

# 马钢股份公司港务原料总厂固废综合利用系统扩建 工程竣工后调试前信息公开

根据《企业事业单位环境信息公开办法》及《关于开展建设项目环境保护事中事后监管工作专项检查的通知》要求，现将马钢股份公司港务原料总厂固废综合利用系统扩建工程项目试运行信息公开如下：公开日期 2024 年 12 月 1 日至 2024 年 12 月 7 日。

## 一、项目基本信息

项目名称：马钢股份公司港务原料总厂固废综合利用系统扩建工程。

建设性质：改建。

项目投资：31621948.85 元。

建设地点：马鞍山市慈湖高新区马钢港务原料总厂。

职工定员及工作时间：本项目不新增定员，于公司内部调配。

本项目 2024 年 6 月开工建设，2024 年 11 月底建成，设备安装完，拟于 2024 年 12 月开始试运行，计划调试 3 个月，如有特殊情况调试需延期 12 个月。

## 二、试生产信息

1. 本项目年运行时间约 8760h。

2. 本项目建设内容主要包括：

1) 现有的 18 个高架灰仓设施利旧，下部输料埋刮板更换，输送能力提升至 120 吨/小时；一期高架灰仓增加 4 台仓顶泄压装置；增加一套气力输灰用压缩空气管道。

2) 地下受矿槽增设进料坡道以及毗屋；受矿槽出料口扩大；TXJ1 增加犁式卸料器；TXJ1 中部增加转运站，增设 M8/M9 至 H401；



TXJ2 以及 TXJ3 埋刮板更换为螺旋。

3) OG 泥输送改为管道输送，同时新建 3 座  $\Phi 14\text{m}$  一级浓缩池和一级回水池，配套 4 台带式压滤机以及相应的泵组。

4) 现有 2 台强力混合机更换。

5) T2、W1、W2、W3 胶带机改造。

6) 新建工具间。

7) B1 料棚北侧增加接受磁选粉用地坪。

### 三、防治污染设施的建设情况

#### 1. 废气

本工程的生产废气主要为胶带机等设备卸、受料点，料仓仓顶等产生的粉尘烟气。

1) 为现有 8 个高架除尘灰仓配置仓顶单体除尘器，因现有配置为 2 个除尘灰仓共用 1 个仓顶除尘器，本次拟增设 4 台仓顶除尘器，实现 1 个灰仓对应 1 台仓顶单体除尘器（处理风量 $\sim 5000\text{m}^3/\text{h}$ ，过滤面积： $120\text{m}^2/\text{台}$ ）。

2) 胶带机等设备卸、受料点除尘依托现有 CC-8、YL-3 除尘站布袋除尘器对收集的粉尘废气进行除尘净化。

3) 在酸碱泥地下受料仓增加毗屋，以减少粉尘外逸。

#### 2. 废水

本工程废水为污泥系统扩容改造后浓缩池排出的废水。

一级浓缩池回水进入新建的 1#回水池，经泵提升至 2#回水池（现有调节池），同时二级浓缩池的回水也进入 2#回水池。设泵将 2#回水池的回水提升至现有回水管，输送至四钢轧 OG 系统回用，不外排。



### 3. 噪声

本项目主要的噪声来源于胶带机、渣浆泵、提升泵、强力混合机等机械设备。这些大部分的产噪设备都布置在作业区的厂房内，通过消声、减振、隔声等措施来降低噪声对周边环境的污染。

### 四、“三同时”手续落实情况

马钢股份公司于2023年12月委托中冶华天工程技术有限公司开展该项目的环评，2024年5月13日获马鞍山市生态环境局马环审〔2024〕20号批复。公司目前主体工程与环保工程等按照“三同时”要求建设完成。

### 五、企业承诺

1. 我公司对所公开的信息的真实性、准确性负责。
2. 对市民的咨询、质询和投诉及时受理和解决。
3. 服从政府相关部门管理，依照国家法律、法规、政策要求严格管理，组织生产运行。

### 六、投诉和反馈

1. 市生态环境局信访科，8357071。
2. 企业联系人：贾红芳，联系电话：2899055。

马钢股份港务原料总厂

2024年12月1日

