

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：苏州市物资再生有限公司

制定日期：2025年9月16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 | 苏州市物资再生有限公司 | 注册地址 | 江苏省/苏州市/昆山市昆山市高新区银淞路西侧黄潭港东侧 |
| 生产经营场所地址 | 昆山市高新区银淞路 10 号 | 行政区划 | 江苏省/苏州市/昆山市 |
| 行业类别 | 制造业/废弃资源综合利用业/金属废料和碎屑加工处理/金属废料和碎屑加工处理 | 行业代码 | C4210 |
| 生产经营场所中心经度 | 120.943548 | 生产经营场所中心纬度 | 31.337635 |
| 统一社会信用代码 | 91320508137695050Q | 管理类别 | 危险废物环境重点监管单位 |
| 法定代表人 | 张树红 | 联系电话 | 15995699519 |
| 危险废物环境管理技术负责人 | 贺军 | 联系电话 | 15995699519 |
| 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 | 昆高环建【2023】6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 | 91320508137695050Q001V |

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 |
| 1 | 预处理 | 报废车拆解 | 预处理 | MF0010 | / | / | / | 20000 | 辆 | / | / | 30000 | 吨 | 原料 | 报废汽车 | 20000 | 辆 | |
| 2 | / | / | 危废仓库 | SF0003 | 废气净化引风机功率 | 0 | KW | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | / | / | 危废仓库2 | SF0004 | 防渗层渗透系数 | 0.0000001 | 厘米/秒 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |

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 | MF0010 | 预处理 | 预处理 | 废防冻液 | / | HW06 | 900-402-06 | 乙二醇 | 液态 | 易燃, 反应性, 毒性 | 0.2 | 吨 | / | / | / | / | SF0003 | 20 吨 |
| 2 | MF0010 | 预处理 | 预处理 | 废汽车挡风玻璃清洗液 | / | HW06 | 900-402-06 | 乙二醇、乙醇等 | 液态 | 易燃, 反应性, 毒性 | 0.2 | 吨 | / | / | / | / | SF0003 | 20 吨 |
| 3 | MF0010 | 预处理 | 预处理 | 其它废物 | / | HW08 | 900-199-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃, 毒性 | 3.0 | 吨 | / | / | / | / | SF0003 | 20 吨 |
| 4 | MF0010 | 预处理 | 预处理 | 燃油 | / | HW08 | 900-199-08 | 硫 | 液 | 易燃 | 20. | 吨 | / | / | / | / | SF0003 | 20 吨 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----|-----|---|-----------|------|------------|------------|----|--------|------|---|---|---|---|---|---|--------|-----|
| 9 | MF0010 | 预处理 | 预处理 | 池 | 废空调制冷剂 | HW45 | 261-085-45 | 、重金属。含氟利昂等 | 液态 | 腐蚀性 | 0.08 | 吨 | / | / | / | / | / | SF0004 | 80吨 |
| 10 | MF0010 | 预处理 | 预处理 | 池 | 废活性炭 | HW49 | 900-039-49 | 有机废气 | 固态 | 毒性 | 2.0 | 吨 | / | / | / | / | / | SF0003 | 20吨 |
| 11 | MF0010 | 预处理 | 预处理 | 池 | 废吸附材料 | HW49 | 900-041-49 | 废棉、矿物油 | 固态 | 感染性、毒性 | 0.2 | 吨 | / | / | / | / | / | SF0004 | 80吨 |
| 12 | MF0010 | 预处理 | 预处理 | 池 | 含油抹布及手套 | HW49 | 900-041-49 | 废油 | 固态 | 感染性、毒性 | 0.5 | 吨 | / | / | / | / | / | SF0003 | 20吨 |
| 13 | MF0010 | 预处理 | 预处理 | 池 | 废电路板及电子元件 | HW49 | 900-045-49 | 重金属 | 固态 | 毒性 | 1.0 | 吨 | / | / | / | / | / | SF0004 | 80吨 |
| 14 | MF0010 | 预处理 | 预处理 | 池 | 废尾气净化剂 | HW50 | 900-049-50 | 重金属 | 固态 | 毒性 | 5.0 | 吨 | / | / | / | / | / | SF0004 | 80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 | 危险性 | 包装形式 | 本年度预计剩余存量 | 计量单位 |
|----|--------|--------|------------|------------|--------|------------|---------------|----|--------------|-----------------------------|-----------|------|
| | | | 行业/单位名称 | 国家危险废物名录名称 | | | | | | | | |
| 1 | SF0004 | 贮存库 | 废防冻液 | / | HW06 | 900-402-06 | 乙二醇 | 液态 | 易燃性, 反应性, 毒性 | 有容器包装 (包装桶), 金属, 50L-200L | 0.0 | 吨 |
| 2 | SF0004 | 贮存库 | 废汽车挡风玻璃清洗液 | / | HW06 | 900-402-06 | 乙二醇、乙醇等 | 液态 | 易燃性, 反应性, 毒性 | 有容器包装 (包装桶), 金属, 50L-200L | 0.0 | 吨 |
| 3 | SF0003 | 贮存库 | 其它废矿物油 | / | HW08 | 900-199-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 有容器包装 (包装桶), 金属, 200L-1000L | 0.0 | 吨 |
| 4 | SF0003 | 贮存库 | 燃油 | / | HW08 | 900-199-08 | 硫化物、氯氧化物、颗粒物等 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 有容器包装 (包装桶), 金属, 200L-1000L | 0.0 | 吨 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----|-----------------|---|------|------------|---------|----|-------------|--|------|---|
| 5 | SF0003 | 贮存库 | 废发动机润滑油 (机油) | / | HW08 | 900-199-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 有容器 包装 (包装 桶), 金 属, 200L -1000L | 0.0 | 吨 |
| 6 | SF0003 | 贮存库 | 浮油和含油污 泥 | / | HW08 | 900-210-08 | 油泥 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 有容器 包装 (包装 桶), 金 属, 200L -1000L | 0.2 | 吨 |
| 7 | SF0003 | 贮存库 | 废液压油 | / | HW08 | 900-218-08 | 废油及废油脂等 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 有容器 包装 (包装 桶), 金 属, 200L -1000L | 0.0 | 吨 |
| 8 | SF0004 | 贮存库 | 废蓄电池 | / | HW31 | 900-052-31 | 铅、重金属。 | 固态 | 毒性, 腐 蚀性 | 有容器 包装 (包装 桶), 金 属, 其他 | 0.0 | 吨 |
| 9 | SF0004 | 贮存库 | 废空调制冷剂 | / | HW45 | 261-085-45 | 含氟利昂等 | 液态 | 毒性 | 有容器 包装 (包装 桶), 金 属, 50L- 200L | 0.22 | 吨 |
| 10 | SF0004 | 贮存库 | 废活性炭 | / | HW49 | 900-039-49 | 有机废气 | 固态 | 毒性 | 有容器 包装 (包装 桶), 金 | 0.0 | 吨 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----|-----------|---|------|------------|--------|----|---------|---------------------|-----|---|
| 11 | SF0004 | 贮存库 | 含油抹布及手套 | / | HW49 | 900-041-49 | 废油 | 固态 | 感染性, 毒性 | 有容器包装 (包装袋), 金属, 其他 | 0.0 | 吨 |
| 12 | SF0004 | 贮存库 | 废吸附材料 | / | HW49 | 900-041-49 | 废棉、矿物油 | 固态 | 感染性, 毒性 | 有容器包装 (包装袋), 金属, 其他 | 0.0 | 吨 |
| 13 | SF0003 | 贮存库 | 含油抹布及手套 | / | HW49 | 900-041-49 | 废油 | 固态 | 感染性, 毒性 | 有容器包装 (包装袋), 金属, 其他 | 0.0 | 吨 |
| 14 | SF0004 | 贮存库 | 废电路板及电子元件 | / | HW49 | 900-045-49 | 重金属 | 固态 | 毒性 | 有容器包装 (包装桶), 金属, 其他 | 0.1 | 吨 |
| 15 | SF0004 | 贮存库 | 废尾气净化催化剂 | / | HW50 | 900-049-50 | 重金属 | 固态 | 毒性 | 有容器包装 (包装袋), 其他 | 0.3 | 吨 |

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/单位名称 | 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/单位名称 | 国家危险废物名录名称 | | | |
| 1 | 废防冻冷却液 | 工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂 | 0.2 | 0 | 吨 |
| 2 | 废汽车挡风玻璃清洗液 | 工业生产中作为清洗剂、萃取剂、溶剂或反应介质使用后废弃的有机溶剂，包括苯、苯乙烯、丁醇、丙酮、正己烷、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、1,2,4-三甲苯、乙苯、乙醇、异丙醇、乙醚、丙醚、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、丙酸丁酯、苯酚，以及在使用前混合的含有一种或多种上述溶剂的混合/调和溶剂 | 0.2 | 0 | 吨 |
| 3 | 其它废矿物油 | 内燃机、汽车、轮船等集中拆解过程产生的废矿物油及油泥 | 3 | 0 | 吨 |

减少危险废物产生量的计划

| | | | | | |
|----|-------------|--|------|-----|---|
| 4 | 燃油 | 内燃机、汽车、轮船等集中拆解过程产生的废矿物油及油泥 | 20 | 0 | 吨 |
| 5 | 废发动机润滑油（机油） | 内燃机、汽车、轮船等集中拆解过程产生的废矿物油及油泥 | 15 | 0 | 吨 |
| 6 | 浮油和含油污泥 | 含油废水处理中隔油、气浮、沉淀等处理过程中产生的浮油、浮渣和污泥（不包括废水生化处理污泥） | 1 | 0 | 吨 |
| 7 | 废液压油 | 液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液 | 0.5 | 0 | 吨 |
| 8 | 废蓄电池 | 废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液 | 150 | 0 | 吨 |
| 9 | 废空调制冷剂 | 其他有机卤化物的生产过程中产生的不合格、淘汰、废弃的产品（不包括本名录HW06、HW39类别的危险废物） | 0.08 | 0 | 吨 |
| 10 | 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 | 0.1 | 吨 |
| 11 | 废吸附材料 | 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 | 0.2 | 0 | 吨 |

| | | | | | |
|--|-----------|---|-------------|--------|----------|
| 12 | 含油抹布及手套 | 含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装材料、容器、过滤吸附介质 | 0.5 | 0 | 吨 |
| 13 | 废电路板及电子元件 | 废电路板(包括已拆除或未拆除元器件的废弃电路板), 及废电路板拆解过程产生的废弃 CPU、显卡、声卡、内存、含电解液的电容器、含贵金属的连接件 | 1 | 0.1 | 吨 |
| 14 | 废尾气净化催化剂 | 机动车和非道路移动机械尾气净化废催化剂 | 5 | 0 | 吨 |
| 合计 | | | 198.68 吨 | 0 只 | 0.2 吨 |
| <p>降低危险废物危害性的计划</p> <p>1. 加强废仓库通风; 2. 对存储废物的容器进行检查更换, 保证安全密闭, 降低废油的挥发对环境、人员的影响; 3. 检查人员佩戴防护用品,</p> | | | | | |

减少危险废物产生量和降低危害性的措施

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。

改进设计：目前使用拆解工艺均为国内先进工艺，待报废车拆解工艺技术及设备有升级后再进行改进设计提升。

采用先进的工艺技术和设备：目前使用工艺与设备均为国内先进工艺，待市场拆解工艺技术和设备有升级后再进行改进提升

使用清洁的能源和原料：采用机械拆解作业，减少人工拆解，提高拆解效率，同时降低能源使用和消耗，评估使用更加清洁的能源和原料。

改善管理：加强现场人员培训，提高人员素质，加强各项管理措施，减少危险废物的流失，确保作业更加规范

危险废物综合利用：依据环评相关内容及危险废物全生命周期系统要求，同时结合实际情况，回用部分油品良好的废油

提高污染防治水平：增加废油回收现场废气收集设施装置，提高废油回收现场废气挥发逸散，减少废气无组织排放。

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 | 废防冻液 | / | HW06 | 900-402-06 | 乙二醇 | 液态 | 易燃, 反性, 反应性, 毒性 | 0.2 | 吨 | C5 | 危险废物经营许可证持有单位 | 太仓中蓝环保科技有限公司-焚烧 | JSS ZTC G00 585 00D 011 -1 | / | / |
| 2 | 省内转移 | 废汽车挡风玻璃清洗液 | / | HW06 | 900-402-06 | 乙二醇等 | 液态 | 易燃, 反性, 反应性, 毒性 | 0.2 | 吨 | C5 | 危险废物经营许可证持有单位 | 太仓中蓝环保科技有限公司 | JSS ZTC G00 585 00D | / | / |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|-------------|---|------|------------|-----|----|---------|------|---|----|---------------|--------------|------------------------|---|--|
| 3 | 省内转移 | 废发动机润滑油(机油) | / | HW08 | 900-199-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 3.94 | 吨 | R9 | 危险废物经营许可证持有单位 | 江苏森能发展有限公司 | JSH A08 300 0D0 07-8 | / | |
| 4 | 省内转移 | 废发动机润滑油(机油) | / | HW08 | 900-199-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 1.66 | 吨 | R9 | 危险废物经营许可证持有单位 | 江苏恒兴环保科技有限公司 | JSL YG0 721 00D 031 -1 | / | |
| 5 | 省内转移 | 废发动机润滑油(机油) | / | HW08 | 900-199-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 9.4 | 吨 | D9 | 危险废物经营许可证持有单位 | 江苏盛泰环保科技有限公司 | JSS Q13 110 0D0 34-7 | / | |
| 6 | 省内转移 | 其它废矿物油 | / | HW08 | 900-199-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 3.0 | 吨 | R9 | 危险废物经营许可证持有单位 | 江苏森能发展有限公司 | JSH A08 300 0D0 07-8 | / | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---------|---|------|------------|---------------|----|--------|-------|---|----|---------------|--------------|------------------------|---|---|
| 7 | 省内转移 | 燃油 | / | HW08 | 900-199-08 | 硫化物、氮氧化物、颗粒物等 | 液态 | 易燃、毒性 | 4.6 | 吨 | R9 | 危险废物经营许可证持有单位 | 江苏恒兴环保科技有限公司 | JSL YG0 721 00D 031 -1 | / | / |
| 8 | 省内转移 | 燃油 | / | HW08 | 900-199-08 | 硫化物、氮氧化物、颗粒物等 | 液态 | 易燃、毒性 | 15.4 | 吨 | D9 | 危险废物经营许可证持有单位 | 江苏盛泰环保科技有限公司 | JSS Q13 110 0D0 34-7 | / | / |
| 9 | 省内转移 | 浮油和含油污泥 | / | HW08 | 900-210-08 | 油泥 | 液态 | 易燃、毒性 | 0.8 | 吨 | R9 | 危险废物经营许可证持有单位 | 江苏森茂能源发展有限公司 | JSH A08 300 0D0 07-8 | / | / |
| 10 | 省内转移 | 废液压油 | / | HW08 | 900-218-08 | 废油及废油脂等 | 液态 | 易燃、毒性 | 0.5 | 吨 | R9 | 危险废物经营许可证持有单位 | 江苏森茂能源发展有限公司 | JSH A08 300 0D0 07-8 | / | / |
| 11 | 省内转移 | 废蓄电池 | / | HW31 | 900-052-31 | 铅、重金属。 | 固态 | 毒性、腐蚀性 | 100.0 | 吨 | C5 | 危险废物经营许可证持有单位 | 南通利市环保科技有限公司 | JS0 062 3C0 060 | / | / |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------|---|------|------------|------------|----|----------------|------|---|----|-----------------------|---------------------------------------|--|---|---|
| 12 | 省内转移 | 废蓄电池 | / | HW31 | 900-052-31 | 铅、重 金属。 | 固态 | 毒性, 腐蚀性 | 50.0 | 吨 | C5 | 危险废物 经营许可证 持有单位 | 宿迁大成 环保再生 资源有限 公司 | JSS 322 000 007 -2- 24 | / | / |
| 13 | 省内转移 | 废空调 制冷剂 | / | HW45 | 261-085-45 | 含氟利 昂等 | 液态 | 毒性 | 0.01 | 吨 | C5 | 危险废物 经营许可证 持有单位 | 太仓中 蓝环保 科技服 务有限 公司-焚 烧 | JSS ZTC G00 585 00D 011 -1 | / | / |
| 14 | 省内转移 | 废活性 炭 | / | HW49 | 900-039-49 | 有机废 气 | 固态 | 毒性 | 2.0 | 吨 | R5 | 危险废物 经营许可证 持有单位 | 天能炭 素(江 苏)有 限公 司 | JSY C09 240 0D0 25- 7 | / | / |
| 15 | 省内转移 | 废吸附 材料 | / | HW49 | 900-041-49 | 废棉、 矿物油 | 固态 | 感染 性; 毒性 | 0.2 | 吨 | C5 | 危险废物 经营许可证 持有单位 | 太仓中 蓝环保 科技服 务有限 公司 | JSS ZTC G00 585 00D 011 -1 | / | / |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----------|---|------|------------|-----|----|---------|-----|---|----|---------------|----------------|----------------------------|---|---|
| 16 | 省内转移 | 含油抹布及手套 | / | HW49 | 900-041-49 | 废油 | 固态 | 感染性, 毒性 | 0.5 | 吨 | C5 | 危险废物经营许可证持有单位 | 太仓中蓝环保科技有限公司焚烧 | JSS ZTC GQ0 585 00D 011 -1 | / | / |
| 17 | 省内转移 | 废电路板及电子元件 | / | HW49 | 900-045-49 | 重金属 | 固态 | 毒性 | 1.0 | 吨 | C5 | 危险废物经营许可证持有单位 | 太仓中蓝环保科技有限公司焚烧 | JSS ZTC GQ0 585 00D 011 -1 | / | / |
| 18 | 跨省转移 | 废尾气净化剂 | / | HW50 | 900-049-50 | 重金属 | 固态 | 毒性 | 5.0 | 吨 | R8 | 危险废物经营许可证持有单位 | 大城县荷丰有色金属有限公司 | 131 025 001 4 | / | / |