



[2022] 35 号

签发人：罗武龙

关于马钢股份公司 3 月份污染源排放日均值 超标情况说明

马鞍山市生态环境保护综合行政执法支队：

2022 年 3 月份马钢股份公司热电北 13#炉排口、能控北 292 废水排口、四钢轧渣处理排口、冷轧北含铬废水、能控北 4#排涝泵站、热电北废水排口、热电北 11#炉排口、四钢轧炼钢西路排口、炼焦北 5#干熄焦放散气脱硫的自动监测数据日均值超标，其原因说明如下：

一、热电北 13#炉排口

1、2022 年 3 月 7 日，热电北 13 炉#颗粒物日均值超标 (5.039mg/m³)，超标原因为：飞马智科定期校验，标定过程中氧含量高造成折算超标。

新增常规监测因子标记记录	
*污染源:	马鞍山钢铁股份有限公司
*监测点:	热电北13#炉排口
*标记类型:	校准
*子类型:	自动监测设备处于校验
*开始时间:	2022-03-07 10:00:00
*结束时间:	2022-03-07 12:30:00
*监测因子:	<input checked="" type="checkbox"/> 烟尘 <input checked="" type="checkbox"/> 二氧化硫 <input checked="" type="checkbox"/> 氮氧化物 <input type="checkbox"/> 流量 <input type="checkbox"/> 氧含量 <input type="checkbox"/> 烟气流速 <input type="checkbox"/> 烟气温度 <input type="checkbox"/> 烟气动压 <input type="checkbox"/> 烟气湿度 <input type="checkbox"/> 烟道截面积 <input type="checkbox"/> 烟气压力
*备注:	飞马智科例行维护校验

安徽省平台申报截图

2、2022年3月14日，热电北13#炉颗粒物日均值超标（5.638mg/m³），超标原因为：飞马智科定期校验，标定过程中氧含量高造成折算超标。

新增常规监测因子标记记录

*污染源： 马鞍山钢铁股份有限公司

*标记类型： 校准

*开始时间： 2022-03-14 09:00:00

*监测因子：
 烟尘 二氧化硫 氮氧化物 流量 氧含量 烟气流速 烟气温度 烟气动压
 烟气湿度 烟道截面积 烟气压力

*备注：
飞马智科定期标定校验

*监控点： 热电北13#炉排口

*子类型： 自动监测设备处于校准

结束时间： 2022-03-14 12:00:00

安徽省平台申报截图

3、2022年3月29日，热电北13#炉颗粒物日均值超标（5.541mg/m³），超标原因为：更换分析仪后氧标定，折算值超标。

编辑常规监测因子标记记录

*污染源： 马鞍山钢铁股份有限公司

*标记类型： 故障

*开始时间： 2022-03-27 17:01:00

*监测因子：
 烟尘 二氧化硫 氮氧化物 流量 氧含量 烟气流速 烟气温度 烟气动压
 烟气湿度 烟道截面积 烟气压力

*备注：
飞马检查发现分析仪光强低，因在保修期内，联系厂家尽快处理。期间联系华阳，以人工比对数据为准。

*监控点： 热电北13#炉排口

*子类型： 自动监测设备故障

结束时间： 2022-04-03 17:00:59

安徽省平台申报截图

二、能控北292废水排口

2022年3月14日-15日，能控北292废水排口COD日均值超标（52.307 mg/L、147.396 mg/L），超标原因为：更换设备厂家进行调试以及72小时质控样监测。

编辑常规监测因子标记记录

*污染源： 马鞍山钢铁股份有限公司

*标记类型： 质控样比对

*开始时间： 2022-03-14 19:00:00

*监测因子：
 pH 化学需氧量 氨氮 流量

*备注：
厂家调试设备。

*监控点： 能控北292废水排口

*子类型： 质控检查

结束时间： 2022-03-15 19:00:59

安徽省平台申报截图

三、四钢轧渣处理排口

2022年3月21日，四钢轧渣处理排口在线监测发生PH日均值超标（10.228 mg/L），原因为：大雨及PH探头损坏。四钢轧渣处理排口为雨排口，无生产性废水排放。

编辑常规监测因子标记记录

*污染源：	马鞍山钢铁股份有限公司	*监控点：	四钢轧渣处理排口
*标记类型：	故障	*子类型：	自动监测设备故障
*开始时间：	2022-03-21 11:00:00	结束时间：	2022-03-22 09:00:59
*监测因子：	<input checked="" type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> 化学需氧量 <input type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 流量		
*备注：	该排口PH监测电极损坏，待雨停后更换。		

安徽省平台申报截图

四、冷轧北含铬废水

2022年3月8日，六价铬日均值超标数值为0.83mg/L，超标原因为：计量院量值溯源比对。

编辑常规监测因子标记记录

*污染源：	马鞍山钢铁股份有限公司	*监控点：	冷轧北含铬废水
*标记类型：	质控样比对	*子类型：	其他
*开始时间：	2022-03-08 08:00:00	结束时间：	2022-03-08 17:40:59
*监测因子：	<input checked="" type="checkbox"/> 六价铬 <input type="checkbox"/> 流量		
*备注：	量值溯源比对		

安徽省平台申报截图

五、能控北4#排涝泵站

2022年3月5日，能控北4#排涝泵站排口COD日均值超标（51.76 mg/L），超标原因为：计量院量值溯源比对。

编辑常规监测因子标记记录

*污染源： 马鞍山钢铁股份有限公司

*标记类型： 校准

*开始时间： 2022-03-05 13:00:00

*监测因子： pH 化学需氧量 氨氮 流量

*备注： 维保单位环保数据比对

*监控点： 能控北4#排涝泵站

*子类型： 自动监测设备处于校准

结束时间： 2022-03-06 06:00:59

安徽省平台申报截图

六、热电北废水排口

2022年3月21日-24日，废水排口COD日均值超标（774.84mg/L）、（326.5mg/L）、（234.928mg/L）、（191.503mg/L），超标原因为：消解池的高压阀管漏液，维修期间采取人工取样检测。

编辑常规监测因子标记记录

*污染源： 马鞍山钢铁股份有限公司

*标记类型： 故障

*开始时间： 2022-03-20 22:50:00

*监测因子： pH 化学需氧量 氨氮 流量

*备注： COD在线监测设备故障，待备件更换。期间人工取样，送华阳检测。期间华阳对排口进行月度数据比对。

*监控点： 热电北废水排口

*子类型： 自动监测设备故障

结束时间： 2022-03-22 08:00:59

编辑常规监测因子标记记录

*污染源： 马鞍山钢铁股份有限公司

*标记类型： 调试

*开始时间： 2022-03-23 09:00:00

*监测因子： pH 化学需氧量 氨氮 流量

*备注： 更换备用机并调试。

*监控点： 热电北废水排口

*子类型： 自动监测设备新装调试

结束时间： 2022-03-23 19:00:59

编辑常规监测因子标记记录

*污染源： 马鞍山钢铁股份有限公司

*标记类型： 调试

*开始时间： 2022-03-24 09:00:00

*监测因子： pH 化学需氧量 氨氮 流量

*备注： 更换备用机并调试

*监控点： 热电北废水排口

*子类型： 自动监测设备新装调试

结束时间： 2022-03-24 19:00:59

安徽省平台申报截图

七、热电北 11#炉排口

2022 年 3 月 22 日，热电北 11#炉排口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物日均值超标，原因为停炉。

序号	工况类型	时长	工况开始时间	备注
1	生产设施停机(不产生排放特征码)	26时0分	2022-03-22 06:00	因高炉A炉原因, #11机组陪停.
2	正常运行	--	2022-03-23 08:00	

安徽省平台申报截图

八、四钢轧炼钢西路排口

2022 年 3 月 29 日，四钢轧炼钢西路排口 PH 值超标 (5.897 mg/L)，原因为数据上传设备故障。

*污染源: 马鞍山钢铁股份有限公司

*标记类型: 故障

*开始时间: 2022-03-29 15:30:00

*监测因子: pH 化学需氧量 氨氮 流量

*备注: 一体机仪表数据上传故障。

安徽省平台申报截图

九、炼焦北 5#干熄焦放散气脱硫

2022 年 3 月 30 日，炼焦北 5#干熄焦放散气脱硫日均值超标，原因为厂家加装 CO 去除器后，调试分析仪导致数据异常。

*污染源: 马鞍山钢铁股份有限公司

*标记类型: 故障

*开始时间: 2022-03-30 16:00:00

*监测因子: 烟尘 二氧化硫 流量

*备注: 厂家人员给在线设备加装CO去除器后, 调试分析仪导致数据异常

安徽省平台申报截图

以上均为假性日均值超标，相关情况已在重点排污单位自动
监控与基础数据库系统（企业端）平台申报。

特此报告。



马钢股份有限公司能源环保部
2022年3月31日