**潍坊振兴焦化有限公司**

**环境信息公开文件**

**2017年3月15日**

**目 录**

**1. 公开目的**

**2、企业概况**

**2.1、企业基础信息**

**2.2、公司环境管理体系**

**2.3、管理目标**

**3、环境管理绩效情况**

**3.1、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况**

**3.1.1、建设项目环境保护履行情况**

**3.1.2、排污许可证**

**3.2、污染物排放控制情况**

**3.2.1.1、废水排放信息**

**3.2.1.2、水污染治理设施建设运营情况**

**3.2.1.3、水污染治理执行标准情况**

**3.2.2、大气环境污染物排放控制情况**

**3.2.2.1、废气排放信息**

**3.2.2.2、废气污染治理设施建设运营情况**

**3.2.2.3、废气污染治理执行标准情况**

**3.2.3、固体废弃物排放控制情况**

**3.2.3.1、危险废物排放控制**

**3.2.3.2、一般工业固体废物排放控制**

**3.2.4、噪声污染排放控制情况**

**3.2.4.1、噪声控制信息**

**3.2.4.2、废气污染治理执行标准情况**

**3.3、突发环境事件应急预案**

**3.4、公司自行检测方案**

**3.4.1、废气自行监测内容表**

**3.4.2、厂界噪声自行监测内容表**

**3.4.3、周边环境空气自行监测内容表**

**3.5、其他环境事项**

**3.5.1 环境影响检测情况**

**3.6、环境体系认证信息**

**1. 公开目的**

为了响应国家相关法律法规要求，以构建资源节约型企业作为企业发展的原则；以通过公开透明的操作作为树立良好的企业形象的方法；以节约能源、防止污染作为公司生产目的；特制订此文件，向社会公开本企业的环境信息情况，以实现企业、环境与社会的共同和谐发展

**2、企业概况**

**2.1、企业基础信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** | 潍坊振兴焦化有限公司 | **组织机构代码** | 91370725165770118E |
| **生产地址** | 潍坊市昌乐县朱刘街道办事处驻地 | **地理位置** | **经度** | E118°59′55″ |
| **纬度** | N37°14′36″ |
| **法定代表人** | 杨明正 | **联系方式** | 0536-6772411 |
| **环保负责人** | 董国良 | **联系方式** |  0536-6713228 |
| **行业类别** | 制造业 | **邮政编码** | 262404 |
| **生产周期** | 全天连续生产 | **污染源类别** | 废气国控 |
| **产品及规模** | 80万吨/年的焦化生产、3.5万吨/年合成氨生产 |

潍坊振兴焦化有限公司，为山东潍焦控股集团有限公司下属的全资子公司，公司于2014年10月份由山东潍焦集团组织机构改革而成立的。公司是一个以洗精煤为原料，主要生产焦炭、焦油、粗苯、合成氨等产品的现代化技术企业。公司现拥有40万吨/年的焦化生产装置2套，3.5万吨/年合成氨生产装置一套。公司下设生产管理处、安全环保处、供销处、综合办等部门。

潍坊振兴焦化有限公司位于山东省潍坊市昌乐县朱刘工业园内，占地面积约25.7万平方米，拥有固定资产10.9亿元，年销售收入10.5亿元，现有职工1200余人 。公司先后通过了ISO9001:2008质量管理体系、OHSAS18001：2007职业健康安全管理体系、ISO14001：2004环境管理体系、ISO50001:2011、RB/T114-2014能源管理体系及GB/T 22000-2006/ISO 22000:2005食品安全管理体系的认证。

**2.2、公司环境管理体系**

安全环保处负责公司的日常环保管理工作，各部门车间共有专兼职环保工作人员26人，对公司的环保工作进行日常运行管理。

公司环保工作环境管理委员会框架图如下：

潍坊振兴焦化有限公司环境保护委员会

安全环保处

热 力 车 间

污水处理车间

化工厂生产办

备 煤 车 间

化 产 车 间

炼 焦 车 间

运 输 公 司

机 电 车 间

合 成 车 间

造 气 车 间

化工机电车间

碳 铵 车 间

**2.3、管理目标**

通过严格遵守国家和地方有关环境保护的法律、法规标准和行业规定，并根据这些规定，制定公司环境保护的规章制度；通过深入开展环保宣传教育，提升全体员工的环保意识；通过充分认识生产活动中负有的重要环保责任和义务来形成公司全员重视环保，全员参与环保的氛围。同时，不断加强本企业环境管理与控制，持续改善环境并努力防止污染的发生，对本企业环境管理体系进行有效运行和持续改进，努力实现节约能源、防止污染、绿色生产的公司清洁生产目的，从而做到可环保的持续发展的企业环境管理目标。

**3、环境管理绩效情况**

**3.1、建设项目环境保护履行情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **“66”型焦炉改造项目** | **煤气净化改造工程** | **140t/h干熄焦技术改造工程** |
| **项目环评报告批复文件** | **批复文件名称** | 关于潍坊振兴焦化有限公司“66”型焦炉改造项目环境影响报告书的批复 | 关于山东潍焦集团有限公司煤气净化改造工程项目环境影响报告书的批复 | 关于山东潍焦集团有限公司140t/h干熄焦技术改造工程环境影响报告书的批复 |
| **审批单位** | 潍坊市环境保护局 | 潍坊市环境保护局 | 山东省环境保护厅 |
| **文号** | 潍环审字(2007)63号 | 潍环审字(2008)120号 | 鲁环审(2010)88号 |
| **项目环保验收批复文件** | **审批单位** | 潍坊市环境保护局 | 潍坊市环境保护局 | 潍坊市环境保护局 |
| **文号** | 潍环验(2008)13号 | 潍环验(2008)49号 | 潍环验(2017)5号 |
| **环保投资** | **投资金额** | 750/4960 | 900万元 | 21760万元 |
| **占总投资比例** | 15.1% | 18% | 50.34% |

**3.2、污染物排放控制情况**

**3.2.1.1、废水排放信息**

公司有一个污水排污口,排污口编号：WS-000101,主要污染物：COD、氨氮。

公司实施雨污分流，雨水经过厂内雨水管道收集后泵送入厂区初期雨水收集池，初期雨水池雨水不外排，全部送入厂内污水处理站处理；全厂炼焦工段煤气冷凝液由厂内自制罐车定期运送至机械化澄清槽，分离后污水泵送本厂污水处理站处理；公司产生的干熄焦除盐水站废水、蒸氨废水、化产工段废水以及生活、化验污水等废水，经厂内污水管网收集后排入现有的污水处理站进行处理，污水处理站深度处理后清水回用于生产，浓水用于煤场喷洒。

公司循环水冷却排污水与生活区生活污水、生产区生活污水、生产区洗澡水合并收集，排入园区污水管网，满足昌乐县城东污水处理厂进口水质要求后，排入昌乐县城东污水处理厂进一步处理。

干熄焦检修时的湿熄焦废水经处理后循环使用，不对外排。

**3.2.1.2、水污染治理设施建设运营情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **治理设施名称** | **投运日期** | **处理工艺** | **处理能力** | **运行时间** | **运行情况** |
| 公司污水处理站 | 2006.8 | 生化处理+深度处理 | 70m³/小时 | 24小时/天 | 正常 |

**3.2.1.3、水污染治理执行标准情况**

GB16171-2012 《炼焦化学工业污染物排放标准》表2间接排放标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 分类 | 名称 | 指标mg/L | 相关法律法规 |
| 废水 | 废水排放标准 | pH 值 | 6-9 | GB16171-2012 《炼焦化学工业污染物排放标准》表2间接排放标准 |
| 悬浮物 | 70 |
| COD化学需氧量 | 150 |
| 氨氮 | 25 |
| 五日生化需氧量（BOD 5 ） | 30 |
| 总氮 | 50 |
| 总磷 | 3.0 |
| 石油类 | 2.5 |
| 挥发酚 | 0.30 |
| 硫化物 | 0.50 |
| 苯 | 0.10 |
| 氰化物 | 0.20 |
| 多环芳烃 | 0.05 |
| 苯并（a）芘 | 0.03μg/L |

昌乐县城东污水处理厂进口水质要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 名称 | 指标mg/L | 备注 |
| 废水 | COD | ≤500mg/L | 昌乐县城东污水处理厂进口水质要求 |
| 氨氮 | ≤45mg/L |

**3.2.2、大气环境污染物排放控制情况**

**3.2.2.1、废气排放信息**

公司有三个废气排污口,排污口编号分别为：FQ-000101\ FQ-000102\ FQ-000103,主要污染物种类为：SO2、NOX、烟尘。

焦炉烟气经过氨水喷淋处理后达到《炼焦化学工业污染物排放标准》（GB 16171-2012）表5要求排放；锅炉烟气经过布袋除尘及氧化镁法烟气脱硫系统达到DB37/ 2374－2013《山东省锅炉大气污染物排放标准》超低排放第2号修改单要求排放；其他工艺废气经布袋除尘或旋风除尘器及雾膜水浴除尘等处理后达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准及无组织排放要求排放。和炼焦化学工业污染物排放标准》（GB 16171-2012）表7中标准限值要求。

**3.2.2.2、废气污染治理设施建设运营情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **治理设施名称** | **投运日期** | **处理工艺** | **处理能力** | **运行时间** | **运行情况** |
| 脉冲布袋除尘装置 | 2010.7-2012.4 | 脉冲布袋除尘 | 62万m³/小时 | 24小时/天 | 正常 |
| 旋风除尘器 | 2010.7 | 重力沉降 | 18.4m³/h | 24小时/天 | 正常 |
| 雾膜水浴除尘装置 | 2010.7 | 雾膜水浴除尘 | 10.2 m³/h | 24小时/天 | 正常 |
| 氧化镁法烟气脱硫系统 | 2008.10 | 氧化镁法 脱硫 | 8万m³/小时 | 24小时/天 | 正常 |
| 氨水喷淋装置 | 2015.6 | 湿法脱硫 | 40万m³/小时 | 24小时/天 | 正常 |

**3.2.2.3、废气污染治理执行标准情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **种类** | **分类** | **名称** | **指标mg/m³** | **相关法律法规** |
| 废气 | 焦炉烟囱 | 二氧化硫 | 50 | GB16171-2012 《炼焦化学工业污染物排放标准》表5 |
| 氮氧化物 | 500 |
| 颗粒物 | 30 |
| 锅炉烟囱 | 二氧化硫 | 50 | DB37/ 2374－2013《山东省锅炉大气污染物排放标准》超低排放第2号修改单 |
| 氮氧化物 | 100 |
| 颗粒物 | 10 |

**3.2.3、固体废弃物排放控制情况**

**3.2.3.1、危险废物排放控制**

公司按要求建设了危险废物暂存库，生产活动过程产生的危险废物焦油渣、粗苯再生渣、生化污泥按照环评批复要求，严格执行危险废物内部转运作业要求，填写危废台账，掺入煤中用于炼焦。

**危险固体废物产生及处置情况统计表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 废物类别 | 主要有害成分 | 形态(固、液、气) | 产生来源 | 年产生量（处置量）t | 贮存量t | 处理方式 |
| 焦油渣 | HW11 | 炼焦过程中澄清设施底部的焦油渣和炼焦副产品回收过程中焦油储存设施中的焦油渣 | 半固态 | 煤气净化 | 104.76 | 0 | 掺混配煤炼焦 |
| 粗苯再生渣 | HW11 | 粗苯再生塔洗油残渣 | 固态 | 煤气净化脱苯岗位 | 11.39 | 0 | 掺混配煤炼焦 |
| 生化污泥 | HW11 | 炼焦加工利用过程中产生的废水处理污泥 | 固态 | 污水处理 | 16.73 | 0 | 掺混配煤炼焦 |

**3.2.3.2、一般工业固体废物排放控制**

生活垃圾由市政环卫部门集中清运，统一处理。

**3.2.4、噪声污染排放控制情况**

**3.2.4.1、噪声控制信息**

我公司噪音源主要为转动设备运转时产生的噪声，公司选用无泄漏且低噪音的屏蔽泵，并采用减振基础、隔声等措施，大大减少了生产过程中的噪音产生，噪声达到工业企业厂界环境噪声排放限值要求。

**3.2.4.2、噪声污染治理执行标准情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **种类** | **分类** | **指标**dB(A) | **相关法律法规** |
| 噪声 | 昼间 | 60 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准 |
| 夜间 | 50 |

**3.3、突发环境事件应急预案**

本企业突发环境事件应急预案已在2014年11月18日发布生效，并上报昌乐县环境保护局备案。

该预案包含了风险评估报告、环境应急资源调查报告，组织机构责任，预防与预警方案，应急响应措施，执行保障措施与相应的培训与演练计划。应急预案备案登记表如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **预案名称** | 山东潍焦集团有限公司突发事故环境应急综合预案 | **备案编号** | 3707CL I 2014078 |
| **审批单位** | 昌乐县环境保护局 | **审批时间** | 2014年11月18日 |

**3.4、公司自行检测方案**

**3.4.1、废气自行监测内容表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目****监测内容** | **监测点位** | **监测频次** | **执行排放标准** | **标准限值** | **监测方法** |
| 监测指标 | SO2 | 锅炉排气筒 | 全天连续监测 | DB37/2374－2013 | ≤50mg/m3 | 在线自动监测 |
| NOX | 锅炉排气筒 | 全天连续监测 | DB37/2374－2013 | ≤100mg/m3 | 在线自动监测 |
| 烟尘 | 锅炉排气筒 | 全天连续监测 | DB37/2374－2013 | ≤10mg/m3 | 在线自动监测 |
| 林格曼黑度 | 锅炉排气筒 | 每季度一次 | DB37/2374－2013 | 1 | 委托检测 |
| SO2 | 焦炉排气筒 | 全天连续监测 | GB16171-2012 | ≤50mg/m3 | 在线自动监测 |
| NOX | 焦炉排气筒 | 全天连续监测 | GB16171-2012 | ≤500mg/m3 | 在线自动监测 |
| 烟尘 | 焦炉排气筒 | 全天连续监测 | GB16171-2012 | ≤30mg/m3 | 在线自动监测 |
| **污染物排放方式及排放去向** | 我公司锅炉以净化后焦炉煤气为燃料，煤气不足的情况下燃煤补充。产生烟气经布袋除尘器除尘和氧化镁法脱硫装置脱硫，净化后烟气通过50m排气筒高空排放。我公司焦炉以净化后焦炉煤气为燃料。产生烟气经氨法喷淋净化，净化后烟气通过115及125m排气筒高空排放。 |
| **监测质量控制措施** | 我公司在线监测由北京航天益来电子科技公司托管运营，其运营人员对监测设备进行定期检查维护和标定，保证了监测数据的准确性。监测后数据实时上传上级监控平台，数据真实可靠。林格曼黑度通过第三方进行检测。 |
| **监测结果公开时限** | 自动监测数据实时公布监测结果；手工监测数据于每次监测完成后的次日公布。 |

**3.4.2、厂界噪声自行监测内容表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目****监测内容** | **监测点位** | **监测频次** | **执行排放标准** | **标准限值** | **监测方法** |
| 监测指标 | 厂界噪声 | 东厂界 | 每季度一次 | GB12348-2008 | 昼间60 dB(A) | 委托检测 |
| 南厂界 |
| 西厂界 | 昼间50 dB(A) |
| 北厂界 |
| **污染物排放方式及排放去向** | 直接排放 |
| **监测质量控制措施** | 通过第三方进行检测，噪音项目检测合格。通过在噪音产生设备如风机、水泵设计减震基础、安装隔离或消音装置减少噪声排放 |
| **监测结果公开时限** | 手工监测数据于每次监测完成后的次日公布。 |

**3.4.3、周边环境空气自行监测内容表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **监测项目****监测内容** | **监测点位** | **监测频次** | **执行排放标准** | **标准限值** | **监测方法** |
| 监测指标 | H2S | 上风向1# | 每季度一次 | GB14554-1993 | 0.06 mg/m3 | 委托检测 |
| 下方向2# |
| 下方向3# |
| 下方向4# |
| NH3 | 上风向1# | 每季度一次 | GB14554-1993 | 1.5 mg/m3 | 委托检测 |
| 下方向2# |
| 下方向3# |
| 下方向4# |
| B[a]P | 上风向1# | 每季度一次 | GB16171-2012 | 0.3μg/m | 委托检测 |
| 下方向2# |
| 下方向3# |
| 下方向4# |
| **污染物排放方式及排放去向** | 连续排放，排放至环境。 |
| **监测质量控制措施** | 委托检测时签订协议，严格执行协议。 |
| **监测结果公开时限** | 手工监测数据于每次监测完成后的次日公布。 |

**3.5、其他环境事项**

**3.5.1 环境影响检测情况**

**本公司最新对厂区环境影响情况检测报告情况：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **名称** | 检测报告 | **编号** | 山格检字（HQ）第1611072号 |
| **检测机关** | 山东格林检测股份有限公司 | **检测日期** | 2016年11月9日 |
| **检测类别** | 恶臭污染物、炼焦化学工业污染物、锅炉大气污染物、厂界噪声 |
| **检测结果** | 全部符合限值要求(合格) |

**3.6、环境体系认证信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **认证项目名称** | **认证单位** | **认证时间** | **认证文件编号** |
| ISO14001环境管理体系认证 | 方圆标志认证集团有限公司 | 2016年1月18日 | CQM-37-2006-0288-0001 |