



# 马鞍山钢铁股份有限公司能源环保部

The Department of Environment Protection and Energy, Maanshan Iron & Steel Co., Ltd

[2022] 47 号

签发人：王强

## 关于马钢 4 月份日均值超标情况的说明

马鞍山市生态环境局综合行政执法支队：

2022 年 4 月马钢股份公司炼铁北 A#烧结机机头脱硫脱硝排口、能控北 2#3#4#排涝泵站排口、冷轧北水处理排口和四钢轧炼钢西路排口的自动监测数据日均值超标，其原因说明如下：

### 一、炼铁北 A#烧结机机头脱硫脱硝排口

2022 年 4 月 8 日，炼铁总厂炼铁北 A#烧结机机头脱硫脱硝排口颗粒物日均值超标（ $82.427 \text{ mg/m}^3$ ），超标原因为：按生产计划停炉检修，氧含量折算超标。

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)	15时55分	2022-04-08 08:00	计划检修停机
2	正常运行	--	2022-04-08 23:55	

安徽省平台申报截图

## 二、能控北 2#排涝泵站

2022 年 4 月 20 日，能控北 2#排涝泵站排口化学需氧量(CODcr)日均值超标 (142.229 mg/L)，超标原因为：因更换 COD 设备，厂家进行设备调试，其中超标样测试持续 24 小时，导致 COD 日均值超标。

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： 调试

\*开始时间： 2022-04-17 15:00:00

\*结束时间： 2022-04-21 17:00:59

\*监测因子：  pH  化学需氧量  氨氮  流量

\*备注： 设备调试

\*监控点： 能控北2#排涝泵站

\*子类型： 自动监测设备新装调试

安徽省平台申报截图

水污染源在线监测设备巡检维护记录			
数据和运行参数	检查上传数据和现场数据的一致性 (7 d)		√
	历史数据完整性 (7 d)		√
	测量参数 (7 d)		√
废液处理	运行状态 (7 d)		√
	废液回收 (7 d)		√
数据记录	COD	156.2 (mg/L)	氨氮 (0.326 mg/L)
	PH	7.145	流量 (42.27 L/S)
异常情况处理记录	总氮	(mg/L)	次价格 (mg/L)
	异常情况来源		异常情况处理反馈
	异常发生时间		恢复正常时间
	异常情况描述		
其它情况记录	异常处理过程		
	处理结果		
其他情况记录	设备调试，2022年4月20日15:00h，COD数据超标，超标温度在D1时		
超标时间	2022年4月20日 进站时间：16时42分 离站时间：18时42分		
巡检人	[Signature]		

运维记录

## 三、能控北 3#排涝泵站

2022 年 4 月 20 日-4 月 22 日，能控北 3#排涝泵站化学

需氧量(CODcr)日均值超标 ( 20 日 80.20 mg/L; 21 日 155.192 mg/L; 22 日 52.096 mg/L ), 超标原因: 因更换 COD 设备, 厂家进行 72 小时设备调试, 进行超标样测试, 导致 COD 日均值超标。

水质常规监测因子超标记录

\*污染源: 马鞍山钢铁股份有限公司

\*标记类型: 调试

\*开始时间: 2022-04-19 12:20:00

\*监测因子:  pH  化学需氧量  氨氮  流量

\*备注: 厂家设备调试

\*监控点: 能控北3#排涝泵站

\*子类型: 自动监测设备新装调试

结束时间: 2022-04-22 14:00:59

### 安徽省平台申报截图



### 运维记录

#### 四、能控北 4#排涝泵站

2022年4月18日-4月20日，能控北4#排涝泵站化学需氧量(CODcr)日均值超标(18日76.10 mg/L; 19日142.57 mg/L; 20日71.06 mg/L)，超标原因：因更换COD设备，厂家进行72小时设备调试，进行超标样测试，导致COD日均值超标。

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

\*监测点： 能控北4#排涝泵站

\*标记类型： 调试

\*子类型： 自动监测设备新装调试

\*开始时间： 2022-04-17 15:00:00

结束时间： 2022-04-20 17:00:59

\*监测因子：  pH  化学需氧量  氨氮  流量

\*备注： 厂家调试

#### 安徽省平台申报截图

日期	项目	数值	单位	备注
2022-04-18	COD	76.10	mg/L	超标
2022-04-19	COD	142.57	mg/L	超标
2022-04-20	COD	71.06	mg/L	超标

备注：因更换COD设备，厂家进行72小时设备调试，进行超标样测试，导致COD日均值超标。

安徽省平台申报截图

显示了监测数据列表，包括日期、监测因子、数值、单位、超标标志等信息。

#### 运维记录

## 五、冷轧北水处理排口

2022年4月19日-4月20日，冷轧北水处理排口化学需氧量(CODcr)日均值超标(19日70.982 mg/L; 20日148.195 mg/L)，超标原因：因更换COD设备，厂家进行72小时设备调试，进行超标样测试，导致COD日均值超标。

子类型	开始时间	结束时间	标记是否完成	备注
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:	冷轧北水处理排口	
*标记类型:	调试	*子类型:	自动监测设备新装调试	
*开始时间:	2022-04-18 16:40:00	结束时间:	2022-04-21 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:	维护单位设备72小时调试			

安徽省平台申报截图



运维记录

## 六、四钢轧炼钢西路排口

2022年4月27日，四钢轧炼钢西路排口 pH 日均值超标 (pH=5.95)，超标原因：PH 探头故障，更换后发现程序出错，导致无法排液，通知厂家重新对设备进行程序安装和调试。导致 pH 日均值超标。



### 安徽省平台申报截图

以上为假性日均值超标，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  
能源环保部  
2022年4月28日