



# 危险废物管理计划

**单位名称（盖章）：潍坊友谊纸业股份有限公司**

**制 定 日 期：2021 年 4 月 15 日**

**计 划 期 限：2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日**

表 1 基本信息

|         |                    |         |                                  |                    |         |               |
|---------|--------------------|---------|----------------------------------|--------------------|---------|---------------|
| 单位名称    | 潍坊友谊纸业股份有限公司       |         |                                  |                    |         |               |
| 单位注册地址  | 潍坊经济开发区长松路 299 号   |         |                                  |                    | 邮编      | 261102        |
| 生产设施地址  | 潍坊经济开发区长松路 299 号   |         |                                  |                    |         |               |
| 法定代表人   | 孙太刚                | 行业类别与代码 | 制造业, 造纸和纸制品业, 造纸, 机制纸及纸板制造 C2221 |                    |         |               |
| 总投资     | 25000.0 万元         | 总产值     | 19200.0 万元                       |                    |         |               |
| 占地面积    | 10.0 万平方米          | 职工人数    | 300 位                            |                    |         |               |
| 环保部门负责人 | 孔令新                | 联系人     | 孔令新                              |                    |         |               |
| 联系电话    | 13863633289        | 传真电话    | 0536-7590222                     |                    |         |               |
| 电子信箱    | youyizhiye@163.com |         |                                  |                    |         |               |
| 单位网址    | 潍坊经济开发区长松路 299 号   |         |                                  |                    |         |               |
| 管理部门及人员 | 管理部门               | 部门负责人   | 废物管理负责人                          | 废物污染防治设施技术负责人及文化程度 |         |               |
|         | 生产部                | 孙来民     | 孔令新                              | 孔令新                | 高中      | 危废管理          |
| 规章制度    | 管理制度               | 岗位责任制度  | 安全操作规程                           | 管理台账               | 培训制度    | 意外事故防范措施和应急预案 |
|         | 有 ☐ 无 ●            | 有 ☐ 无 ● | 有 ☐ 无 ●                          | 有 ☐ 无 ●            | 有 ☐ 无 ● | 有 ☐ 无 ●       |

管理组织图

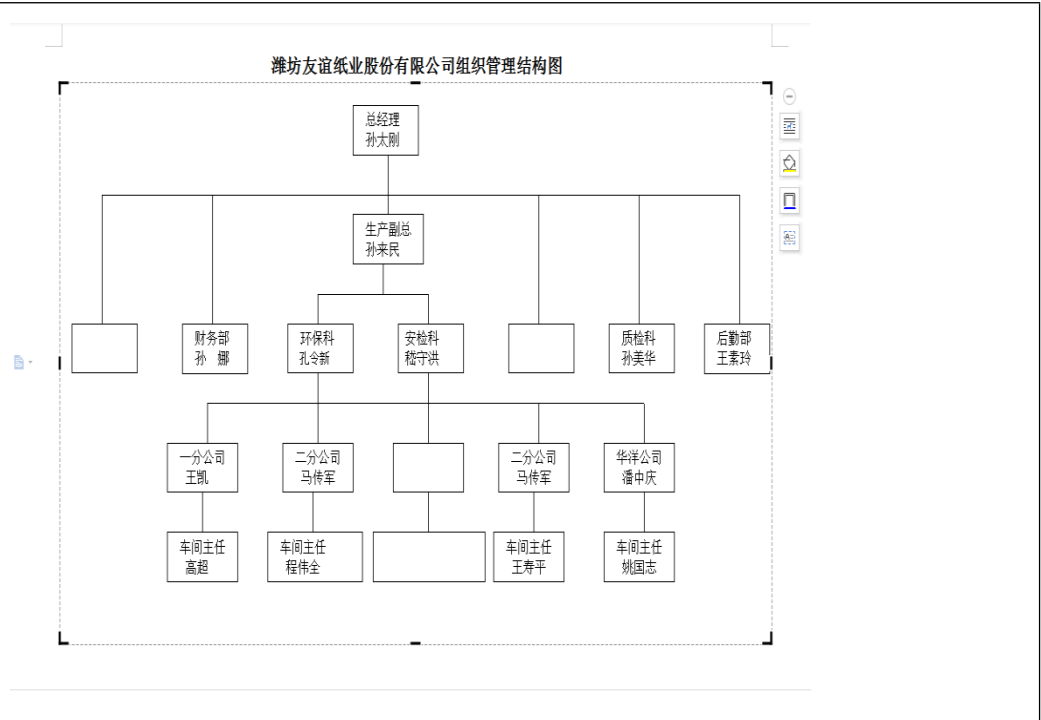


表 2 产品生产情况

|              |   |        |              |    |        |                |
|--------------|---|--------|--------------|----|--------|----------------|
| 原辅材料及消耗量     | 序号  | 原辅材料名称 | 上年度消耗量 (吨/年) | 序号 | 原辅材料名称 | 本年度计划消耗量 (吨/年) |
|              | 1   | 商品浆    | 36414.4353 吨 | 1  | 商品浆    | 40000 吨        |
| 生产设备数量       | 序号  | 设备名称   | 上年度数量 (台)    | 序号 | 设备名称   | 本年度数量 (台)      |
|              | 1   | 造纸机    | 15           | 1  | 造纸机    | 15             |
| 产品及产量        | 序号  | 产品名称   | 上年度产量 (吨/年)  | 序号 | 产品名称   | 本年度计划产量 (吨/年)  |
|              | 1   | 机制纸    | 42163.53 吨   | 1  | 机制纸    | 44000 吨        |
| 生产工艺流程图及工艺说明 | <p style="text-align: center;">工艺流程图</p> <p>商品浆经过碎浆机、贮存池、磨浆机等一系列造纸生产工序，主要危废产生环节为压榨部设备养护，最后经过分切后包装入库。检测室废液的产生主要是废水在线监测使用损耗的废液，其它生产环节不产生。</p> |        |              |    |        |                |

表 3 危险废物产生概况（可另增页）

| 序号 | 废物名称    | 废物代码       | 废物类别                     | 有害物质名称      | 物理性状 | 危险特性 | 本年度计划产生量<br>(吨) | 上年度实际产生量<br>(吨) | 来源及生产工序       |
|----|---------|------------|--------------------------|-------------|------|------|-----------------|-----------------|---------------|
| 1  | 检测室废液   | 900-047-49 | HW49 其他<br>废物            | 检测室废液<br>酸性 | 液态   | 腐蚀性  | 1.1 吨           | 0.73 吨          | 废水监测设备的<br>使用 |
| 2  | 废 UV 灯管 | 900-023-29 | HW29 含汞<br>废物            | 汞           | 固态   | 毒性   | 0.1 吨           | 0 吨             | 光氧设备更换        |
| 3  | 废机油     | 900-217-08 | HW08 废矿<br>物油与含矿<br>物油废物 | 废机油         | 液态   | 易燃性  | 200 千克          | 40.72 千克        | 车间设备的养<br>护   |
|    |         |            |                          |             |      | 合计   | 1.4 吨           | 0.7707 吨        | ——            |

表 4 危险废物减量化计划和措施

| 减少危险废物产生量的计划     | 序号   | 危险废物名称  | 本年度计划产生量<br>(吨) | 备注 |
|------------------|--|---------|-----------------|----|
|                  | 1  | 检测室废液   | 1.1 吨           |    |
|                  | 2  | 废 UV 灯管 | 0.1 吨           |    |
|                  | 3  | 废机油     | 200 千克          |    |
|                  | 合计   |         | 1.4 吨           | —— |
| 减少危险废物危害性的计划     | 加强管理，降低浪费，杜绝跑冒滴漏现象发生，减少环境污染。   |         |                 |    |
| 减少危险废物产生量和危害性的措施 | <p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>改进设计：加强管理，集中密封存放。<br/>           采用先进工艺：无<br/>           使用清洁能源：无<br/>           改善管理：无<br/>           废物综合利用：无<br/>           提供污染防治水平：无<br/>           其他：无</p> |         |                 |    |

表 5 危险废物转移情况

|   |  |        |              |               |                     |      |
|---|--|--------|--------------|---------------|---------------------|------|
| 贮存措施  | 1、贮存场所是否符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求：是 ☐ 否 ●<br>2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：是 ☐ 否 ●<br>3、是否混合贮存未经安全性处置且性质不相容的危险废物：是 ● 否 ☐<br>4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：是 ● 否 ☐<br>5、是否通过建设项目环境影响评价审批及竣工环境保护验收：是 ☐ 否 ● |        |              |               |                     |      |
|   | 危险废物贮存设施现状   |        |              |               |                     |      |
|   | 设施名称   |        | 数量           | 类型            | 面积                  | 贮存能力 |
|   | 危废库  |        | 1            | 仓库            | 40 平方               | 10 吨 |
|   | 贮存危险废物情况   |        |              |               |                     |      |
|   | 名称   | 类别     | 拟贮存量<br>(吨)  | 上年度贮<br>存量(吨) | 截至上年度年底<br>累计贮存(吨)  | 贮存原因 |
| 废机油   | 900-217-08   | 200 千克 | 40.72 千<br>克 | 40.72 千克      | 暂时密封<br>贮存，待<br>转移。 |      |
| 检测室废液   | 900-047-49   | 1.1 吨  | 0.73 吨       | 0.73 吨        | 拟贮存交<br>由第三方<br>处理。 |      |
| 贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施<br><br>拟存放 200kg 废机油，建立危废贮存管理台账，库内地面硬化处理，并建有防渗围墙，由第三方有资质单位及时转移处理。 |  |        |              |               |                     |      |
| 运输措施  | 1、运输过程中是否遵守危险货物运输管理的规定：是 ☐ 否 ●<br>2、是否按危险废物特性分类运输：是 ☐ 否 ●<br>3、是否委托运输：是 ☐ 否 ●<br>4、单位名称：潍坊蓝成运输有限公司<br>91370702MA3TXF9B7F <span style="float: right;">运输资质：</span>              |        |              |               |                     |      |
|   | 运输过程中采取的污染防治措施（如自行运输危险废物的，还应包括工具种类、载重量、使用年限等）<br><br>遮挡、密封运输。  |        |              |               |                     |      |

|      |  |
|------|--|
| 转移计划 | <p>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</p> <p>运输转移单位：潍坊蓝成运输有限公司，拟转移废机油，900-217-08，200kg，拟接受单位：蓝青汇科环保科技有限公司，拟接受废机油，900-217-08，200kg。</p> |
|------|--|

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

|                      |     |                  |               |
|----------------------|-----|------------------|---------------|
| 设施名称                 | 无   | 设施类别<br>(利用处置方式) |               |
| 设施地址                 |     | 总投资（万元）          |               |
| 设计能力                 | 吨/年 | 设计使用年限           | 年             |
| 投入运行时间               | 年   | 运行费用             | 万元            |
| 主要设备及数量              |     |                  |               |
| 危险废物利用处置效果           |     |                  |               |
| 是否定期监测污染物排放情况        |     | 污染物排放达标情况        |               |
| 危险废物自行利用处置情况         | 序号  | 自行利用处置废物名称       | 本年度计划利用处置量（吨） |
|                      |     |                  | 上年度实际利用处置量（吨） |
|                      | 合计： |                  |               |
| 危险废物自行利用处置工艺流程图及工艺说明 |     |                  |               |
| 二次环境污染控制和事故预防措施      |     |                  |               |

表 7 危险废物委托利用/处置措施（可另增页）

| 序号  | 危险废物委托利用处置单位名称   | 许可证编号      | 危险废物的名称 | 利用处置方式 | 本年度计划委托利用处置量（吨） | 上年度实际委托利用处置量（吨） |
|-----|------------------|------------|---------|--------|-----------------|-----------------|
| 1   | 蓝青汇科（山东）环保科技有限公司 | 潍坊危综收临 1 号 | 废 UV 灯管 | C5     | 0.1 吨           | 0 吨             |
| 2   | 蓝青汇科（山东）环保科技有限公司 | 潍坊危综收临 1 号 | 废机油     | C5     | 200 千克          | 0 千克            |
| 3   | 山东佛士特环保处置有限公司    | 潍坊危废临 10 号 | 检测室废液   | D10    | 1.1 吨           | 0 吨             |
| 合计： |                  |            |         |        | 1.4 吨           |                 |

表 8 环境监测情况

|                        |   |
|------------------------|---|
| 危险废物利用/处置设施运行过程相关参数的监测 | <p><i>利用处置设施运行参数监测情况</i></p> <p>签订危废处置合同，2021 年度委托蓝青汇科（山东）环保科技有限公司第三方处置利用废机油，检测室废液由本单位自行隔离围挡存放处置。</p>     |
|                        | <p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>废气主要污染物有二氧化硫、氮氧化物、烟尘，废水主要污染物有 COD，氨氮等，采用自动在线监测的方式，噪声监测每季度一次，监测时间每个季度第二个月。</p> |
|                        | <p><i>自行监测情况</i></p> <p>自行监测废水项目，制定了检测仪器台账及检测记录。</p>  |
|                        | <p><i>委托监测情况</i></p> <p>委托具有资质的第三方进行监测，并签订委托监测合同，检测项目有无组织废气、废水、噪声、厂界等，每一度检测一次，监测时间为每季度第二个月。</p>           |

表 9 上年度管理计划回顾

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <p>检查、<br/>监测和<br/>公开</p> | <p>上年度各级环保部门检查、环境监测、信息公开情况（包括检查时间、存在的问题、下一步措施；环境监测达标情况和原因分析；信息公开内容）</p> <p>公司网站信息全部公开，排污许可信息、环境应急预案、污染物检测方案、季度检测报告等内容，检测数据公司电子屏每周公开，下一步进一步抓好污染物产生检测，公示各环节减少污染物，达标排放。</p>  |
| <p>危险废物<br/>比较分析</p>      | <p>上年度实际产生的危险废物数量、种类、转移、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析</p> <p>本年度实际产生量 40.72kg，比去年周期产生量减少。</p>  |
| <p>管理制度<br/>执行情况</p>      | <p>危险废物经营许可证制度<br/>是否将危险废物委托给有资质的单位收集、贮存、利用、处置：是 ☐ 否 ●<br/>是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 ☐ 否 ●<br/>是否对危险废物许可证进行审查确认：是 ☐ 否 ●</p> <p>危险废物转移审批制度<br/>转移危险废物是否经过环保部门批准：是 ☐ 否 ●</p> <p>危险废物转移联单制度<br/>是否按照规定填写危险废物转移联单：是 ☐ 否 ●</p> <p>危险废物识别标志制度<br/>危险废物的收集、贮存、处置设施场所是否设置危险废物识别标志：是 ☐ 否 ●<br/>危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：是 ☐ 否 ●</p> <p>危险废物建立台账登记制度<br/>是否按照国家规定建立危险废物台账：是 ☐ 否 ●</p> <p>建设项目固废污染防治设施环境影响评价及验收制度<br/>危险废物收集、贮存、处置等污染防治设施是否通过环评审批：是 ☐ 否 ●<br/>上述危险废物相关污染防治设施是否与主体工程同时通过环保验收：是 ☐ 否 ●</p> |

生效时间：2021-04-15 10:35:47