**排污许可证执行报告**

（季报）

排污许可证编号：9122032376899476X2001P

单位名称：亚泰集团伊通水泥有限公司

报告时段：2025年第1季

法定代表人（实际负责人）：赵凤利

技术负责人：吴昊

固定电话：13843482666

移动电话：04344371804

**排污单位名称（盖章）**

**报告日期：2025年04月27日**

承诺书

四平市生态环境局：

亚泰集团伊通水泥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：

## **一、企业基本信息**

### **（一）排污单位基本信息**

**排污单位基本信息(水泥行业)**

注 1：计量单位选择其它时，请在备注写明具体单位名称

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 生产单元 | 名称 | 数量或内容 | 计量单位 | 备注 |
| 主要原料用量 | 公用单元 | 污水处理站添加剂 | 45 | kg |  |
| 水泥粉磨 | 熟料 | 55217 | t |  |
| 熟料生产 | 铝质原料-煤矸石 | 4270 | t |  |
| 铁质原料 | 4162 | t |  |
| 铝质原料-页岩 | 2667 | t |  |
| 石灰质原料-石灰石 | 57960 | t |  |
| 主要辅料用量 | 水泥粉磨 | 混合材-粉煤灰 | 10891 | t |  |
| 缓凝剂-脱硫石膏 | 3587 | t |  |
| 混合材-石灰石 | 5864 | t |  |
| 矿渣 | 7003 | t | 矿渣粉 |
| 熟料生产 | 选矿粉末 | 4162 | t |  |
| 脱硝原料-氨水 | 86 | t |  |
| 能源消耗 | 公用单元 | 用电量 | 397800 | KWh |  |
| 水泥粉磨 | 用电量 | 3622646 | t |  |
| 熟料外排2 | 用电量 | / | KWh |  |
| 熟料生产 | 常规燃煤用量 | 6407 | t |  |
| 柴油用量 | 8.5 | t |  |
| 用电量 | 3043670 | KWh |  |
| 运行时间和生产负荷 | 公用单元 | 正常运行时间 | / | h |  |
| 非正常运行时间 | / | h |  |
| 停产时间 | / | h |  |
| 生产负荷 | / | % |  |
| 水泥粉磨 | 正常运行时间 | 462.5 | h |  |
| 非正常运行时间 | / | h |  |
| 停产时间 | 3857 | h |  |
| 生产负荷 | 10.71 | % |  |
| 熟料外排2 | 正常运行时间 | 63 | h |  |
| 非正常运行时间 | / | h |  |
| 停产时间 | / | h |  |
| 生产负荷 | / | % |  |
| 熟料生产 | 正常运行时间 | 389 | h |  |
| 非正常运行时间 | 10.15 | h |  |
| 停产时间 | 1771 | h |  |
| 生产负荷 | 18.01 | % |  |
| 主要产品产量 | 水泥粉磨 | 水泥 | 81660 | t |  |
| 熟料外排2 | 熟料 | 10080 | t |  |
| 熟料生产 | 熟料 | 45373 | t |  |
| 污染治理设施计划投资情况 | 全厂 | 治理设施编号 | / | 其它 |  |
| 治理设施类型 | / | / |  |
| 开工时间 | / | 天 |  |
| 建设投产时间 | / | 天 |  |
| 计划总投资 | / | 万元 |  |
| 报告周期内累计完成投资 | / | 万元 |  |
| 运行状况 | 水泥粉磨 | 水泥产量 | 81660 | t |  |
| 水泥磨年运行时间 | 462.5 | h |  |
| 熟料生产 | 熟料产量 | 45373 | t |  |
| 水泥窑年运行时间 | 389 | h |  |
| 余热发电量 | 1013320 | KWh |  |

### **（二）燃料分析表**

**燃料分析表**

注：如填报模版不涉及此页面内容，无需填写。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 主要生产单元名称 | 生产设施编号 | 生产设施名称 | 燃料名称 | 实物使用量（万t、万m³） | | 固体或液体燃料报表填报 | | | | | | 气体燃料报表填报 | | | | |
| 收到基灰分Aar（%） | 收到基全硫St.ar（%） | 收到基碳Car（%） | 干燥无灰基Vdaf挥发分（%） | 收到基低位发热量Qnet.ar（MJ/kg、MJ/m³） | | 硫化氢（%、mg/m³） | | 总硫（%、mg/m³） | | 低位发热量（MJ/m³） |
| 熟料生产 | / | / | 常规燃煤 | 0.6407 | 万t | 17.5 | 0.48 | 49.53 | 30.4 | 22.755 | MJ/kg |  |  |  |  |  |
| 熟料生产 | / | / | 柴油 | 0.00085 | 万t | 0.01 | 0.035 | 86.26 | 0.20 | 42.9 | MJ/kg |  |  |  |  |  |

## **二、实际排放情况及达标判定分析**

### **（一）实际排放量信息**

**废气**

注：

1、实际排放量指报告执行期内实际排放量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口类型 | 排放口编码及名称 | 污染物 | 许可排放量（吨） | 实际排放量（吨） | | | | 备注 |
| 季度合计 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 主要排放口 | DA006-窑尾烟气排放口 | 汞及其化合物 | / | 0.000592 | 0 | 0 | 0.000592 |  |
| 氨（氨气） | / | 0.51599 | 0 | 0 | 0.51599 |  |
| 氮氧化物 | 535 | 29.67914 | 0 | 0 | 29.67914 |  |
| 氟化物 | / | 0.266636 | 0 | 0 | 0.266636 |  |
| 二氧化硫 | 267.5 | 7.62845 | 0 | 0 | 7.62845 |  |
| 颗粒物 | 40.13 | 0.45181 | 0 | 0 | 0.45181 |  |
| DA007-窑头烟气排放口 | 颗粒物 | 28.89 | 0.06664 | 0 | 0 | 0.06664 |  |
| 其他排放（合计） | | 氨（氨气） | / | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 颗粒物 | / | 1.02828 | 0 | 0 | 1.02828 |  |
| 全厂合计 | | NOx | 535 | 29.67914 | 0 | 0 | 29.67914 |  |
| SO2 | 267.5 | 7.62845 | 0 | 0 | 7.62845 |  |
| 颗粒物 | 125.82 | 1.54673 | 0 | 0 | 1.54673 |  |
| VOCs | / | 0 | 0 | 0 | 0 |  |

**废水**

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口类型 | 排放方式 | 排放口编码及名称 | 污染物 | 许可排放量（吨） | 实际排放量（吨） | | | | 备注 |
| 季度合计 | 1月 | 2月 | 3月 |

### **（二）超标排放量信息**

**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 |
| 2025-03-15 10:00 - 2025-03-15 11:00 | MF0073 | DA006 | 氮氧化物 | 458.738 | 回转窑点火升温 |
| 2025-03-17 17:00 - 2025-03-17 18:00 | MF0073 | DA006 | 颗粒物 | 93.807 | 篦冷机故障，停窑处理 |
| 2025-03-17 14:00 - 2025-03-17 15:00 | MF0073 | DA006 | 氮氧化物 | 413.169 | 篦冷机故障，停窑处理 |
| 2025-03-26 05:00 - 2025-03-26 06:00 | MF0073 | DA006 | 氮氧化物 | 431.035 | 预热器下料管A5堵料，停窑处理， |
| 2025-03-21 01:00 - 2025-03-21 02:00 | MF0073 | DA006 | 氮氧化物 | 402.104 | 空压机故障导致稀释气压不稳 |
| 2025-03-15 07:00 - 2025-03-15 08:00 | MF0073 | DA006 | 氮氧化物 | 539.001 | 回转窑点火升温 |
| 2025-03-16 20:00 - 2025-03-16 21:00 | MF0073 | DA006 | 氮氧化物 | 438.069 | 供电系统断电跳停，全线停产 |
| 2025-03-17 18:00 - 2025-03-17 19:00 | MF0073 | DA006 | 颗粒物 | 113.103 | 篦冷机故障，停窑处理 |
| 2025-03-17 16:00 - 2025-03-17 17:00 | MF0073 | DA006 | 颗粒物 | 50.797 | 篦冷机故障，停窑处理 |
| 2025-03-26 07:00 - 2025-03-26 08:00 | MF0073 | DA006 | 氮氧化物 | 439.953 | 预热器下料管A5堵料，停窑处理， |
| 2025-03-21 03:00 - 2025-03-21 04:00 | MF0073 | DA006 | 氮氧化物 | 411.714 | 空压机故障导致稀释气压不稳 |

**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/m³） | 超标原因说明 |

### **（三）污染治理设施异常运转信息**

**污染治理设施异常运转情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 故障类型 | 超标时段  (开始时段-结束时段) | 故障设施 | 故障原因 | 各排放因子浓度  （mg/m³或者dB（A）） | | 应对  措施 |
| 污染因子 | 排放范围 |
| 废气防治设施 | 2025-03-15 07:00-2025-03-15 08:00 | TA006-脱硝系统 | 回转窑点火升温 | 氮氧化物 | 458.738 | / |
| 2025-03-15 10:00-2025-03-15 11:00 | 氮氧化物 | 539.001 | / |
| 2025-03-16 20:00-2025-03-16 21:00 | " 供电系统断电跳停，全线停产。 | 氮氧化物 | 438.069 | 维修 |
| 2025-03-17 14:00-2025-03-17 15:00 | 篦冷机故障，停窑处理 | 氮氧化物 | 413.169 | 维修 |
| 2025-03-21 00:35-2025-03-21 02:00 | 空压机故障导致稀释气压不稳 | 氮氧化物 | 311.249 | 对空压机进行重启后恢复正常测量 |
| 2025-03-21 03:00-2025-03-21 04:00 | 氮氧化物 | 402.104 | 对空压机进行重启后恢复正常测量 |
| 2025-03-26 05:00-2025-03-26 06:08 | 预热器下料管A5堵料，停窑处理， | 氮氧化物 | 431.035 | 桶料、清理 |
| 2025-03-26 05:00-2025-03-26 06:08 | 氮氧化物 | 439.593 | 桶料、清理 |
| 2025-03-17 14:00-2025-03-17 19:00 | TA006-除尘系统 | 篦冷机故障，停窑处理 | 烟尘 | 93.807 | 维修 |
| 2025-03-17 14:00-2025-03-17 19:00 | 烟尘 | 113.103 | 维修 |
| 2025-03-17 14:00-2025-03-17 19:00 | 烟尘 | 50.797 | 维修 |

### **（四）自行储存/利用/处置设施情况**

**自行储存/利用/处置设施情况**

注：“是否超期储存”仅从事储存/利用/处置危险废物经营活动单位的危险废物自行储存设施填报。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 自行储存/利用/处置设施编号 | 减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施 | 是否超能力储存/利用/处置 | 是否超种类储存/利用/处置 | 是否超期储存 | 是否存在不符合排污许可证规定污染防控技术要求的情况 | 如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因 |
| 一般工业固体废物暂存间 - TS002 | 开展宣传培训活动、垃圾分类、资源循环利用、 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |
| 危废贮存库 - TS001 | 源头控制、工艺优化、资源化利用及强化管理 | 否 | 否 | 否 | 否 |  |

### **（五）小结**

亚泰集团伊通水泥有限公司1季度回转窑共运行389小时，非正常工况生产已在《重点排污单位自动监控与基础数据库系统(企业服务端)》进行标记，

在线监测系统、脱硝系统、收尘系统随机运转率100%，达标排放。