

新疆八一钢铁股份有限公司

关于炼铁厂高炉工序 C 冲渣底滤改造项目的投资

公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

- 投资标的名称:炼铁厂高炉工序 C 冲渣底滤改造项目(以下简称“本项目”或“项目”)。
- 投资金额:本项目建设不含税总投资不超过 4288.55 万元。
- 相关风险提示:该项目的实施与公司经营环境、市场状况变化等诸多因素相关。具体实施中,可能存在因工期、人力成本变动等原因导致投资调整的风险。

一、投资概述

新疆八一钢铁股份有限公司(以下简称“八一钢铁”)炼铁厂高炉工序现有三座高炉,其中 C 高炉从 2011 年 7 月 21 日开炉,至今 C 高炉冲渣现有 INBA 渣处理设备已投用 13 年。冲渣系统常年受蒸汽及浓盐水侵蚀,现场设备设施磨损、锈蚀严重功能缺失、故障率高、跑冒滴漏现象严重、运行维护工作量大,现场环境恶劣。影响高炉稳定顺行,造成铁水产量和成本损失。

二、投资项目的基本情况

- (一)项目名称:炼铁厂高炉工序 C 冲渣底滤改造项目。
- (二)项目类别:技术改造。

(三) 项目工期：合同签订后 9 个月完工。

(四) 项目资金来源：公司自筹。

(五) 项目投资核定：项目建设不含税总投资不超过 4288.55 万元。

(六) 项目主要建设内容：

1.将 C 冲渣改造为底滤式渣处理，对冲制设施、水渣沟、渣水分离、水泵系统、供配电系统、总图布置等进行改造。

2.冲制设施：现有熔渣沟、粒化塔壳体、烟囱均利旧，C 南干渣坑利旧，粒化塔底部钢结构、冲制箱、进出口装置、内部耐磨料更换。

3.水渣沟：相关构筑物拆除后新建，内设耐磨料。

4.渣水分离：新建底滤池 $2 \times 160 \text{ m}^2$ （每套系统），上塔泵房利旧，拆除 INBA 转鼓及带式运输机。

5.供配电：上塔、冲渣泵各两台改为变频泵（每套系统），北场高压变频室利用旧澡堂一楼改造。

6.其它配套：新配 2 台 10t 智能抓斗桥式起重机（每套系统），新设汽车导料槽，配套管路、电仪、监控、排水、照明、土建等改造。

三、投资对公司的影响

炼铁厂高炉工序 C 冲渣底滤改造项目实施后，可实现 C 冲渣稳定运行、降低设备运行故障率及维护强度、改善现场环境、降低运行成本、降低 C 高炉因冲渣故障造成的正常生产影响。

四、投资的风险分析

1. 该项目的实施与公司经营环境、市场状况变化等诸多因素相关。具体实施中，可能存在因工期、人力成本变动等原因导致投资调整的风险。如若超出预算范围，公司将按照相关规定，及时履行相关审议程序并予以披露。

2. 根据《公司章程》的相关规定，本项目投资需提交公司股东大会审议批准。

特此公告。

新疆八一钢铁股份有限公司董事会

2025 年 4 月 26 日