

## 湖南华菱钢铁股份有限公司

### 关于华菱涟钢新建高效超临界富余煤气发电机组项目的投资公告

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、投资项目的的基本情况

为进一步提高富余煤气综合利用效率和发电效率，减少碳排放，降低能源成本，实现绿色可持续发展，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”）拟新建高效超临界富余煤气发电机组项目，项目投资额 45,000 万元，建成后预计年自发电量 12.9 亿 kW·h。

##### 2、投资项目的审议程序

该议案已经公司第八届董事会第十三次会议审议通过，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

1、项目名称：华菱涟钢高效超临界富余煤气发电机组项目。

2、项目建设内容：华菱涟钢拟新建一台 480t/h 锅炉、1 套 150MW 超高温超临界凝汽式汽轮机组、一台 165MW 级发电机组及相关配套设施，并预留脱硫脱硝设施装备。

3、项目投资估算：项目投资额 45,000 万元，其中，建安费用 20,885 万元，设备费用 21,382 万元，其他费用 2,733 万元。

4、项目资金来源：自有资金。

#### 三、投资的目的和对公司的影响

##### 1、投资的目的

党的二十大报告将高质量发展明确作为全面建设社会主义现代化国家的首

要任务，习近平总书记提出“中国二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，2060 年前实现碳中和”，钢铁行业作为落实碳减排的重要领域，面临着更为严格的排放标准和排放总量控制要求。钢铁企业已纷纷开始改变原来粗放式的发展模式，通过节能减排、降本增效，进一步提高核心竞争力。

华菱涟钢现有煤气发电机组 9 台，部分发电机组运行时间较长，整体标煤耗偏高，发电效率低。为积极响应国家关于“碳达峰、碳中和”的号召，加快绿色低碳转型步伐，实现企业可持续发展，华菱涟钢拟对现有发电机组系统进行升级，新建高效超临界富余煤气发电机组，进一步提高煤气锅炉机组参数，提高二次能源利用效率，实现资源优化配置，降低能源成本，提升企业竞争力。

## **2、投资项目对公司的影响**

华菱涟钢新建高效超临界富余煤气发电机组项目，可实现资源综合利用和优化配置，有效减少碳排放，改善周边环境，促进企业可持续发展，具有良好的环境效益；有利于提高发电机组热效率，降低综合能耗和能源成本，具有良好的经济效益。

该项目符合国家污染防治和节能减排政策的要求，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**

第八届董事会第十三次会议决议。

湖南华菱钢铁股份有限公司董事会

2023 年 5 月 29 日