

[2022] 87 号

签发人：罗武龙

关于马钢 7 月份日均值超标情况的说明

马鞍山市生态环境保护综合行政执法支队：

2022 年 7 月马钢股份公司轮轴废水排口、四钢轧炼钢西路排口、冷轧彩涂水处理排口、能控北 3#、4#排涝泵站、热电南废水总排口、能控南长沟 34#排口、特钢废水总排、炼铁南 1#烧结脱硫排口、热电北 13#炉排口的自动监测数据日均值超标，其原因说明如下：

一、能控北 3#排涝泵站

2022 年 7 月 7 日-7 月 8 日，能控北 3#排涝泵站氨氮日均值超标（7 日为 8.830 mg/m^3 ，8 日为 14 mg/m^3 ），超标原因为：氨氮设备更换，进行 72 小时调试及验收比对，导致氨氮日均值超标。



安徽省平台申报截图

二、能控北 4#排涝泵站

2022 年 7 月 4 日，能控北 4#排涝泵站氨氮日均值超标（4 日为 6.064 mg/m^3 ），超标原因为：氨氮设备更换，进行 72 小时调试及验收比对，导致氨氮日均值超标。

*污染源:	马鞍山钢铁股份有限公司	*监控点:	能控北4#排涝泵站
*标记类型:	校准	*子类型:	自动监测设备处于校验
*开始时间:	2022-07-03 11:59:00	结束时间:	2022-07-06 12:59:59
*监测因子:	<input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> 化学需氧量 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 流量		
*备注:	设备验收比对		

安徽省平台申报截图

2022 年 7 月 6 日-7 月 8 日，能控北 4#排涝泵站氨氮日均值超标（6 日为 7.196 mg/m^3 ，7 日为 16.332 mg/m^3 ，8 日为 5.105 mg/m^3 ），超标原因为：氨氮设备更换，进行 72 小时调试及验收比对，导致氨氮日均值超标。

*污染源:	马鞍山钢铁股份有限公司	*监控点:	能控北4#排涝泵站
*标记类型:	调试	*子类型:	自动监测设备新装
*开始时间:	2022-07-06 13:04:00	结束时间:	2022-07-08 17:04:59
*监测因子:	<input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> 化学需氧量 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input type="checkbox"/> 流量		
*备注:	设备验收比对调试延长		

安徽省平台申报截图

三、热电南废水总排口

2022 年 7 月 17 日-7 月 18 日，热电南废水总排口氨氮

日均值超标（17日为 9.488 mg/m³，18日为 15.412 mg/m³），超标原因为：氨氮设备更换，进行 72 小时调试及验收比对，导致氨氮日均值超标。

*污染源: 马鞍山钢铁股份有限公司

*监控点: 热电厂总废水排口

*标记类型: 调试

*子类型: 自动监测设备新装

*开始时间: 2022-07-16 13:00:00

结束时间: 2022-07-19 13:00:59

*监测因子: pH 化学需氧量 氨氮 流量

*备注: 新氨氮设备调试

安徽省平台申报截图

四、炼铁南 1#烧结脱硫排口

2022 年 7 月 3 日，炼铁总厂炼铁南 1#烧结脱硫排口排口二氧化硫日均值超标（225.300mg/m³），超标原因为：按生产计划停炉检修，氧含量折算超标。

污染源: 马鞍山钢铁股份有限公司

生产设施: 炼铁南1#烧结脱硫排口

*工况标记原因: 【计划内】按生产计划停炉检修

序号	工况类型	时长	工况开始时间	备注
1	生产设施停机(不产生排放特征污染)	5时0分	2022-07-03 09:50	计划检修
2	正常运行	--	2022-07-03 14:50	

安徽省平台申报截图

五、能控南长沟 34#排口

2022 年 7 月 8 日，能控南长沟 34#排口化学需氧量 (COD_{Cr}) 日均值超标（55.797 mg/m³），超标原因为：安徽省计量院对

在线水污染源检测设备进行量值溯源，导致化学需氧量(CODcr)日均值超标。

*污染源: 马鞍山钢铁股份有限公司

*监控点: 能控南长沟34#排口

*标记类型: 核查比对

*子类型: 监管部门开展核查比对

*开始时间: 2022-07-08 08:18:00

结束时间: 2022-07-08 19:18:59

*监测因子: pH 化学需氧量 氨氮 流量

*备注: 安徽省计量院进行量值溯源

安徽省平台申报截图

六、特钢废水总排

2022年7月8日，特钢废水总排化学需氧量(CODcr)日均值超标(50.483mg/m³)，超标原因为：安徽省计量院对在线水污染源检测设备进行量值溯源，需要测量多组超标数据，导致化学需氧量(CODcr)日均值超标。

污染源: 马鞍山钢铁股份有限公司

生产设施: 特钢废水总排

*工况标记原因: 【计划内】按生产计划短期停运(3个月以内)

序号	工况类型	时长	工况开始时间	备注
1	停运	8时30分	2022-07-08 08:30	辰海公司配合安徽省计量院对特钢废水总排在线水污染源
2	正常运行	--	2022-07-08 17:00	

安徽省平台申报截图

七、冷轧彩涂水处理排口

2022年7月5日-7月6日，冷轧彩涂水处理排口化学需氧量(CODcr)日均值超标(5日为75.237mg/m³，6日未

149.237mg/m³), 超标原因为: 化学需氧量 (CODcr) 设备更换, 进行 72 小时调试及验收比对, 导致化学需氧量 (CODcr) 日均值超标。

*污染源:	马鞍山钢铁股份有限公司	*监控点:	冷轧彩涂水处理排口
*标记类型:	调试	*子类型:	自动监测设备改变
*开始时间:	2022-07-04 12:00:00	结束时间:	2022-07-07 12:00:59
*监测因子:	<input checked="" type="checkbox"/> pH <input checked="" type="checkbox"/> 化学需氧量 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 流量		
*备注:	设备72小时调试		

安徽省平台申报截图

八、四钢轧炼钢西路排口

2022 年 7 月 12 日, 四钢轧炼钢西路排口化学需氧量 (CODcr) 日均值超标 (70.599mg/m³), 超标原因为: 安徽省计量院对四钢轧炼钢西路排口在线水污染源检测设备进行量值溯源, 需要测量多组超标数据, 导致化学需氧量 (CODcr) 日均值超标。

*污染源:	马鞍山钢铁股份有限公司	*监控点:	能控北2#排涝溯源炼钢西路排口
*标记类型:	校准	*子类型:	自动监测设备处于校验
*开始时间:	2022-07-12 09:30:00	结束时间:	2022-07-12 19:00:59
*监测因子:	<input checked="" type="checkbox"/> pH <input checked="" type="checkbox"/> 化学需氧量 <input checked="" type="checkbox"/> 氨氮 <input checked="" type="checkbox"/> 流量		
*备注:	辰海公司配合安徽省计量院对四钢轧炼钢西路排口在线水污染源检测设备进行量值溯源, 需要测量多组超标数据且影响日均值。溯源时间从上午09:30:~19:00结束		

安徽省平台申报截图

九、轮轴废水排口

2022 年 7 月 19 日, 轮轴废水排口化学需氧量 (CODcr) 日均值超标 (60.861mg/m³), 超标原因为: 安徽省计量院对

四钢轧炼钢西路排口在线水污染源检测设备进行量值溯源，需要测量多组超标数据，导致化学需氧量(CODcr)日均值超标。

The screenshot shows a reporting form with the following fields:

- *污染源: 宝武集团马钢轨交材料有限公司
- *监控点: 轮轴废水
- *标记类型: 核查比对
- *子类型: 其他
- *开始时间: 2022-07-19 12:00:00
- 结束时间: 2022-07-19 17:00:59
- *监测因子: pH 化学需氧量 氨氮 流量
- *备注: 辰海公司配合安徽省计量院对轮轴废水排口在线水污染源检测设备进行量值溯源。

安徽省平台申报截图

十、热电北 13#炉排口

2022年7月25日，能源环保部发电二分厂热电北13#炉排口颗粒物日均值超标 (5.534 mg/m^3)，超标原因为：飞马智科对#13炉在线CEMS进行定期校准，导致颗粒物日均值超标。

The screenshot shows a reporting form titled "编辑常规监测因子标记记录" with the following fields:

- *污染源: 马鞍山钢铁股份有限公司
- *监控点: 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: 2022-07-25 09:00:00
- 结束时间: 2022-07-25 10:00:59
- *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

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7月29日