

马鞍山钢铁股份有限公司炼铁总厂 B 高炉大修改造工程竣工后调试前期信息公开

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炼铁总厂 B 高炉大修改造工程试运行信息公开如下：
公开日期 2022 年 12 月 6 日至 2022 年 12 月 10 日。

一、项目基本信息

项目名称：马钢炼铁总厂 B 高炉大修改造工程

建设地点：安徽省马鞍山慈湖高新技术产业开发区马鞍山钢铁股份有限公司炼铁总厂（北区）现有 B 高炉区域

建设性质：改建；

本项目于 2022 年 6 月底开工建设，环保设施 2022 年 11 月 30 日建设完毕，主体工程预计 12 月 7 日竣工，计划 2022 年 12 月 8 日全面联调联试，计划调试 3 个月，如有特殊情况调试需延长 12 个月。

二、试生产信息

1. 本项目四班三运转，每天三班，每班工作 8 小时。

2. 本项目建设内容主要包括：马鞍山钢铁股份有限公司炼铁总厂 B 高炉于 2007 年建成投产，本次大修改造计划采用原地快速大修的方式开展，主要技改内容包括：矿焦槽及上料系统、炉顶系统、高炉本体系统、风口平台与出铁场系统、热风炉系统、粗煤气系统、煤气处理系统、煤气余压发电、给排水系统、矿焦槽除尘、炉顶除尘、高炉鼓风机设施、高炉中控楼、相关系统电气室及自动化控制系统、

电讯系统、区域内综合管线、安全消防设施、区域内道路、铁路、绿化、雨污分离、污水处理系统等设施。

三、防治污染设施的建设情况

主要环境影响及对策措施：

(1) 废水：设备间接冷却用水大部循环使用，少量外排；高炉煤气喷淋废碱液经过处理，循环使用，少量外排；软水制备装置废水，外排至厂区排水管网。生产废水通过厂区排水管网送入北区废水深度处理站，处理后全厂综合利用，不排至外环境。生活污水经一体化生活污水处理设施处理后，进入北区废水深度处理站。

(2) 废气：

①矿槽除尘系统含尘废气采用以超细纤维涤纶针刺毡为滤料的袋式除尘器处理，处理后通过高 42.0m、内径 5.0m 的排气筒外排。

②炉顶除尘系统废气采用以覆膜折叠滤筒为滤料的袋式除尘器净化含尘废气，处理后，废气通过高 100.75m、内径 1.0m 的排气筒外排。

③出铁场厂房全封闭，出铁场 1#除尘系统和 2#除尘系统废气采用以覆膜涤纶针刺毡为滤料的袋式除尘器处理，处理后的废气统一通过高 55.0m、内径 7.0m 的排气筒外排。

④煤粉制备喷吹系统废气采用袋式收尘器收集煤粉，尾气通过 1 座高 66.0m、内径 1.8m 的排气筒外排；配套热风炉产生的烟气部分用于煤粉干燥，干燥后尾气直接排放，剩余部分烟气直接排放。

(3) 噪声：

本工程主要噪声源包括：振动筛、振动给料机、除尘风机、鼓风机、助燃风机、煤气减压阀、冷风管放风阀、炉顶均压放散阀、高炉煤气余压发电机组、空压机、水泵等生产、辅助设备。根据噪声和噪声源的不同性质与特点，采取隔声、消声、减振、选用低噪声设备、厂房屏蔽、距离衰减、绿化等多种措施进行治理。

（4）固体废物：

本工程产生的高炉炉渣作为原料外售，出铁场除尘灰送至转底炉，瓦斯灰和其余各类除尘灰送至烧结等工序重新参加生产，煤气喷碱循环水系统污泥送至公司转底炉再利用，废弃膜由厂商更换后集中回收，废油委托有资质的危废处理单位外运处置，废油桶送至废铁质桶综合利用转炉再利用。员工生活垃圾集中后，由公司环卫部门统一清运、处置。

四、“三同时”手续落实情况

2021年4月马鞍山钢铁股份有限公司委托中冶华天工程技术有限公司编制了《马钢炼铁总厂B高炉大修改造工程环境影响报告书》。2022年6月10日获安徽省生态环境厅（皖环函〔2022〕672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：宋磊，联系电话：13955555920。

马鞍山钢铁股份有限公司炼铁总厂

2022年12月6日

