

# 安徽长江钢铁股份有限公司 1#、2#6000Nm<sup>3</sup>/h 制氧机组技术改造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，现将安徽长江钢铁股份有限公司 1#、2#6000Nm<sup>3</sup>/h 制氧机组技术改造项目相关环境信息公开，公开日期 2022 年 5 月 7 日至 5 月 13 日。

## 一、项目基本信息

项目名称：1#、2#6000Nm<sup>3</sup>/h 制氧机组技术改造项目；

建设单位：安徽长江钢铁股份有限公司；

项目性质：技改；

投资总额：5241.39 万元，其中环保投资 48 万元，占总投资的 0.92%；

建设地点：安徽省马鞍山市当涂县太白镇安徽长江钢铁股份有限公司内；

主要建设内容包括：

1#6000Nm<sup>3</sup>/h 制氧机组技术改造工艺部分主要包含：空压机系统、预冷系统、分子筛系统、膨胀机系统整体（含附属管道、支架、平台）拆除升级更换，冷箱系统大修（所有阀门、仪表拆除更换，氩系统功能恢复性检修、2 台循环氩泵拆除更换，冷箱内 DN100 以下管线拆除更换，冷箱内钢结构修复），活塞式产品压缩机拆除 5 台保留 5 台，新增透平式氧压机 1 台，贮槽及汽化系统大修（3 座 30m<sup>3</sup> 真空贮槽检修、更换 2000m<sup>3</sup>/h 翅片汽化器 1 台、2000m<sup>3</sup>/h 柱塞液体泵 2 台）。

2#6000Nm<sup>3</sup>/h 制氧机组技术改造工艺部分主要包含：空压机系统、预冷系统、膨胀机整体升级更换，分子筛系统阀门、管道、电加热器升级更换，冷箱内所有阀门、仪表、进冷箱空气管道更换等。

## 二、试生产信息

本项目于 2019 年 9 月开工建设，于 2022 年 3 月 15 日全部建成投运，同时进入调试阶段，预计调试三个月，将于 2022 年 6 月调试完成。项目年平均工作时间约 8400 小时。

## 三、防治污染设施的建设情况

### 1、废气

本项目空分生产原料为空气，生产过程中主要消耗电能，无燃料。废氮气、废空气高空排放，不作为污染物考虑。

### 2、废水

本项目无生产废水，不增加劳动定员，生活污水量不增加。循环冷却水排入厂区污水管网，进入厂区污水处理站进行处理，处理达标后全部回用，不外排。

### 3、噪声

项目营运期噪声源主要为空压机、泵等生产和辅助设备所产生的噪声，空气放空时噪声，设备噪声级值在 85~105dB（A），为了减少声源对环境的影响，本项目将选用低噪声的设备，设置绿化带，使厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

### 4、固废

本项目产生的固体废物主要是废过滤芯和废分子筛，均计划寻找有能力处置单位进行回收处置。

## 四、“三同时”手续落实情况

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》等文件有关规定，安徽长江钢铁股份有限公司于 2019 年 6 月委托安徽凯风环境科技有限公司开展该项目的环评，2019 年 9 月 16 日马鞍山市生态环境

局马环审〔2019〕170号予以批复。

#### 五、企业承诺

- 1、我公司对所有公开信息的真实性、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。

#### 六、投诉和反馈

- 1、安徽长江钢铁股份有限公司联系人：杨忠林，电话：15255513235。

安徽长江钢铁股份有限公司能源环保部

2022年5月7日

能源环保部