中节能（连云港）清洁技术发展有限公司

环境信息公开表

单位基本信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司 | 统一社会信用代码 | 913207003388257718 |
| 单位地址 | 江苏省连云港市徐圩新区西安路568号 | 地理位置 | 经度:119.512176，纬度：34.638276 |
| 法定代表人 | 丁勇 | 邮政编码 | 222000 |
| 环保负责人 | 王超 | 联系电话 | 0518-80532580 |
| 行业类别 | 危险废物治理 | 电子邮箱 | [526918540@qq.com](mailto:123456505@qq.com) |
| 投产时间 | 2018年10月 | 生产周期 | 焚烧300天/年，填埋330天/年 |
| 从业人数 | 67人 | 占地面积 | 184666.67平方米 |
| 年消耗资源能源量 | 水66007吨/年，电461.7882万度/年，柴油585.647吨/年。 | 污染源管理级别 | 大气环境、土壤环境为市重点排污单位 |
| 排污许可证编号 | 913207003388257718001V |  |  |
| 单位简介 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司属于中国节能环保集团与江苏省方洋集团共同出资建设，地址位于连云港市徐圩新区石化产业园内，占地面积277亩，在职员工67人。厂区主要建设内容有：危险废物暂存库、污水处理车间、焚烧车间、储液罐区、填埋场、化验室、机修间、综合办公楼等。目前，公司主要处置危险废物方式分为焚烧和填埋。焚烧已建一条1.5万吨/年转窑焚烧线，采用“回转窑+二燃室+余热锅炉+急冷塔+半干法脱酸+布袋除尘器+湿式洗涤塔+烟气再加热”的焚烧烟气处理工艺，经50米烟囱达标排放，可处理危险废物类别为10大类，178小类。填埋已建成有效库容为3万立方米的一期1#及有效库容为2.04万立方米的一期2#库区，可处理危险废物23大类，150小类。 | | |

生产经营及排污主要信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 连云港徐圩新区固危废处理处置中心项目；徐圩新区固危废处理处置中心项目（刚性安全填埋场一期工程） | 投产时间 | 2018年10月 |
| 主要产品及生产规模 | 危险废物焚烧15000吨/年，填埋10000吨/年； | 生产工艺 | 焚烧、填埋 |
| 产生污染设施环节 | 危险废物焚烧、填埋、暂存、污水处理 | 污染物种类 | 废水、废气、噪声、废渣 |
| 相关文件链接 | [附件\1、地理位置图.pdf](附件/1、地理位置图.pdf)（点击打开） [附件\2、平面布置图.pdf](附件/2、平面布置图.pdf)（点击打开）  [附件\3、焚烧工艺流程.png](附件/3、焚烧工艺流程.png)（点击打开） [附件\4、焚烧辅料信息.png](附件/4、焚烧辅料信息.png)（点击打开） | | |

废水排放信息（2021年8月）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | 污水排放口 | 排放口位置 | 位于厂区南边 |
| 排放口编号 | DW001 | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 |
| 核定年排放废水总量 | 15920.3吨/年 | 实际年排放废水总量 | 1-7月排放4915吨 |
| 执行的排放标准 | 东港污水处理厂接管标准 | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放，流量稳定 |
| 排放去向 | 进入园区污水处理厂 | 受纳水体及功能划分 |  |
| 监测单位和方式 | 委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司，手工监测；自动监测 | 监测频次 | 手工监测，每月1次。 |
| 监测因子、监测频次、执行标准详见附件\5、2021年自行监测方案。监测结果详见检测报告（已在公司网站上公布：<http://www.qjlyg.cecep.cn/g13296/s25293/t95964.aspx>；<http://www.qjlyg.cecep.cn/g13296/s25293/t95965.aspx>）。 | | | |
| 相关文件链接 | [附件\5、2021年自行监测方案.pdf](附件/5、2021年自行监测方案.pdf)（点击打开） | |  |

废气排放信息1（2021年8月）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | 焚烧废气排放 | | |  |  |
| 排放口编号位置 | DA001，位于厂区南方； | | | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 |
| 执行的排放标准 | 《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2001） | | | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； |
| 排放去向 | 排入大气外环境 | | | 排气筒高度和内径 | 高50米，内径1.08米； |
| 监测单位和方式 | 委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司，手工监测；自动监测 | | |  |  |
| 年总量控制指标 | 颗粒物 | 二氧化硫 | 氮氧化物 |  |  |
| 5.249吨/年 | 16.92吨/年 | 40.57吨/年 |  |  |

废气排放信息2（2021年8月）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | 有机暂存库排气筒 |  |  |
| 排放口编号位置 | DA002，位于厂区东方； | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 |
| 执行的排放标准 | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2、《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； |
| 排放去向 | 排入大气外环境 | 排气筒高度和内径 | 高15米，内径1.5米； |
| 监测单位和方式 | 委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司，手工监测 | 监测频次 | 手工监测，每季度1次。 |

废气排放信息3（2021年8月）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | 无机暂存库排气筒 |  |  |
| 排放口编号位置 | DA003，位于厂区南方； | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 |
| 执行的排放标准 | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2、《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； |
| 排放去向 | 排入大气外环境 | 排气筒高度和内径 | 高15米，内径1.0米； |
| 监测单位和方式 | 委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司，手工监测 | 监测频次 | 手工监测，每季度1次。 |

废气排放信息4（2021年8月）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | 甲乙类暂存库排气筒 |  |  |
| 排放口编号位置 | DA004，位于厂区东方； | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 |
| 执行的排放标准 | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2、《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； |
| 排放去向 | 排入大气外环境 | 排气筒高度和内径 | 高15米，内径1.3米； |
| 监测单位和方式 | 委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司，手工监测 | 监测频次 | 手工监测，每季度1次。 |

废气排放信息5（2021年8月）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | 罐区排气筒 |  |  |
| 排放口编号位置 | DA005，位于厂区方； | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 |
| 执行的排放标准 | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2、《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； |
| 排放去向 | 排入大气外环境 | 排气筒高度和内径 | 高15米，内径0.25米； |
| 监测单位和方式 | 委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司，手工监测 | 监测频次 | 手工监测，每季度1次。 |

废气排放信息6（2021年8月）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | 污水处理站废气排放筒 |  |  |
| 排放口编号位置 | DA006，位于厂区西方； | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 |
| 执行的排放标准 | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2、《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； |
| 排放去向 | 排入大气外环境 | 排气筒高度和内径 | 高15米，内径0.4米； |
| 监测单位和方式 | 委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司，手工监测 | 监测频次 | 手工监测，每季度1次。 |

废气排放信息7（2021年8月）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排放口名称 | 有机暂存库新增排气筒 |  |  |
| 排放口编号位置 | DA007，位于厂区东方； | 排放口设置情况 | 符合排污口规范化技术要求 |
| 执行的排放标准 | 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2、《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 | 排放形式和排放规律 | 有组织排放，连续排放； |
| 排放去向 | 排入大气外环境 | 排气筒高度和内径 | 高15米，内径1.1米； |
| 监测单位和方式 | 委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司，手工监测 |  |  |

噪声排放信息（2021年上半年）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 执行的排放标准 | 《 工 业 企 业 厂 界 环 境 噪 声 排 放 标 准 》  （GB12348-2008）3类标准 | 排放形式和排放规律 | 无组织排放，间接排放； |
| 监测单位和方式 | 委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司，手工监测 | 规定排放限值 | 昼间≤65分贝，夜间≤55分贝 |
| 监测时间 | 2021年7月26日 |  |  |
| 监测点位 | 实际监测数值 | 监测点位 | 实际监测数值 |
| 东厂界Z1 | 昼间60.8分贝，夜间47.7分贝； | 西厂界Z5 | 昼间59.6分贝，夜间44.7分贝； |
| 东厂界Z2 | 昼间60.8分贝，夜间48.0分贝； | 西厂界Z6 | 昼间58.7分贝，夜间45.8分贝； |
| 南厂界Z3 | 昼间59.5分贝，夜间46.1分贝； | 北厂界Z7 | 昼间58.9分贝，夜间44.7分贝； |
| 南厂界Z4 | 昼间58.9分贝，夜间44.5分贝； | 北厂界Z8 | 昼间59.4分贝，夜间44.6分贝； |

危险废物排放信息（2021年1-8月）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 危险名称 | 类别 | 危 废 代 码 | 产 生 量 | 转 移 量 | 贮 存 量 | 处 置 情 况 |
| 焚烧残渣 | HW18 | 900-000-18 | 2356.505 | 2525.33 | 18.682 | 自行处置、交予有资质单位处置 |
| 飞灰 | HW18 | 900-000-18 | 881.367 | 847.86 | 91.676 | 自行处置、交予有资质单位处置 |
| 废盐 | HW18 | 900-000-18 | 13.71 |  | 0 | 自行处置 |
| 废耐火材料 | HW36 | 900-032-36 | 8.5 | 8.5 | 0 | 自行处置 |
| 污泥 | HW18 | 900-000-18 | 2.14 | 2.919 | 0 | 自行处置 |
| 实验室废液 | HW49 | 900-047-49 | 0.2 | 0.2 | 0 | 自行处置 |

环境监测信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 监测单位 | 企业自行监测，  委托青山绿水（江苏）检验检测有限公司 | 监测方式和频次 | 废水自动监测，连续监测；手工监测，每月1次。废气自动监测，连续监测；手工监测按照《2021年自行监测方案》开展。 |
| 手工监测采样方法和个数 | 非连续采样， 至少3个 ； | 手工测定方法 | 按相关标准执行 |
| 自动监测仪器名称 | 高温快速傅里叶红外分析仪；  PH在线监测仪、美国哈希CODma xII型在线监测仪、氨氮分析仪、总磷在线分析仪、电磁流量计、测温仪。 | 自动监测设施位置 | 按相关标准设置 |
| 自动监测联网情况 | 焚烧废气与江苏省、连云港市、徐圩新区环保局联网；污水与连云港市、徐圩新区环保局联网。 | 自动监测公开平台 | 中节能（连云港）清洁技术发展有限公司网站、江苏省环保厅自动监控平台 |
| 相关文件链接 | [附件\6、监测点位示意图.docx](附件/6、监测点位示意图.docx)（点击打开） [附件\7、2020自行监测年度报告.pdf](附件/7、2020自行监测年度报告.pdf)（点击打开）  [附件\8、废气排放口自动监测数据报表(月报表)-2021年7月.xls](附件/8、废气排放口自动监测数据报表(月报表)-2021年7月.xls)（点击打开）  [附件\9、污水排放口自动监测数据报表(月报表)-2021年7月.xls](附件/9、污水排放口自动监测数据报表(月报表)-2021年7月.xls)（点击打开） | | |

水污染治理设施建设运营信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施编号 | 治理设施名称 | 数 量 | 投运日期 | 处 理 工 艺 | 设计处理能力 | 实际处理能力 | 运行时间 | 运行情况 |
| TW001 | 综合污水处理站 | 1套 | 2018 年 8  月 | 调节+气浮+还原+中和+絮凝+MBR | 170吨/天 | 80吨/天 | 24小时/天 | 正常 |
| 相关链接文件 | | [附件\10、水污染治理设施运行记录.docx](附件/10、水污染治理设施运行记录.docx)（点击打开）  [附件\11、水污染治理设施现场图片.doc](附件/11、水污染治理设施现场图片.doc)（点击打开） | | | | | | |

废气污染治理设施建设运营信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施编号 | 治理设施名 称 | 数量 | 投运日期 | 处 理 工 艺 | 设计处理能力 | 实际处理能力 | 运行时间 | 运行情况 |
| TA001 | 烟尘控制系统 | 1套 | 2018-8 | 袋式除尘器 | 23000立方米/时 | 16000立方米/时 | 焚烧生产时 | 正常 |
| TA002 | 一氧化碳控制系统 | 1套 | 2018-8 | “3T+E”燃烧控制 | 23000立方米/时 | 16000立方米/时 | 焚烧生产时 | 正常 |
| TA003 | 酸性气体控制系统 | 1套 | 2018-8 | 半干法+湿法 | 23000立方米/时 | 16000立方米/时 | 焚烧生产时 | 正常 |
| TA004 | 氮氧化物控制系统 | 1套 | 2018-8 | SNCR | 23000立方米/时 | 16000立方米/时 | 焚烧生产时 | 正常 |
| TA005 | 重金属控制系统 | 1套 | 2018-8 | 活性炭吸附+袋式除尘器 | 23000立方米/时 | 16000立方米/时 | 焚烧生产时 | 正常 |
| TA006 | 二噁英类控制系统 | 1套 | 2018-8 | “3T+E”燃烧控制+急冷+活性炭吸附+袋式除尘器等的组合技术 | 23000立方米/时 | 16000立方米/时 | 焚烧生产时 | 正常 |
| TA007 | 有机暂存库废气处理系统 | 2套 | 2018-8 | 碱喷淋塔+泡沫捕捉塔+低温等离子裂解氧化+深度氧化 |  |  | 24小时/天 | 一备一用 |
| TA008 | 无机暂存库废气处理系统 | 1套 | 2018-8 | 碱喷淋塔+泡沫捕捉塔+低温等离子裂解氧化 |  |  | 24小时/天 | 正常 |
| TA009 | 甲乙类暂存库废气处理系统 | 1套 | 2018-8 | 活性炭吸附 |  |  | 24小时/天 | 正常 |
| TA0010 | 罐区废气处理系统 | 1套 | 2018-8 | 活性炭吸附 |  |  | 24小时/天 | 正常 |
| TA0011 | 污水处理站废气处理系统 | 1套 | 2018-8 | 光催化氧化+水洗+除雾 |  |  | 24小时/天 | 正常 |
| TA0012 | 有机暂存库VOC处理系统 | 1套 |  | 碱喷淋+泡沫捕捉+两级吸附降解 |  |  |  | 备用 |
| 相关链接文件 | | [附件\12、废气污染治理设施运行记录.docx](附件/12、废气污染治理设施运行记录.docx)（点击打开）  [附件\13、废气污染治理设施现场图片.doc](附件/13、废气污染治理设施现场图片.doc)（点击打开） | | | | | | |

主要噪声源及防治措施

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 位置 | 设备名称 | 噪声值dB(A) | 数量(台) | 治理措施 | |
| 环评/批复设计的要求 | 实际建设 |
| 焚烧车间 | 鼓风机 | 95 | 2 | 隔声罩、消音器 | 按环评要求建设 |
| 引风机 | 95 | 3 | 选用低噪设备、加消音器 |
| 空压机 | 95 | 2 | 减振、消车间隔音 |
| 粉碎机 | 90 | 2 | 选用低噪设备、电机加罩 |
| 有机废物仓库 | 引风机 | 95 | 2 | 选用低噪设备、加消音器 |
| 无机废物仓库 | 引风机 | 95 | 2 | 选用低噪设备、加消音器 |
| 甲乙类仓库 | 引风机 | 95 | 2 | 选用低噪设备、加消音器 |

环评及其它行政许可信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 行政许可名称 | 项目文件名称 | 制作或审批单位 | 批复文号（ 备案编号） | 相关文件链接 |
| 项目环评报告 | 江苏方洋科技投资发展有限公司连云港市徐圩新区固危废处理处置中心项目环境影响报告书； | 江苏省环科院 | 编写日期： 2015年9月 | 因涉商业秘密和文件太大，需要者与单位联系，依申请提供复印件。 |
| 徐圩新区固危废处理处置中心项目（刚性安全填埋场一期工程）环境影响报告书； | 江苏智盛环境科技有限公司 | 编写日期： 2017年9月 |
| 环评报告批复文件 | 关于对江苏方洋科技投资发展有限公司连云港市徐圩新区固危废处理处置中心项目环境影响报告书的批复； | 连云港市环境保护局 | 连环审〔2015〕46号 | [附件\环评批复-焚烧.pdf](附件/环评批复-焚烧.pdf)（ 点击打开） |
| 关于徐圩新区固危废处理处置中心项目（刚性安全填埋场一期工程）环境影响报告书的批复； | 国家东中西区域合作示范区环境保护局 | 示范区环审〔2017〕18号 | [附件\环评批复-填埋场一期.pdf](附件/环评批复-填埋场一期.pdf)（ 点击打开） |
| 治理设施验收意见 | 关于中节能（连云港）清洁技术发展有限公司连云港市徐牙新区固危废处理处置中心项目（一期50t/d回转窑焚烧线）固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见 | 国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局 | 示范区环验〔 2019 ) 3 号 | [附件\环保竣工验收意见（环保局意见）-焚烧.pdf](附件/环保竣工验收意见（环保局意见）-焚烧.pdf)（ 点击打开） |
| 徐圩新区固危废处理处置中心项目（刚性安全填埋场一期1#库区）验收意见 | 企业自主验收 |  | [附件\环保竣工验收（固废）专家意见-填埋.pdf](附件/环保竣工验收（固废）专家意见-填埋.pdf)（ 点击打开）  [附件\环保竣工验收（水、气、声）专家意见-填埋.pdf](附件/环保竣工验收（水、气、声）专家意见-填埋.pdf)（ 点击打开） |
| 排污许可证编号 | 913207003388257718001V | 连云港市生态环境局 |  | [附件\排污许可证正本.pdf](附件/排污许可证正本.pdf)（ 点击打开） |
| 污染物总量分配计  划指标文件 | 关于徐圩新区固危废处理处置中心项目环保有关问题的复函 | 连云港市环境保护局 |  | [附件\关于徐圩新区固危废处理处置中心项目环保有关问题的复函.pdf](附件/关于徐圩新区固危废处理处置中心项目环保有关问题的复函.pdf)（点击打开） |
| 其它认定文件 | [附件\关于徐圩新区固危废处理处置中心项目污水接管东港污水厂和雨水外排问题的答复意见.pdf](附件/关于徐圩新区固危废处理处置中心项目污水接管东港污水厂和雨水外排问题的答复意见.pdf)（点击打开） |  |  |  |

环境突发事件应急信息

|  |  |
| --- | --- |
| 突发环境事件应急预案 | 已制订《中节能（连云港）清洁技术发展有限公司突发环境事件应急预案》，并于2019年8月20日在国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局备案， 备案编号：320741-2019-005-H  附件链接： [附件\突发环境事件应急预案.pdf](附件/突发环境事件应急预案.pdf)电子版（点击打开） |
| 环境风险评估情况 | 已制订《中节能（连云港）清洁技术发展有限公司突发环境事件风险评估报告》，并于2019年8月20日上报国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局备案；  附件链接： [附件\突发环境事件风险评估报告.pdf](附件/突发环境事件风险评估报告.pdf)（点击打开） |
| 环境风险防范工作开展情况 | 正确应对突发性环境污染、生态破坏等原因造成的局部或区域环境污染事故，确保事故发生时能快速有效的进行现场应急处理、处置，保护厂区及周边环境、居住区人民的生命、财产安全，防止突发性环境污染事故。 |
| 突发环境事件发生及处置情况 | 无突发环境事件 |
| 落实整改要求情况 | 企业于2021年3月组织了危险废物泄露桌面应急演练，2021年6月组织火灾事故应急演练。演练由安全环保部统一组织，编制应急救援预案，确定参加演习的人员、部门及内容等，公司应急小组成员协助演练。 |

环境认证信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 认证项目名称 | 认证单位 | 认证时间 | 认证结果 | 认证文件文号 |
| 企业环保信用评价 | 连云港市生态环境局 | 2021年度 | 绿色 |  |
| ISO14001环境管理体系认证 | 华夏认证中心有限公司 | 2019年312月 | 通过 | 注册号：02119E11081R0M |
| 清洁生产审核 | 国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）环境保护局 | 2019年12月 | 通过 |  |
| 环保示范性企事业单位 | 连云港市生态环境局 | 2020年10月 | 通过 |  |

其它环境信息

|  |  |
| --- | --- |
| 参加环境污染责任保险情况 | 公司于2021 年在中国太平洋财产保险股份有限公司参加了企业环境污染责任保险，保额100万元。 |
| 缴纳环境税情况 | 2021年8月13日依法向国家税务总局连云港市税务局第三税务分局缴纳环保税7588.8元。 |
| 履行社会责任情况 | 公司严格遵守环保法律法规，在2020年对填埋1#库区进行废气收集改造，降低了污染物排放。 |
| 环保方针和年度环保目标及成效 | 环境保护方针：危险废物的减量化、资源化和无害化处置。  年度环境保护目标及成效：启用先进的生产设备和环保设备，降低污染物的排放。依靠科技进步，促进环境保护落实环保责任制，促进环保常态化管理，确保环保设施运行正常，在环保的大前提下，公司按照在“思想上环保工作一刻不能放松、在行动上环保工作一丝不能马虎”的理念努力做好环保工作。 |
| 环保投资和环境技术开发情况 | 在原有的环保设备基础上，公司于2019年投入130万元进行雨污水管网“暗改明”。2019年12月投资180万元新增有机暂存库VOC治理设施。2020年12月投资14.08万元，进行刚性安全填埋场一期1#库区废气处理改造。 |
| 废弃产品的回收利用情况 | 无 |
| 年度环境违法情况 | 无 |
| 年度环境奖励情况 | 无 |
| 相关文件链接 | [附件\2020年中节能（连云港）清洁技术发展有限公司有毒有害物质年度排放报告.pdf](附件/2020年中节能（连云港）清洁技术发展有限公司有毒有害物质年度排放报告.pdf)（点击打开）  [附件\经营活动情况报告-2020.pdf](附件/经营活动情况报告-2020.pdf)（点击打开）  [附件\环境污染责任险.pdf](附件/环境污染责任险.pdf)（点击打开） |