

# 排污许可证执行报告 (月报)

排污许可证编号：91130500105783910L001P

单位名称：邢台钢铁有限责任公司

报告时段：2019年06月

法定代表人(实际负责人)：魏振华

技术负责人：辛敏

固定电话：0319-2042220

移动电话：13930908268

报告日期：2019年07月12日

排污单位名称(盖章)



# 承诺书

邢台市环境保护局：

邢台钢铁有限责任公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据

均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门

监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调

查，并依法接受处罚。

特此承诺。



日期：



(盖章)

# 实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 1-1 废气排放量表

| 排放口类型          | 排放口编号            | 排放口名称   | 污染物   | 实际排放量<br>(吨) | 备注 |  |
|----------------|------------------|---------|-------|--------------|----|--|
| 有组织废气主要<br>排放口 | DA001            | 5#锅炉排放口 | 林格曼黑度 |              |    |  |
|                |                  |         | 林格曼黑度 |              |    |  |
|                |                  |         | 烟尘    |              |    |  |
|                |                  |         | 烟尘    |              |    |  |
|                |                  |         | 烟尘    | 锅炉停炉         |    |  |
|                |                  |         | 氮氧化物  |              |    |  |
|                |                  |         | 氮氧化物  | 锅炉停炉         |    |  |
|                |                  |         | 二氧化硫  |              |    |  |
|                |                  |         | 二氧化硫  | 锅炉停炉         |    |  |
|                |                  |         | 二氧化硫  | 锅炉停炉         |    |  |
|                | DA002            | 6#锅炉排放口 | 林格曼黑度 |              |    |  |
|                |                  |         | 二氧化硫  | 0.06         |    |  |
|                |                  |         | 烟尘    | 0.06         |    |  |
|                |                  |         | 氮氧化物  | 0.37         |    |  |
| DA006          | 180 烧结机头烟<br>囱出口 | 铅及其化合物  |       |              |    |  |
|                |                  | 二氧化硫    |       |              | 停炉 |  |
|                |                  | 颗粒物     |       |              | 停炉 |  |
|                |                  |         |       |              |    |  |



|       |              |        |       |  |  |
|-------|--------------|--------|-------|--|--|
| DA043 | 5#高炉槽除尘器排口   | 颗粒物    | 0.83  |  |  |
| DA044 | 5#高炉出铁场除尘器排口 | 颗粒物    | 0.78  |  |  |
| DA047 | 6#高炉槽除尘器排口   | 颗粒物    | 2.22  |  |  |
| DA048 | 6#高炉出铁场除尘器排口 | 颗粒物    | 2.08  |  |  |
| DA054 | 7#锅炉排风口      | 烟尘     | 0.01  |  |  |
|       |              | 林格曼黑度  |       |  |  |
|       |              | 氮氧化物   | 0.52  |  |  |
|       |              | 二氧化硫   | 0.16  |  |  |
| DA058 | 2焦炉烟囪        | 颗粒物    | 0.24  |  |  |
|       |              | 二氧化硫   | 0.34  |  |  |
|       |              | 氮氧化物   | 5.28  |  |  |
| DA059 | 装煤地面站        | 苯并[a]比 | 0     |  |  |
|       |              | 二氧化硫   | 0.64  |  |  |
|       |              | 颗粒物    | 0.34  |  |  |
| DA060 | 推焦地面站        | 颗粒物    | 0.35  |  |  |
|       |              | 二氧化硫   | 0.52  |  |  |
| DA061 | 干熄焦废气排风口     | 颗粒物    | 0.92  |  |  |
|       |              | 二氧化硫   | 2.75  |  |  |
| 其他合计  |              | 氮氧化物   | 24.34 |  |  |

|       |      |       |              |      |           |    |
|-------|------|-------|--------------|------|-----------|----|
| 排放口类型 | 排放方式 | 排放口编号 | 排放口名称        | 污染物  | 实际排放量 (吨) | 备注 |
| 主要排放口 | 直接排放 | DW014 | 焦化污水处理<br>排口 | 挥发酚  |           |    |
|       |      |       |              | pH 值 |           |    |
|       |      |       |              | 多环芳烃 |           |    |

表 1-2 废水排放量表

|      |       |        |       |  |
|------|-------|--------|-------|--|
| 全厂合计 |       | 颗粒物    | 26.73 |  |
|      |       | 酚类     |       |  |
|      |       | 二氧化硫   | 11.76 |  |
|      |       | 硫化氢    |       |  |
|      |       | 苯并[a]比 |       |  |
|      |       | 氰化氢    |       |  |
|      |       | 氨(氨气)  |       |  |
|      |       | 苯可溶物   |       |  |
|      |       | 苯      |       |  |
|      |       | 非甲烷总烃  |       |  |
|      |       | NOx    | 82.75 |  |
|      |       | 颗粒物    | 38.93 |  |
| VOCs |       |        |       |  |
| S02  | 35.77 |        |       |  |



|  |       |                         |  |        |       |
|--|-------|-------------------------|--|--------|-------|
|  |       | 总铜                      |  | 间接排放合计 | 一般排放口 |
|  |       | 总铜                      |  |        |       |
|  |       | 化学需氧量                   |  |        |       |
|  |       | 石油类                     |  |        |       |
|  |       | 六价铬                     |  |        |       |
|  |       | 总氰化物                    |  |        |       |
|  |       | pH 值                    |  |        |       |
|  |       | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) |  |        |       |
|  |       | 总磷 (以 P 计)              |  |        |       |
|  |       | 氟化物 (以 F- 计)            |  |        |       |
|  |       | 总镍                      |  |        |       |
|  |       | 总氮 (以 N 计)              |  |        |       |
|  |       | 总汞                      |  |        |       |
|  |       | 悬浮物                     |  |        |       |
|  | 0.033 | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) |  |        |       |
|  |       | 总锌                      |  |        |       |
|  |       | 石油类                     |  |        |       |
|  | 0.906 | 化学需氧量                   |  |        |       |
|  |       | 总铜                      |  |        |       |

|  |  |                         |          |  |
|--|--|-------------------------|----------|--|
|  |  | 悬浮物                     | 全厂间接排放合计 |  |
|  |  | 苯并[a]芘                  | 全厂直接排放合计 |  |
|  |  | 悬浮物                     |          |  |
|  |  | 总磷 (以P计)                |          |  |
|  |  | 化学需氧量                   |          |  |
|  |  | 硫化物                     |          |  |
|  |  | 五日生化需氧量                 |          |  |
|  |  | pH值                     |          |  |
|  |  | 氰化物                     |          |  |
|  |  | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) |          |  |
|  |  | 苯                       |          |  |
|  |  | 总氮 (以N计)                |          |  |
|  |  | 挥发酚                     |          |  |
|  |  | 石油类                     |          |  |
|  |  | 多环芳烃                    |          |  |
|  |  | 总锌                      |          |  |
|  |  | 总铜                      |          |  |
|  |  | 总铁                      |          |  |
|  |  | 总铬                      |          |  |

(二) 超标排放信息

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

|  |       |                         |  |
|--|-------|-------------------------|--|
|  |       | 总磷 (以 P 计)              |  |
|  | 0.033 | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) |  |
|  |       | pH 值                    |  |
|  |       | 总氰化物                    |  |
|  |       | 挥发酚                     |  |
|  |       | 六价铬                     |  |
|  | 0.906 | 化学需氧量                   |  |
|  |       | 总铁                      |  |
|  |       | 总锌                      |  |
|  |       | 总汞                      |  |
|  |       | 总氮 (以 N 计)              |  |
|  |       | 总镍                      |  |
|  |       | 氟化物 (以 F- 计)            |  |
|  |       | 石油类                     |  |
|  |       | 总铜                      |  |
|  |       | 总镉                      |  |
|  |       | 总铬                      |  |
|  |       | 总锰                      |  |

表 2-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

| 超标原因说明 | 实际排放浓度 (折标, mg/m <sup>3</sup> ) | 超标污染物类 | 排放口编号 | 生产设施编号 | 超标时段 |
|--------|---------------------------------|--------|-------|--------|------|
|        |                                 |        |       |        |      |

表 2-2 废水污染物超标时段日均值报表

| 超标原因说明 | 实际排放浓度 (折标, mg/L) | 超标污染物类 | 排放口编号 | 超标时段 |
|--------|-------------------|--------|-------|------|
|        |                   |        |       |      |

(三) 污染治理设施异常运转信息

表 3-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

| 各排放因子浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 应 对 措 施 | 故障原因 | 故障设施 | 开始时段-结束时段 |  |
|------------------------------|---------|------|------|-----------|--|
|                              |         |      |      | (超标时段)    |  |
|                              |         |      |      |           |  |

(四) 结论

邢台钢铁有限责任公司废气污染源包括：4#燃气锅炉，5#燃气锅炉，6#燃气锅炉，1#烧结机机头，1#烧结机机尾，2#烧结机机头，2#烧结机机尾，1、2#转炉，3、4#转炉，1#高炉矿槽，1#高炉出铁场，3#高炉矿槽，3#高炉出铁场，5#高炉矿槽，5#高炉出铁场，6#高炉矿槽，6#高炉出铁场，2#焦炉，装煤地面站，推焦地面站，干熄焦等；所有排放口排放满足国家排放标准限值要求，实现废气污染物达标排放。全厂总排放量为：二氧化硫 35.77t、氮氧化物 82.75t、颗粒物 38.93t，满足排污许可证排放量的要求。废水污染源包括东南排口，东南排口排放满足国家排放标准限值要求，实现废水污染物达标排放。全厂总排放量为化学需氧量 0.906t、氨氮 0.033t，满足排污许可证排放量的要求。