**排污许可证执行报告**

（季报）

排污许可证编号：91610200052112354C001V

单位名称：铭帝集团有限公司

报告时段：2021年第02季

法定代表人（实际负责人）：邓春安

技术负责人：肖优胜

固定电话：0919-6986200

移动电话：15709196608

**排污单位名称（盖章）**

**报告日期：2021年07月06日**

承诺书

铜川市生态环境局：

铭帝集团有限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。

单位名称：                     （盖章）

法定代表人：                  （签字）

日 期：

## 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排放口类型 | 污染物 | 实际排放量（吨） | 备注 |
| 4月份 | 5月份 | 6月份 | 季度合计 |
| 全厂合计 | VOCs | 0.0609  | 0.0592  | 0.0563  | 0.1764  | 以全厂天然气用量核算 |
| 颗粒物 | 0.3364  | 0.3086  | 0.3088  | 0.9538  | 以在线监测和手工监测相结合核算 |
| NOx | 0.3162  | 0.2993  | 0.1995  | 0.815  | 以熔铝炉和锅炉排放物核算,6月份因生产车间不在使用蒸汽，公司1#、2#锅炉向上级环保部门申请报停 |
| SO2 | 0.1089  | 0.1324  | 0.0751  | 0.3164  | 以熔铝炉和锅炉排放物核算，6月份因生产车间不在使用蒸汽，公司1#、2#锅炉向上级环保部门申请报停 |

表1-2 废水排放量

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排放口类型 | 污染物种类 | 实际排放量（吨） | 是否超标及超标原因 |
| 4月份 | 5月份 | 6月份 | 季度合计 |
| 全厂间接排放合计 | 化学需氧量 | 0.070481  | 0.053434  | 0.056907  | 0.180822  | 未超标  |
| 氨氮（NH3-N） | 0.007003  | 0.005139  | 0.005052  | 0.017194  | 未超标  |

### （二）超标排放信息



表2-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 超标时段 | 生产设施编号 | 排放口编号 | 超标污染物种类 | 实际排放浓度（折标，mg/m3） | 超标原因说明 |

表2-2 废水污染物超标时段日均值报表

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

### （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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| （超标时段） | 故障设施 | 故障原因 | 各排放因子浓度（mg/m3） | 应对措施 |
| 开始时段-结束时段 | 污染因子 | 排放范围 |

### （四）结论



二季度以来公司出现产销两旺，各类环保设施运行正常。 在2021年2季度的生产过程中，公司各项环保设备运行正常，废水、废气在线监测设备运行正常，各项在线监测数据达标。 公司环保部认真履行主体责任，环保专员每天对公司所有的环保设施，严格进行运行情况现场检查并检查各环保设施各类记录的填写情况。 同时按照排污许可证和相关环保法律法规要求，并于2020年6月18日按照排污许可证的监测内容和监测频次，完成了公司2季度手工监测和在线监测系统的对比监测，同时完成了公司厂界无组织颗粒物、非甲烷总烃的监测，通过监测数据显示，公司各项污染物排放口监测数据均符合排放标准达标排放。 公司进入二季度为了今年冲刺重污染天气绩效评级A级企业，多次组织省、市和行业相关专家来公司指导，并针对相关项加大了公司环保设施的投资，先后完成了公司氩气站的建设（改氮气为氩气，降低熔铝炉的氮氧化物）、原料库钢构大棚的建设、铝灰筛分系统集气罩改造、熔铝炉脱硝工程正在调试阶段、熔铝炉集气罩烟气除尘器正在安装等环保设施提升改造项目，各类环保投入10000多万。受到中央环保督察组及省、市上级环保主管部门的高度好评。