

湖南华菱钢铁股份有限公司

关于子公司华菱涟钢实施冷轧镀锌机组技术改造工程项目投资公告

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

为进一步优化产品结构，提高镀锌板产品质量和产品档次，满足高端家电用钢市场需求，增强市场竞争力和盈利能力，公司下属子公司湖南华菱涟源钢铁有限公司（以下简称“华菱涟钢”）拟实施冷轧镀锌机组技术改造工程项目（以下简称“项目”）。项目投资总额 45,000 万元，生产规模 40 万吨/年，产品定位于高端家电板。

2、投资项目的审议程序

该议案已经公司第七届董事会第十四次会议审议通过，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：华菱涟钢冷轧镀锌机组技术改造工程项目。

2、项目建设内容：建设一条立式连续镀锌线、一条半自动包装机组、主厂房及相应公辅设施。项目建成后年产规模为 40 万吨，全部为热镀锌产品，其中，厚度为 0.3-2.5mm，宽度为 850-1600mm，主要钢种为软钢 CQ-SEDDQ、双相高强度钢 590DP 和低合金高强度钢等，产品主要面向中高档家电用板。

3、项目建设地点：华菱涟钢冷轧厂区。

4、项目投资规模：项目投资估算约 45,000 万元，其中，建安工程费用 15,720 万元、设备购置费用 27,760 万元、工程建设其他费用 1,520 万元。

5、项目建设期：项目建设周期约 8 个月，预计于 2021 年 7 月建成投运。

6、项目资金来源：自有资金。

三、投资的目的和对公司的影响

1、投资的目的和必要性分析

随着国内消费水平升级，家电消费中高端化、多样化需求日益凸显，家电行业消费的升级对家电用钢提出了更高的要求。其中，家电轻量化和高效能促使家电板向着高强度、高硬度、薄规格和宽幅方向发展；大家电箱体一体成型工艺对家电板产品力学性能、表面质量、平整度等提出了更高的要求；另外，朝着绿色环保方向发展的家电行业，对钝化或耐指纹膜处理的镀铝锌钢板、热镀锌无铬钝化板、电工钢环保涂层板等绿色环保用材的需求也日益增强。因此，未来家电板不仅要有极高的表面质量，还需达到较强的抗拉强度、屈服强度、延伸率等。市场对于高档次家电板的需求逐步提升。

华菱涟钢受制于现有产线装备水平，冷轧产品档次偏低，无法生产高端家电用钢。国内主要竞争对手都已配备先进冷轧镀锌机组，可生产高端冷轧镀锌产品，并占据了高端市场。因此，华菱涟钢急需实施冷轧镀锌机组技术改造项目。

2、投资项目对公司的影响

冷轧镀锌机组技术改造工程的实施能快速完善华菱涟钢现有镀锌产品的产品结构，提高产品质量和档次，满足高端家电用钢市场需求，从而进一步提升华菱涟钢热镀锌产品的市场竞争力和占有率，增强盈利能力，实现可持续发展。

项目达产达效后，产品价格参照类似企业产品及周边市场价格综合确定，预计项目投资财务内部收益率为 19.2%，投资回收期（含建设期）为 5.9 年，具有良好的经济效益。

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

第七届董事会第十四次会议决议。

湖南华菱钢铁股份有限公司董事会

2020 年 11 月 6 日