

证券代码：600581 证券简称：八一钢铁 公告编号：临 2021-040

## **新疆八一钢铁股份有限公司**

### **2021 年新增固定资产投资项目的公告**

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个别及连带责任。

重要内容提示：

- 投资项目名称：炼铁含锌尘泥综合利用项目；炼钢 150t 产线新增 2#连铸机项目
- 投资项目总额：2.69 亿元

#### 一、项目概述

（一）2021 年 11 月 16 日，公司召开第七届董事会第十六次会议，会议以 9 票同意、0 票反对、0 票弃权，审议通过《公司 2021 年新增固定资产投资项目的议案》。

（二）本次对外投资不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

#### 二、项目基本情况

炼铁含锌尘泥综合利用项目总投资额 14,800 万元，2021 年投资计划额 4000 万元。项目主要内容为回转窑、沉降室、表冷器、布袋除尘器、脱硫系统、成品库、窑渣处理系统等相关公辅设施建设。炼铁含锌尘泥综合利用项目预计 2022 年 8 月完工。

炼钢 150t 产线新增 2#连铸机项目总投资额 12,117.59 万元，2021 年投资计划额 12,000 万元。项目主要内容为 150t 产线新增 2#连铸机及其附属设施。炼钢 150t 产线新增 2#连铸机项目预计 2022 年 3 月完工。

#### 三、项目实施的必要性

炼铁含锌尘泥综合利用项目实施的必要性：随着社会和经济发展以及人类对生存环境日益提高的要求，对钢铁行业提出越来越严格的资源、能源与环保要求。生态环境问题已成为影响钢铁工业发展的根本性问题。《钢铁工业“十四五”发展规划》提出中国将全面落实钢铁行业超低排放，要拓展节能减排新途径，实现钢铁工业绿色可持续发展。因此，发展循环经济是钢铁工业可持续发展的唯一出路。钢铁企业要围绕烟气治理、固体废弃物综合利用、节能降耗等重点领域自主开发新技术新工艺，研发低碳冶金新技术。

炼钢 150t 产线新增 2#连铸机项目实施的必要性：目前 150t 产线，转炉冶炼周期 28 分钟，具备日产 9000t 能力。1#10 机 10 流合金钢连铸机日产能力受品种结构以及冷却强度影响，日产能力仅能发挥 4000t-8000t（HRB400 系列钢种日产 8000t，HPB300 系列钢种日产 6500t，Q235B 系列钢种日产 6000t，优钢平均日产 4500t，其中 82B 日产 4000t），平均日产 5500t，限制了转炉能力的释放。150t 产线和 40t 产线共计 3 台连铸机对应轧钢 7 个方向钢种需求，匹配存在一定难度，尤其是在满足一棒和二棒热送的条件下，将 HPB300 系列、Q235 系列钢种放在 40t 产线 2#机生产，影响了连铸坯的热送，同时对物流也带来了一定的影响。

#### 四、项目实施对公司的影响

炼铁含锌尘泥综合利用项目是按照循环经济理念规划建设，对高炉布袋灰等回收再利用。由于钢铁生产过程中所用含锌原料，锌绝大部分进入除尘灰中，锌和铁都是宝贵的资源，项目建成后，可将钢铁冶炼产生的除尘灰中的锌分离出来，窑渣返回高炉和烧结，具有明显的资源综合利用和节能效益。炼铁含锌尘泥综合利用项目符合国家各项政策的要求，钢铁企业利用自身的含锌尘泥提锌有利于长流程炼铁的稳定运行，并且解决了堆存灰对环境的污染问题，同时本项目具有较好的经济效益。

炼钢 150t 产线新增 2#连铸机项目是为了充分释放 150t 产线产能，满足在生产优钢的同时，一炉对两机（1#机生产优钢，2#机生产普钢），日产能力达到 9000t。在现有基础上，日增产 3500t，月增产 80000t，1#转炉具备年产钢将达 300 万 t 能力。另外，能够有效释放优钢的生产能力；同时解决目前 40t 产线 2#机连续生产 Q235 系列钢对物流与热送带来的影响。基于以上分析，通过 150t 产线新增 2#连铸机项目的实施，是公司产业链完善优化的重要举措。

## 五、项目的风险与采取的措施

1、可能会存在不能如期完工的风险。主要表现在企业的经营团队，领导班子，技术骨干发生重大改变，从而使工程或生产出现管理不到位，公司将制定严密的进度控制计划，对项目进度进行时时全程跟踪控制，加强管控。

2、可能投资额超预算的风险。主要表现在因工期、人力成本变动等原因导致。公司将加强项目管理，在保证项目工程质量的前提下，严格控制各个环节的成本费用，力争投资金额控制在投资预算范围内。

## 六、备查文件

(一) 公司第七届董事会第十六次会议决议。

特此公告。

新疆八一钢铁股份有限公司董事会

2021年11月17日