机、除尘系统、热风系统、制酸系统、氨气供应系统及相关的辅助系统组等，合理有效利用现有烟气热量和温度梯度，实现烟气脱硝治理。

3、项目建设地点：湖南华菱湘潭钢铁有限公司厂区内

4、项目投资规模：项目总投资 2.98 亿元，其中工程费用 2.3 亿元、工程建设其他费及初装活性炭费用 0.68 亿元。项目投资构成见下表：

序号	工程或费用名称	建筑工程费	设备及工器具购置费	安装工程费	其他费用	合计	比例(%)
1	工程费用	2,920	8,840	11,260		23,020	77%
2	工程建设其他费				1,140	1,140	4%
3	初装活性炭				5,700	5,700	19%
4	预备费				0	0	0%
5	建设投资合计	2,920	8,840	11,260	6,840	29,860	100%
	比例(%)	9.8%	29.6%	37.7%	22.9%	100%	

5、项目建设期：1 年

6、项目资金来源：全部由企业自筹解决

三、投资的目的和必要性分析

随着我国环保要求日益提高，针对钢铁行业烧结工序的绿色改造升级提出新的要求。华菱湘钢为实现环保工作稳步推进，确保生产平稳运行，需要实施烧结烟气脱硫脱硝项目，解决华菱湘钢环保问题。通过选择活性炭脱硫脱硝一体化技术，先期新建 360 m²烧结机烟气脱硫脱硝系统，取得经验及成效后将在其它烧结机上复制推广。

四、对上市公司的影响

本次投资使用公司自有资金，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，不存在损害公司及全体股东利益的情形。通过建设实施新二烧 360 m²烧结机烟气脱硫脱硝项目，有助于华菱湘钢满足国家环保要求，促使污染物达标超低排放。

五、备查文件

第七届董事会第一次会议决议。

湖南华菱钢铁股份有限公司董事会

2019 年 3 月 27 日