# **重点污染源环境信息公开栏**

# **（山阳县金川封幸化工限责任公司）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山阳县金川封幸化工有限责任公司 | 组织机构代码 | 73535793-2 |
| 生产地址 | 陕西省山阳县漫川关镇前店子村 | 法定代表人 | 成传德 |
| 联系电话 | 0914–8564788 | 环保举报热线 | 12369 |
| 经营范围 | 薯蓣深加工、销售、种植，栽培技术咨询 |
| 排污信息 | 污染物名称 | 化学需氧量、氨氮、生化需氧量、二氧化硫、氮氧化物等 |
| 排污口设置 | 全厂设置废水排污口1个，在排污口设置出口在线监测仪器，有化学需氧量、氨氮、酸碱度在线仪器和数据上传仪器，每两小时上传数据至环保厅相关网站。全厂设置废气排放口1个。 |
| 执行标准 | 废水：《皂素工业水污染物排放标准》GB20425-2006）表2排放控制限值，PH值6-9，COD 300mg/L，SS 70mg/L，NH3-N 80mg/L。废气：《锅炉大气污染物排放标准》GB13271--2014)中新建燃煤锅炉标准，烟尘50㎎/m³、二氧化硫300mg/m³，氮氧化物300mg/m³。噪声：《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348--2008)中的Ⅱ类标准。昼间≤65分贝、夜间固体≤55分贝。废弃物：《一般工业固体废弃物贮存、处置场污染控制标准》GB18599--2001） |
| 核准总量 | COD 11.8t/a，氨氮 0.4t/a，SO2  11.48t/a，NOX41t/a |
| 达标情况 | 经监测，各项污染物均达标排放，符合总量要求。 |
| 环境行政许可 | 300吨皂素 | 省环保厅2012年5月14日批复同意200吨皂素水解物和300吨皂素清洁生产试验研究项目试生产（陕环试生产（2012)44号），2014年6月10对该项目进行竣工环境保护验收（陕环批复（2014）305号）。 |
| 1000吨皂素 | 2012年实施技改扩建黄姜皂素清洁生产项目，并于2013年12建成1000吨黄姜皂素清洁生产工程，商洛市环保局2014年11月批复《年产1000吨黄姜皂素技改扩建清洁生产项目环境影响报告书》（商政环函（2014）338号），并于2015年4月批复试生产（商政环函（2015）96号），2016年8月对该项目进行竣工环境保护验收（商政环函[2016]227号）。 |
| 排污许可证 | 2017年12月商洛市环保局发放，编号：916110247353579327001P |
| 污染防治设施建设运行情况 | 废水 | 项目运营中的各车间设备冲洗水、板框滤布冲洗水以及清洗黄姜水进行回收循环利用；生活废水、板框过滤系统废酸以及工艺废水，通过1000吨/天污水处理站进行多级处理后达标后排放。设水质检测室，污水排放口安装有在线自动监测设施，与环保部门联网，对水质进行在线监测。 |
| 废气 | 废气主要为燃煤锅炉产生的烟尘、二氧化硫、氮氧化物和各工序产生的粉尘，烟尘、二氧化硫、氮氧化物等主要采用麻石水膜除尘器进行处理并脱硫脱硝后达标排放，排气筒高度45米。各工序产生的粉尘主要采用布袋除尘法处理后有组织排放。 |
| 废渣 | 废渣主要有锅炉炉渣、酸性废水石灰中和得到的石膏渣和生物污泥、皂素抽提后的滤渣、黄姜清洗产生的泥渣、纤维渣、生活垃圾，均属于一般固废。炉渣、石膏渣回收利用做筑路或屋面防腐，生物污泥临时堆存干化后用作肥料，抽提滤渣作为燃料使用，黄姜清洗产生的泥渣、纤维渣运往公司菜园及莲菜塘进行土壤增肥，生活垃圾集中堆存并定期送往镇垃圾填埋场处理。在严格执行以上环境保护措施的前提下，项目固体废弃物对外环境的影响较小。 |
| 噪声 | 噪声源主要是粉碎机、锅炉风机、空压机、生活用水给排水泵、污水处理站泵机等产生的噪声。所有设备均设置在车间或者室内，噪声源采取隔离、消声、减振和绿化等降噪等措施。 |
| 环境应急情况 | 应急设施 | 重点部位配备有应急救援设施设备，贮备有沙、石灰、氢氧化钠、吸油毡、灭火器、救生救援器材，硫酸储存灌区、溶剂油罐区均设有应急泵、围堰、应急池，污水处理站有500m³和200m³事故池各一座。 |
| 应急预案 | 2014年12月县环保局备案，编号Q/QWHB—01 2014版。 |
| 2020年将继续采用先进的清洁生产工艺，注重前段治理工作，优化和加大水的循环利用，提高污水处理的效率，完善应急设施，实施锅炉脱硫脱硝除尘改造，进一步减少污染物排放。 |

 陕西省山阳县人民医院2020年5月制

**企业事业单位环境信息公开表**

一、基础信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 山阳县金川封幸化工有限责任公司 | 组织机构代码 | 73535793-2 |
| 生产地址 | 陕西省山阳县漫川关镇前店子村 | 法定代表人 | 成传德 |
| 联系电话 | 0914-8564788 | 环保举报热线 | 12369 |
| 经营范围 | 薯蓣深加工、销售、种植，栽培技术咨询 |
| 主要产品及产量 | 黄姜皂素100吨，黄姜淀粉1200吨，黄姜水解物1400吨 |

二、排污信息

|  |
| --- |
| 水污染物 |
| 排放口数量 | 1 |
| 排放口编号或名称 | 排放口位置 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 | 排放总量 | 核定的排放总量 | 执行的污染物排放标准浓度限值 | 超标情况 |
| DW001污水排放口 | 污水站南侧（东经11004′12″，北纬33014′42″） | 达标排入水环境 | CODcr | 88 mg/L |  10.56t/a |  11.9 t/a | 300mg/L | 无 |
| 氨氮 | 5.4 mg/L |  0.26 t/a |  0.4 t/a | 80mg/L | 无 |
| … |   |   |   |   |   |
| 大气污染物 |
| 排放口数量 | 1 |
| 排放口编号或名称 | 排放口位置 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度 | 排放总量 | 核定的排放总量 | 执行的污染物排放标准浓度限值 | 超标情况 |
| DA004废气排放口 |  10t锅炉房东侧（东经11004′20″，北纬33014′48"） |  处理后排入大气环境 | 烟尘 | 46.7mg/m3 | 1.87t/a | 8.5t/a | 50mg/m³ | 无 |
| SO2 | 218mg/m3 | 2.68t/a | 11.48t/a | 300mg/m³ | 无 |
|  NOX | 21mg/m3 | 6.71t/a | 41t/a | 300mg/m³ | 无 |
| 固体废物 |
| 废物名称 | 是否危险废物 | 处理处置方式 | 处理处置数量 |
| 泥渣、黄姜渣、纤维渣 | 否 | 公司农田增肥 | 1500吨 |
| 锅炉炉渣、脱硫石膏、酸液中和石膏 | 否 | 做建筑材料，筑路或屋面防腐。 | 500吨 |
| 生物污泥 | 否 | 临时堆存干化后用作肥料 | 900吨 |
| 滤渣 | 否 |  做燃料 | 20吨 |
| 生活垃圾 |  | 设垃圾收集桶，交由环卫部门统一处理 | 18吨 |
| 噪声 |
| 厂界位置 | 噪声值 | 执行的厂界噪声排放标准限值 | 超标情况 |
| 昼间 | 夜间 | 昼间 | 夜间 |
| 厂界北 | 50.1 | 41.6 | 60 | 45 | 无 |
| 厂界西1＃ | 59.7 | 42.7 | 60 | 45 | 无 |
| 厂界西2＃ | 59.1 | 44 | 60 | 45 | 无 |
| 厂界南 | 50 | 38.1 | 60 | 45 | 无 |
| 其他污染类型  |  无 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

三、防治污染设施的建设和运行情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施类别 | 防治污染设施名称 | 投运时间 | 处理能力 | 运行情况 |
| 水污染物 | 污水处理站 | 2010.9 | 1000t/d | 运行良好 |
| 大气污染物 | 麻石水膜除尘器 | 2014.10 |  | 运行良好 |
| 布袋除尘器 | 2014.10 |  | 运行良好 |
| … |  |  |  |
| 固体废物 | 分区垃圾堆场 |  |  | 运行良好 |
| … |  |  |  |
| … |   |   |   |
| 噪声 | … |   |   |   |
| … |   |   |   |
| … |   |   |   |
| 其他 |   |   |   |   |

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

|  |
| --- |
| 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况 |
| 建设项目名称 | 环评批复单位 | 环评批复时间 | 环评批复文号 | 竣工验收单位 | 竣工验收时间 | 竣工验收文号 |
| 200吨/年皂素水解物和300吨/年皂素 | 陕西省环境保护厅 | 2012.5 | 陕环试生产（2012）44号 |  省环保厅环评处、省环科院等 |  2014.6 |  陕环批复（2014）305号 |
| 年产1000吨黄姜皂素技改扩建清洁生产项目 | 商洛市环保局 | 2014.11 | 商政环函（2014）338号 | 商洛市环保局 | 2016.8 | 商政环函[2016]227号 |
| … |   |   |   |   |   |   |
| 其他环境保护行政许可情况 |  无 |

五、突发环境事件应急预案

|  |
| --- |
| 突发环境事件应急预案 |
| 备案部门 | 山阳县环保局 | 备案时间 | 2014年12月 |
| 主要内容 | 企业基本情况，产品与生产工艺，主要污染源和排放情况及防止，周边环境敏感区域，环境质量执行标准，环境应急指挥，应急救援队伍，环境风险源辨识及分析，最大可信事故预测，风险预防措施，环境预警，应急处置，后期处置，应急保障措施，监督与管理等。 |

六、环境自行监测方案

|  |  |
| --- | --- |
| 主要内容 | 污水站排水口设有在线监测分析仪，24小时在线自动监测，排水口严格执行排放标准，确保达标排放。含有设备如下：1、氨氮全自动在线分析仪一台，型号为DL2003，测量范围0–50mg/L，电源50Hz/220V，功率670W，使用温度5–35℃，出厂日期2014年6月，出厂编号DL031404018，厂家为江苏德林环保技术有限公司。2、CODor全自动在线分析仪一台，型号为DL2001B，测量范围为0–1000mg/L，电源50Hz/220V，功率670W，使用温度为5–35℃，出厂日期2014年6月，出厂编号DL01B1404003，厂家为江苏德林环保技术有限公司。3、山珍Ⅱ型数据采集仪一台，厂家为西安交大长天软件股份有限公司。采集仪联网环保部门，反馈全自动在线分析仪氨氮和COD的测量数据。4、在线工业PH计一台主要测量出水口的PH值。5、WL–1A1型超声波明渠流量计一台，厂家为北京九波声迪科技有限公司，在线测量排放口排水流量。 |

七、其他应当公开的环境信息

|  |  |
| --- | --- |
| 其他应当公开的环境信息 |  无 |

填表说明：

排放口编号或名称应与排污许可证上载明的一致，排放口位置为排放口所在的经纬度，排放方式为纳管或排环境，排放浓度为最近一次监测数值，排放总量最近一次的年度实际排放总量，核定的排放总量为排污许可证上载明的核定排放总量