

# 马鞍山钢铁股份有限公司马钢固废资源综合利用 产业园项目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，现将马鞍山钢铁股份有限公司马钢固废资源综合利用产业园项目试运行信息公开如下：公开日期 2023 年 8 月 1 日至 2023 年 8 月 8 日。

## 一、项目基本信息

项目名称：马鞍山钢铁股份有限公司马钢固废资源综合利用产业园项目。

建设性质：新建。

项目投资：22131 万元，全部为环保投资。

建设地点：安徽省马鞍山市雨山区马钢资源分公司厂区内。

职工定员及工作时间：本项目劳动定员为 120 人，职工食宿由马钢股份统一协调解决。项目校正料线和压球线采用单班工作制，每班 11 小时，年工作 330 天；2 条钢渣加工线采用两班工作制，每班 10 小时，年工作 350 天；分拣线采用单班工作制，每班 8 小时，年工作 250 天。

本项目 2022 年 4 月下旬开工建设，2023 年 7 月底建成，设备安装完，拟于 2023 年 8 月初开始调试运行。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. 项目校正料线和压球线年运行时间 3630h; 2 条钢渣加工线年运行时间 8400h; 分拣线年运行时间 2000h。

2. 本项目建设内容主要包括:

(1) PC 铁质校正料及炼钢 OG 粗颗粒压球生产线: 包括建设 1 条 PC 铁质校正料生产线、1 条 OG 粗颗粒压球生产线、原铁厂碾泥车间利旧改造、配套建设其他辅助用房及公辅配套系统等;

(2) 固废处置分拣中心: 建设工业废弃物分拣线及分拣厂房, 配套建设水电等公辅设施等; (3) 钢渣处理生产线: 建设 1 条处理能力 80 万吨/年的转炉渣、电炉渣加工生产线; 1 条处理能力 90 万吨/年的铸余渣、脱硫渣和炉坑渣加工生产线; 配套建设相应公辅设施等。

### 三、防治污染设施的建设情况

#### 1. 废气

本项目主要大气污染物有:

(1) PC 铁质校正料生产线上料废气, 经仓顶布袋除尘器处理后排放, 每座储灰仓仓顶各设 1 台布袋除尘器处理上料粉尘, 分别通过配套的 15m 高排气筒排放。

(2) PC 铁质校正料生产线混合机和 OG 粗颗粒压球生产线混合机废气, 通过密闭集气罩收集, 经 1 台布袋除尘器处理后, 分别通过 2 个 15m 高排气筒排放。

(3) 转炉渣及电炉渣加工线和铸余渣、炉坑渣及脱硫渣加工线的上料、筛分、棒磨废气, 收集后经筛管侵入式高湿法除尘

器处理后，通过 26m 高排气筒排放。

(4) 制料和压球厂房、钢渣处理区所产生的无组织废气经厂房隔尘、喷雾降尘等措施降低对大气环境的影响。

(5) 厂区内运输车辆所产生的无组织废气经道路硬化、洒水抑尘、封闭式自卸车等措施降低对大气环境的影响。

## 2. 废水

本项目所产生的冲洗废水和物料渗滤液经沉淀池处理后，和经过一体化生活污水处理设备处理后的生活污水均进入产业园工业废水收集池（ $250\text{m}^3$ ），然后排入马钢工业废水管网，进入马钢六汾河污水处理厂处理达标后，回用于马钢生产单元。

## 3. 噪声

噪声通过低噪设备、车间内布置隔声、消声、减振等措施来降低噪声对周边环境的影响。

## 4. 固废

本项目固体废弃物包括除尘灰、污泥、生活垃圾和分拣生产线分拣产生的无价值固废。除尘灰回用于校正料线生产；污泥根据含铁情况回用于校正料线或钢渣加工线生产；无价值固废收集存放于 2#固废暂存区（面积  $144\text{m}^2$ ），外委或内部处理；生活垃圾由厂内垃圾桶收集，环卫部门定期清运。

本项目产生的危废有废机油和废机油桶，收集存放于危废库（面积  $10\text{m}^2$ ），委托有资质单位定期处理。

## 四、“三同时”手续落实情况

马钢股份公司于 2022 年 3 月委托评价单位安徽建大环境科技有限公司开展该项目的环评，2022 年 4 月 18 日获马鞍山市生态环境局马环审〔2022〕43 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：陈军，联系电话：13955586979。

宝武环科马鞍山资源利用有限公司

2023 年 8 月 1 日

