

湖南华菱钢铁股份有限公司

关于子公司华菱钢管富余煤气和冶炼余热综合利用项目的 对外投资公告

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、对外投资概述

1、投资项目的的基本情况

为提高余气、余热资源综合利用效率，增加自发电量，降低能源成本，湖南华菱钢铁股份有限公司（以下简称“公司”）全资子公司衡阳华菱钢管有限公司（以下简称“华菱钢管”）或华菱钢管下属全资的子公司拟新建富余煤气和冶炼余热综合利用项目（以下简称“项目”）。该项目将建设自发电相关设备，通过循环回收余气、余热资源以发电，建成后可新增自发电量 2.64 亿 kWh/年。项目总投资 31,009.40 万元，计划 2020 年 5 月施工，预计 2021 年 12 月投产。

2、投资项目的审议程序

该议案已经公司第七届董事会第十次会议审议通过，无须提交股东大会审议批准。

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

1、项目名称：华菱钢管富余煤气和冶炼余热综合利用项目

2、项目建设内容：新建一套以富余的高炉煤气为燃料、一套以冶炼产生的余热为动力的汽轮发电机组，总装机容量 42MW，其中蒸汽发电机组发电装机容量 42MW，发电机组装机容量 50MW。同时建设高炉燃料系统优化改造、工业炉燃烧天然气改造、能源管理系统等支撑和配套工程。

3、项目投资规模：项目总投资 31,009.40 万元。

4、项目建设期：计划 2020 年 5 月施工，预计 2021 年 12 月投产。

5、项目资金来源：其中不超过 29,400 万元拟通过公司公开发行可转换公司债券（以下简称“本次发行”）募集资金解决，其余资金将自筹解决。

三、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

1、投资的目的和必要性分析

近年来，党中央、国务院将污染防治作为决胜全面建成小康社会的三大攻坚战之一，钢铁企业面临着更为严格的排放标准和排放总量控制要求，钢铁生产将面临更加严格的环保达标考验，钢铁企业对环保设备投入和日常运行管理的力度需进一步提高。且华菱钢管地处衡阳市中心，环保压力巨大。本次项目符合国家污染防治和节能减排政策的要求，有利于促进公司绿色健康发展，缓解用电供需矛盾，达到降本增效的目标。

2、投资项目存在的风险

本次项目投资中的 29,400 万元拟通过公司公开发行可转换公司债券募集资金解决，其余资金自筹解决。公司本次发行事项已经公司第七届董事会第十次会议审议通过，尚须经公司股东大会批准、湖南省国有资产监督管理部门批准、中国证监会核准后方可实施，因此公司本次发行事项尚存在不确定性。本次发行的预案内容详见公司同日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)发布的公告。公司将全力推进本次发行的各项工作，促使募集资金到位。

3、投资项目对公司的影响

华菱钢管投资建设富余煤气和冶炼余热综合利用项目，符合国家污染防治和节能减排政策的要求，可有效减少大气污染物排放，提高环保水平，改善周边环境，促进华菱钢管和所在地区经济的可持续发展；可充分利用华菱钢管自身二次能源生产电力，增加用电量的自给率，有利于缓解华菱钢管及所在地区用电的供需矛盾、降低华菱钢管外购电量和外购电成本；可充分利用大量富余的低热值煤气来发电，实现华菱钢管优化资源配置，降低综合能耗、可比能耗和生产成本，增加华菱钢管的经济效益和市场竞争能力。

本次投资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。

四、备查文件

第七届董事会第十次会议决议。

湖南华菱钢铁股份有限公司董事会

2020年4月28日