

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：山东大明精细化工有限公司

制定日期：2025年4月7日

计划期限：2025年01月01日至2025年12月31日

表 A.1 单位基本信息表

|                   |                                    |                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------|
| 单位名称              | 山东大明精细化工有限公司                       | 注册地址              | 山东省/东营市/东营港经济开发区东营市东营港经济开发区海港路173号 |
| 生产经营场所地址          | 山东省东营市东营港经济开发区海港路以北、东港路以西          | 行政区划              | 山东省/东营市/东营港经济开发区                   |
| 行业类别              | 制造业/化学原料和化学制品制造业/专用化学产品制造/专项化学用品制造 | 行业代码              | C2662                              |
| 生产经营场所中心经度        | 118.909007                         | 生产经营场所中心纬度        | 38.085263                          |
| 统一社会信用代码          | 91370500586090858X                 | 管理类别              | 危险废物环境重点监管单位                       |
| 法定代表人             | 李国利                                | 联系电话              | 15205468086                        |
| 危险废物环境管理技术负责人     | 丛玉峰                                | 联系电话              | 15275618345                        |
| 是否有环境影响评价审批文件     | 是                                  | 环境影响评价审批文件文号或备案编号 | 鲁环审【2012】59号、东环审【2021】23号          |
| 是否有排污许可证或是否进行排污登记 | 是                                  | 排污许可证证书编号或排污登记表编号 | 91370500586090858X001V             |

表 A.2 设施信息表

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 设施名称  | 设施编码   | 污染防治设施参数 |     |      | 生产设施生产能力 |      | 产品产量   |        |      |        |        |      | 原辅料 |       |      |      |
|----|----------|--------|-------|--------|----------|-----|------|----------|------|--------|--------|------|--------|--------|------|-----|-------|------|------|
|    |          |        |       |        | 参数名称     | 设计值 | 计量单位 | 生产能力     | 计量单位 | 中间产品名称 | 中间产品数量 | 计量单位 | 最终产品名称 | 最终产品数量 | 计量单位 | 种类  | 名称    | 用量   | 计量单位 |
| 1  | 7600 罐区  | 储存     | 储罐    | MF0065 | /        | /   | /    | 0        | 万元   |        |        |      | 润滑油    | 2400   | 吨    | 原料  | 润滑油   | 2400 | 吨    |
| 2  | 反应单元     | 磺化     | 磺化反应器 | MF0001 | /        | /   | /    | 70000    | 吨    |        |        |      | 石油磺酸盐  | 70000  | 吨    | 原料  | 氨水    | 1500 | 吨    |
|    |          |        |       |        |          |     |      |          |      |        |        |      |        |        |      | 原料  | 三氧化硫  | 800  | 吨    |
|    |          |        |       |        |          |     |      |          |      |        |        |      |        |        |      | 原料  | 原料油   | 2300 | 吨    |
| 3  | 原料预处理    | 计量配比   | 固体料仓  | MF0018 | /        | /   | /    | 1500     | 吨    |        |        |      | 表面活性剂  | 1500   | 吨    | 原料  | 环氧丙烷  | 40   | 吨    |
|    |          |        |       |        |          |     |      |          |      |        |        |      |        |        |      | 原料  | 叔胺    | 90   | 吨    |
|    |          |        |       |        |          |     |      |          |      |        |        |      |        |        |      | 原料  | 亚硫酸氢钠 | 50   | 吨    |
| 4  | /        | /      | 危废暂存间 | TS001  | 无        | 0   | 吨    | /        | /    | /      | /      | /    | /      | /      | /    | /   | /     | /    | /    |



表 A.3 危险废物产生情况信息表

| 序号 | 产生危险废物设施编码 | 产生危险废物设施名称 | 对应产废环节名称 | 危险废物名称        |            | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 有害成分名称 | 形态 | 危险特性 | 本年度预计产生量 | 计量单位 | 内部治理方式及去向 |            |          |            |        |          |  |
|----|------------|------------|----------|---------------|------------|--------|--------|--------|----|------|----------|------|-----------|------------|----------|------------|--------|----------|--|
|    |            |            |          | 行业俗称 / 单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 |        |        |        |    |      |          |      | 自行利用设施编码  | 自行利用设施设计能力 | 自行处置设施编码 | 自行处置设施设计能力 | 贮存设施编码 | 贮存设施设计能力 |  |
|    |            |            |          |               |            |        |        |        |    |      |          |      |           |            |          |            |        |          |  |

|   |   |   |          |         |  |          |            |   |        |             |   |   |   |   |   |   |       |        |
|---|---|---|----------|---------|--|----------|------------|---|--------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------|--------|
| 1 | / | / | 尾气<br>吸附 | 废柴<br>油 | 生产、研究、<br>开发、教学、<br>环境检测（监<br>测）活动中，<br>化学和生物实<br>验室（不包含<br>感染性医学实<br>验室及医疗机<br>构化验室）产<br>生的含氰、<br>氟、重金属无<br>机废液及无机<br>废液处理产生<br>的残渣、残渣<br>液，含矿物<br>油、有机溶<br>剂、甲醛有机<br>废液，废酸、<br>废碱，具有危<br>险特性的残留<br>样品，以及沾<br>染上述物质<br>的一次性实验<br>用品（不包括<br>按实验室管理<br>要求进行清洗<br>后的废弃的烧<br>杯、量器、漏<br>斗等实验室用<br>品）、包装物<br>（不包括按实<br>验室管理要求<br>进行清洗后的<br>试剂包装物、 | HW<br>49 | 900-047-49 | 氮氧<br>化物、<br>一氧<br>化碳、<br>二氧化<br>碳、<br>醛类 | 液<br>态 | 易<br>燃<br>性 | 8 | 吨 | / | / | / | / | TS001 | 2<br>吨 |
|---|---|---|----------|---------|--|----------|------------|---|--------|-------------|---|---|---|---|---|---|-------|--------|

|   |            |           |                     |                           |   |          |            |    |             |                        |   |   |   |   |   |   |       |        |
|---|------------|-----------|---------------------|---------------------------|---|----------|------------|----|-------------|------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|--------|
|   |            |           |                     |                           | 容器)、过滤<br>吸附介质等                                     |          |            |    |             |                        |   |   |   |   |   |   |       |        |
| 2 | MF00<br>01 | 磺化反应<br>器 | 清理<br>过滤<br>器杂<br>质 | 粗溶<br>剂过<br>滤器<br>杂质      | 废矿物油再生<br>净化过程中产<br>生的沉淀残<br>渣、过<br>滤残渣、废过<br>滤吸附介质 | HW<br>08 | 900-213-08 | 油污 | 半<br>固<br>态 | 毒<br>性,<br>易<br>燃<br>性 | 2 | 吨 | / | / | / | / | TS001 | 2<br>吨 |
| 3 | MF00<br>01 | 磺化反应<br>器 | 清理<br>过滤<br>器杂<br>质 | 调配<br>过程<br>过滤<br>器杂<br>质 | 废矿物油再生<br>净化过程中产<br>生的沉淀残<br>渣、过<br>滤残渣、废过<br>滤吸附介质 | HW<br>08 | 900-213-08 | 油污 | 半<br>固<br>态 | 毒<br>性                 | 2 | 吨 | / | / | / | / | TS001 | 2<br>吨 |

|   |        |       |          |      |   |      |            |     |     |         |    |   |   |   |   |   |       |    |
|---|--------|-------|----------|------|---|------|------------|-----|-----|---------|----|---|---|---|---|---|-------|----|
| 4 | MF0001 | 磺化反应器 | 尾气吸附     | 废活性炭 | 烟气、VOCs治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29类废物） | HW49 | 900-039-49 | 有机物 | 固态  | 毒性      | 2  | 吨 | / | / | / | / | TS001 | 2吨 |
| 5 | MF0065 | 储罐    | 清罐产生的油泥沙 | 油泥砂  | 废燃料油及燃料油储存过程中产生的油泥  | HW08 | 900-221-08 | 苯   | 半固态 | 易燃性, 毒性 | 45 | 吨 | / | / | / | / | TS001 | 2吨 |

|   |            |    |               |         |   |          |            |                      |        |                        |    |   |   |   |   |   |       |        |
|---|------------|----|---------------|---------|---|----------|------------|----------------------|--------|------------------------|----|---|---|---|---|---|-------|--------|
| 6 | MFOO<br>65 | 储罐 | 原料<br>废包<br>装 | 废包<br>装 | 含有或沾染毒<br>性、感染性危<br>险废物的废弃<br>包装<br>物、容器、过<br>滤吸附介质 | HW<br>49 | 900-041-49 | 亚硫<br>酸氢<br>钠,<br>油漆 | 固<br>态 | 感<br>染<br>性,<br>毒<br>性 | 30 | 吨 | / | / | / | / | TS001 | 2<br>吨 |
|---|------------|----|---------------|---------|---|----------|------------|----------------------|--------|------------------------|----|---|---|---|---|---|-------|--------|

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

| 序号 | 贮存设施编码 | 贮存设施类型 | 危险废物名称      |  | 危险废物类别 | 危险废物代码     | 有害成分名称 | 形态  | 危险特性    | 包装形式 | 本年度预计剩余贮存量 | 计量单位 |
|----|--------|--------|-------------|--|--------|------------|--------|-----|---------|------|------------|------|
|    |        |        | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称   |        |            |        |     |         |      |            |      |
| 1  | TS001  | 贮存库    | 粗溶剂过滤器杂质    | 废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质  | HW08   | 900-213-08 | 油污     | 半固态 | 毒性, 易燃性 | 桶    | 0          | 吨    |
| 2  | TS001  | 贮存库    | 调配过程过滤器杂质   | 废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质  | HW08   | 900-213-08 | 油污     | 半固态 | 毒性      | 桶    | 0          | 吨    |
| 3  | TS001  | 贮存库    | 油泥砂         | 废燃料油及燃料油储存过程中产生的油泥   | HW08   | 900-221-08 | 苯      | 半固态 | 易燃性, 毒性 | 桶    | 0          | 吨    |
| 4  | TS001  | 贮存库    | 废活性炭        | 烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900- | HW49   | 900-039-49 | 有机物    | 固态  | 毒性      | 桶    | 0          | 吨    |

|   |       |     |     |   |      |            |                   |    |        |   |   |   |
|---|-------|-----|-----|---|------|------------|-------------------|----|--------|---|---|---|
|   |       |     |     | 405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物)  |      |            |                   |    |        |   |   |   |
| 5 | TS001 | 贮存库 | 废包装 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质   | HW49 | 900-041-49 | 亚硫酸氢钠，油漆          | 固态 | 感染性，毒性 | 桶 | 0 | 吨 |
| 6 | TS001 | 贮存库 | 废柴油 | 生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求 | HW49 | 900-047-49 | 氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、醛类 | 液态 | 易燃性    | 桶 | 0 | 吨 |

|  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | 进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

| 序号 | 设施类型 | 设施编码 | 危险废物名称      |            | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 有害成分名称 | 形态 | 危险特性 | 自行利用/处置方式代码 | 本年度预计自行利用/处置量 | 计量单位 |
|----|------|------|-------------|------------|--------|--------|--------|----|------|-------------|---------------|------|
|    |      |      | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 |        |        |        |    |      |             |               |      |
| 1  | /    | /    | /           | /          | /      | /      | /      | /  | /    | /           | /             | /    |
| 2  | /    | /    | /           | /          | /      | /      | /      | /  | /    | /           | /             | /    |

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

|              | 序号 | 危险废物名称      |  | 本年度预计产生量 | 预计减少量 | 计量单位 |
|--------------|----|-------------|--|----------|-------|------|
|              |    | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称   |          |       |      |
| 减少危险废物产生量的计划 | 1  | 废柴油         | 生产、研究、开发、教学、环境检测（监测）活动中，化学和生物实验室（不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室）产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液，含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液，废酸、废碱，具有危险特性的残留样品，以及沾染上述物质的一次性实验用品（不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品）、包装物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等 | 8        | 0     | 吨    |
|              | 2  | 粗溶剂过滤器杂质    | 废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质  | 2        | 1     | 吨    |
|              | 3  | 调配过程过滤器杂质   | 废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质  | 2        | 1     | 吨    |
|              | 4  | 废活性炭        | 烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物）   | 2        | 0     | 吨    |
|              | 5  | 油泥砂         | 废燃料油及燃料油储存过程中产生的油泥   | 45       | 15    | 吨    |

|              |   |     |                                 |    |    |   |
|--------------|---|-----|---------------------------------|----|----|---|
|              | 6   | 废包装 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质 | 30 | 10 | 吨 |
|              | 合计  |     |                                 | 89 | 27 | 吨 |
| 降低危险废物危害性的计划 | 公司近年来全年开车运行时间短，生产运行过程中，如中和调配过滤器杂质和精制溶剂过滤器杂质随生产过程带入后续产品中，并不会对产品造成影响。 |     |                                 |    |    |   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</p> | <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：无</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：无</p> <p>使用清洁的能源和原料：无</p> <p>改善管理：加强监督，进行随时检查，自我检查。</p> <p>危险废物综合利用：无</p> <p>提高污染防治水平：加强现场监管。</p> |
|---------------------------|---|

表 A.7 危险废物转移情况信息表

| 序号 | 转移类型 | 危险废物名称      |                                 | 危险废物类别 | 危险废物代码     | 有害成分名称 | 形态  | 危险特性    | 本年度预计转移量 | 计量单位 | 利用/处置方式代码 | 拟接收单位类型       | 危险废物经营许可证持有单位 |          | 危险废物利用处置环节豁免管理单位 | 中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位 |
|----|------|-------------|---------------------------------|--------|------------|--------|-----|---------|----------|------|-----------|---------------|---------------|----------|------------------|----------------------|
|    |      | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称                      |        |            |        |     |         |          |      |           |               | 单位名称          | 许可证编码    |                  |                      |
| 1  | 省内转移 | 粗溶剂过滤器杂质    | 废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质 | HW08   | 900-213-08 | 油污     | 半固态 | 毒性, 易燃性 | 2        | 吨    | D10       | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东康明环保有限公司    | 东营危证临34号 | /                | /                    |
| 2  | 省内转移 | 调配过程过滤器杂质   | 废矿物油再生净化过程中产生的沉淀残渣、过滤残渣、废过滤吸附介质 | HW08   | 900-213-08 | 油污     | 半固态 | 毒性      | 2        | 吨    | D10       | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东康明环保有限公司    | 东营危证临34号 | /                | /                    |

|   |      |      |  |      |            |          |     |         |    |   |     |               |            |            |   |   |
|---|------|------|--|------|------------|----------|-----|---------|----|---|-----|---------------|------------|------------|---|---|
| 3 | 省内转移 | 油泥砂  | 废燃料油及燃料油储存过程中产生的油泥   | HW08 | 900-221-08 | 苯        | 半固态 | 易燃性, 毒性 | 45 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东康明环保有限公司 | 东营危证临34号   | / | / |
| 4 | 省内转移 | 废活性炭 | 烟气、VOCs 治理过程（不包括餐饮行业油烟治理过程）产生的废活性炭，化学原料和化学制品脱色（不包括有机合成食品添加剂脱色）、除杂、净化过程产生的废活性炭（不包括 900-405-06、772-005-18、261-053-29、265-002-29、384-003-29、387-001-29 类废物） | HW49 | 900-039-49 | 有机物      | 固态  | 毒性      | 2  | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东康明环保有限公司 | 东营危证临34号   | / | / |
| 5 | 省内转移 | 废包装  | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质  | HW49 | 900-041-49 | 亚硫酸氢钠，油漆 | 固态  | 感染性, 毒性 | 15 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东康明环保有限公司 | 东环评函【2020】 | / | / |

|   |      |     |   |      |            |                   |    |         |    |   |     |               |            |          |   |   |
|---|------|-----|---|------|------------|-------------------|----|---------|----|---|-----|---------------|------------|----------|---|---|
|   |      |     |   |      |            |                   |    |         |    |   |     |               |            | 02号      |   |   |
| 6 | 省内转移 | 废包装 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质   | HW49 | 900-041-49 | 亚硫酸氢钠, 油漆         | 固态 | 感染性, 毒性 | 15 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东康明环保有限公司 | 东营危证临34号 | / | / |
| 7 | 省内转移 | 废柴油 | 生产、研究、开发、教学、环境监测(监测)活动中, 化学和生物实验室(不包含感染性医学实验室及医疗机构化验室)产生的含氰、氟、重金属无机废液及无机废液处理产生的残渣、残液, 含矿物油、有机溶剂、甲醛有机废液, 废酸、废碱, 具有危险特性的残留样品, 以及沾染上述物质的一次性实验用品(不包括按实验室管理要求进行清洗后的废弃的烧杯、量器、漏斗等实验室用品)、包装 | HW49 | 900-047-49 | 氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、醛类 | 液态 | 易燃性     | 8  | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 山东康明环保有限公司 | 东营危证临34号 | / | / |

|  |  |  |                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | 物（不包括按实验室管理要求进行清洗后的试剂包装物、容器）、过滤吸附介质等 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|