

# 马钢股份公司 CCPP 综合利用发电工程项目竣工后调试前 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，现将马钢股份公司 CCPP 综合利用发电工程项目已竣工后调试前信息公开如下：公开日期 2021 年 8 月 6 日至 2021 年 8 月 13 日。

## 一、项目基本信息

项目名称：马钢股份公司 CCPP 综合利用发电工程项目

建设性质：技改；

项目投资：10.3 亿元，其中环保投资 7467.79 万元；

建设地点：马钢南区现有厂区内工业用地（湖北西路以北、马钢十一号变电所以东的马钢修建工程公司西村基地）；

本项目建设内容主要包括：主要建设一座 183MW 燃气-蒸汽联合循环发电站（简称 CCPP）及其附属生产设施。本项目建成后替代马钢能源环保部发电一分厂 5#、6#高温高压煤气锅炉发电机组（原有机组保留，作为新机组检修备用）

## 二、试生产信息

本项目于 2019 年 10 月开工建设，2021 年 5 月工程所有建构筑物基本建成，6 月开始设备单体调试，计划 2021 年 8 月进行调试生产，年工作时间约 7800 小时。

## 三、防治污染设施的建设情况

### 1、废水

全厂设一座生产废水处理站和一座生活污水处理站。本项目生活污水经地理

式一体化处理装置处置合格后排入生产废水调节池；EP 废水经 EP 废水处理装置处置合格后排入生产废水调节池，循环水等生产废水排入生产废水调节池，上述废水经生产废水处理装置处置合格后排入公司工业集水池。

## 2、废气

本项目废气主要是混合煤气经过低氮燃烧技术燃烧后再经 60m 高烟囱排放的废气。混合煤气主要为高炉煤气、焦炉煤气、转炉煤气，燃烧后废气主要污染物为颗粒物、SO<sub>2</sub> 和 NO<sub>x</sub>。

## 3、噪声

本项目噪声来源主要是燃气轮机组、汽轮发电机组及其他高噪声设备，通过隔声、减振、吸声、消声等措施来降噪。

## 4、固废

本工程产生的固体废弃物分为生活垃圾、一般工业固废和危险废物。生活垃圾定期由环卫部门定期清运处置。铁渣、水处理污泥、反渗透膜属于一般工业固体废物。反渗透膜服务期满后由厂商回收，产生的废润滑油交由资源分公司收集，由资源分公司统一转移危废处置单位处置。

## 四、“三同时”手续落实情况

2019 年 8 月，马鞍山钢铁股份有限公司委托江苏南大环保科技有限公司编制了《马钢股份公司 CCPP 综合利用发电工程建设项目环境影响报告表》，2019 年 10 月 14 日获马鞍山市生态环境局马环审[2019]208 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：周黄斌，联系电话：2899331

马鞍山钢铁股份有限公司能源环保部

2021年8月6日

