

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：年产 1 万吨设备钢结构生产线技术改造项目

建设单位（盖章）：扬州市九多工程设备安装有限公司

编制日期：2023 年 9 月

中华人民共和国生态环境部制

附图：

- 附图 1 项目地理位置图
- 附图 2 建设项目周边概况图
- 附图 3 建设项目厂区平面布置图
- 附图 4 项目噪声监测点图
- 附图 5 高邮市卸甲镇工业园区规划图
- 附图 6 扬州市生态红线保护规划图
- 附图 7 建设项目周边水系图

附件：

- 附件 1 建设项目备案证
- 附件 2 建设项目环评委托书
- 附件 3 营业执照及法人身份证复印件
- 附件 4 租赁协议及不动产权证
- 附件 5 监测报告
- 附件 6 接管证明
- 附件 7 危险废物管理承诺书
- 附件 8 企业环保诚信守法承诺书
- 附件 9 高邮市卸甲镇八桥工业集中区规划环评报告审查意见
- 附件 10 全本公示截图
- 附件 11 工程师现场勘查表

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 1 万吨设备钢结构生产线技术改造项目		
项目代码	2202-321084-07-02-351687		
建设单位联系人	仇生勇	联系方式	15161413343
建设地点	江苏省扬州市高邮市卸甲镇八桥工业园		
地理坐标	(119 度 33 分 58.133 秒, 32 度 41 分 19.151 秒)		
国民经济行业类别	C3311 金属结构制造	建设项目行业类别	三十、金属制品业 66、结构性金属制品制造 其他
建设性质	☒ 新建（迁建） ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	高邮市行政审批局	项目审批（核准/备案）文号（选填）	邮行审投资备[2022]13 号
总投资（万元）	10000	环保投资（万元）	100
环保投资占比（%）	1%	施工工期	3 个月
是否开工建设	☒ 否 ☐ 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	16863
专项评价设置情况	无		
规划情况	规划名称：《高邮市卸甲镇总体规划（2014~2030）》 审批机关：高邮市人民政府 审批文件编号：《市政府关于同意三垛镇、临泽镇、送桥镇等九镇总体规划及界首镇古镇保护规划的批复》（邮政发[2015]8 号）		
规划环境影响评价情况	规划环评文件名称：《高邮市卸甲镇工业集中区规划环境影响报告书》 审查机关：扬州市生态环境局 审查文件及文号：《关于高邮市卸甲镇工业集中区规划环境影响报告书环境保护审查意见》（扬环管〔2022〕02-2 号）		

规划及规划环境影响评价符合性分析	本项目与高邮市卸甲镇工业集中区相符性分析						
	(1) 园区规划相符性分析						
	卸甲镇工业集中区总规划面积 2.498 平方公里，分金飞达工业园区和八桥工业集中区 2 个片区。规划范围为：金飞达工业园区：分西区和东区，西区：东至飞龙路，南至飞达大道，西至经二路，北至纬二路，规划总用地面积 0.401 平方公里；东区：东至飞跃路，南至 S333，西至张叶沟河东路，北至东风街，规划总用地面积 0.494 平方公里。八桥工业集中区：北至霞光路，东至周八路，南至车樊路，西至迎宾路，规划总用地面积 1.603 平方公里。产业定位为：电动工具机械制造、塑料制品业、金属制品业、非金属制品业、专用设备制造、农副食品加工业、家具制造、轻纺服装等为主的轻工产业。规划期限 2021-2030 年。 本项目位于高邮市卸甲镇八桥工业集中区，为工业用地，因此与卸甲镇土地利用规划性质相符；公司主要从事设备钢结构生产，属于金属制品业项目，符合园区的产业定位要求。						
	(2) 与《高邮市卸甲工业集中区规划环境影响报告书环境保护审查意见》（扬环管〔2022〕02-2 号）的相符性分析						
	本项目与高邮市卸甲工业集中区规划环境影响报告书环境保护审查意见相符性分析见表 1-1。 表 1-1 本项目与高邮市卸甲工业集中区规划环评审查意见相符性分析 <table><tr><th>要求</th><th>相符性</th></tr><tr><td>严格环境准入门槛。严格执行入园项目准入清单，落实国家产业政策、规划产业定位、最新环保准入条件以及法律法规要求，按《报告书》提出的“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、生态环境准入清单”落实入园项目清单。国家经济政策、环保政策和技术政策明令禁止的项目一律不得入区。按照《淮河流域水污染防治暂行条例》要求，禁止新建制革、化工、印染、电镀、酿造等污染严重的小型企业。进区工业项目应为具备先进的生产技术水平、采用先进的环境保护措施、具备先进的环境管理水平的项目。</td><td>本项目主要金属结构制造，属于金属制品业项目，符合区域产业定位。</td></tr><tr><td>优化用地布局。根据《江苏省高邮市总体发展规划》(2014-2030 年)和用地实际情况调整卸甲镇工业集中区用地和产业布局。按照《报告书》提出的方案完善绿化隔离带建设等内容；严格执行占用耕地补偿制度，确保耕地占补平衡；按计划推进工业区分散居民点搬迁，切实改善工居混杂现象。</td><td>本项目所在地为工业用地，不涉及居民搬迁、耕地补偿。符合园区土地利用规划。</td></tr></table>		要求	相符性	严格环境准入门槛。严格执行入园项目准入清单，落实国家产业政策、规划产业定位、最新环保准入条件以及法律法规要求，按《报告书》提出的“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、生态环境准入清单”落实入园项目清单。国家经济政策、环保政策和技术政策明令禁止的项目一律不得入区。按照《淮河流域水污染防治暂行条例》要求，禁止新建制革、化工、印染、电镀、酿造等污染严重的小型企业。进区工业项目应为具备先进的生产技术水平、采用先进的环境保护措施、具备先进的环境管理水平的项目。	本项目主要金属结构制造，属于金属制品业项目，符合区域产业定位。	优化用地布局。根据《江苏省高邮市总体发展规划》(2014-2030 年)和用地实际情况调整卸甲镇工业集中区用地和产业布局。按照《报告书》提出的方案完善绿化隔离带建设等内容；严格执行占用耕地补偿制度，确保耕地占补平衡；按计划推进工业区分散居民点搬迁，切实改善工居混杂现象。
要求	相符性						
严格环境准入门槛。严格执行入园项目准入清单，落实国家产业政策、规划产业定位、最新环保准入条件以及法律法规要求，按《报告书》提出的“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、生态环境准入清单”落实入园项目清单。国家经济政策、环保政策和技术政策明令禁止的项目一律不得入区。按照《淮河流域水污染防治暂行条例》要求，禁止新建制革、化工、印染、电镀、酿造等污染严重的小型企业。进区工业项目应为具备先进的生产技术水平、采用先进的环境保护措施、具备先进的环境管理水平的项目。	本项目主要金属结构制造，属于金属制品业项目，符合区域产业定位。						
优化用地布局。根据《江苏省高邮市总体发展规划》(2014-2030 年)和用地实际情况调整卸甲镇工业集中区用地和产业布局。按照《报告书》提出的方案完善绿化隔离带建设等内容；严格执行占用耕地补偿制度，确保耕地占补平衡；按计划推进工业区分散居民点搬迁，切实改善工居混杂现象。	本项目所在地为工业用地，不涉及居民搬迁、耕地补偿。符合园区土地利用规划。						

	完善环保基础设施建设和运行。须严格落实《报告书》中提出的环境影响减缓措施和主要环境问题对策措施。应加快建设并充分利用园区环保基础设施，为项目入区提供有利条件。坚持可持续发展的理念，按照“雨污分流、清污分流”的要求规划建设排水系统，加快污水管网建设，区域内生产和生活污水须全部接入污水管网，进入卸甲镇污水处理厂处理；加快建设天然气供应设施和集中供热设施，在实现集中供热前的过渡期，进区项目需配套的供热设施应使用清洁能源，严格控制 SO₂、NO_x 等污染物排放总量，待集中供热到位区域内的锅炉须无条件拆除；工业固体废物全部实现无害化处置。	符合。项目实行“雨污分流”，生活污水可接管进入卸甲镇污水处理厂集中处理。项目不使用高污染类燃料，污染物排放量较小，固废可得到妥善处置。
	强化区域环境监管。引导企业提升清洁生产水平，加强对区内企业各项污染防治设施的环境监管，督促企业完善污染防治设施，确保污染物稳定达标排放。规范各企业排污口设置，企业废水、废水排放口按照要求安装在线监测设备，并与生态环境部门联网。	符合。本项目积极配合区域环境监管，定期对厂区内污染防治措施的检查，定期委托监测，确保污染物稳定达标排放，本项目不涉及在线监测设备。
	切实加强卸甲镇工业集中区环境管理机构，严格环境管理制度。新建项目须严格执行环境影响评价、排污许可和“三同时”制度。园区应高度重视并切实加强环境安全管理工作，制定环境风险防范措施和事故应急预案，定期对已建企业进行环境风险排查，督促及指导事故应急设施建设。落实《报告书》提出的环境监测、监控计划，对园区内外大气、水、土壤等环境质量实施跟踪监测、监控，以便发现问题，及时调整园区发展规划和相应环保对策措施，实现区内外可持续协调发展。卸甲镇工业集中区范围内涉及的遗留化工用地，再利用之前，应组织开展关停搬迁工业企业场地环境调查，加强场地调查评估及治理修复监管。	符合。本项目严格执行环境影响评价、排污许可和“三同时”制度；项目已建立污染物监测计划，项目建成后将按照要求编制应急预案。
综上所述，本项目的建设符合高邮市卸甲镇工业集中区用地规划及产业规划的要求，不属于集中区禁止、限制引入项目。		

其他符合性分析	1、与相关环保法律法规相符性分析 （1）与关于印发《扬州市重点行业挥发性有机物清洁原料替代工作方案》的通知（扬大气联发[2021]10 号）相符性分析 根据文件要求：其他涉 VOCs 涂装企业，要使用符合《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》（GB/T38597-2020）规定的粉末、水性、无溶剂、辐射固化涂料产品。使用的涂料、清洗剂、胶粘剂、油墨中 VOCs 含量的限值应符合《船舶涂料中有害物质限量》（GB38469-2019）、《车辆涂料中有害物质限量》（GB24409-2020）、《工业防护涂料中有害物质限量》（GB30981-2020）、《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》（GB38508-2020）、《胶粘剂挥发性有机化合物限量》（GB33372-2020）、《油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》（GB38507-2020）中的限值要求。 本项目使用塑粉进行喷塑，塑粉属于低挥发性有机物的粉末涂料，项目不涉及清洗剂、胶粘剂、油墨等，符合文件相关要求。 （2）与《关于印发江苏省 2020 年挥发性有机物专项治理工作方案的通知》（苏大气办[2020]2 号）的相符性分析 对照关于印发《重点行业挥发性有机物综合治理方案》的通知（环大气〔2019〕53 号）中“（三）工业涂装 VOCs 综合治理。加大汽车、家具、集装箱、电子产品、工程机械等行业 VOCs 治理力度，重点区域应结合本地产业特征，加快实施其他行业涂装 VOCs 综合治理。强化源头控制，加快使用粉末、水性、高固体分、辐射固化等低 VOCs 含量的涂料替代溶剂型涂料。工程机械制造大力推广使用水性、粉末和高固体分涂料。电子产品制造推广使用粉末、水性、辐射固化等涂料。涂料、稀释剂、清洗剂等原辅材料应密闭存储，调配、使用、回收等过程应采用密闭设备或在密闭空间内操作，采用密闭管道或密闭容器等输送。除大型工件外，禁止敞开式喷涂、晾（风）干作业。调配、喷涂和干燥等 VOCs 排放工序应配备有效的废气收集系统。推进建设适宜高效的治污设施。喷涂废气应设置高效漆雾处理装置。喷涂、晾（风）干废气宜采用吸附浓缩+燃烧处理方式，小风量的可采用一次性活性炭吸附等工艺。调配、流平等废气可与喷涂、晾（风）干废气一并处理。
---------	---

	使用溶剂型涂料的生产线，烘干废气宜采用燃烧方式单独处理，具备条件的可采用回收式热力燃烧装置。” 本项目采用塑粉喷涂，属于低挥发性有机物的粉末涂料，塑粉固化有机废气经二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒达标排放，符合方案要求。 （3）与关于印发《2022 年扬州市挥发性有机物减排攻坚方案》的通知（扬大气联发[2022]7 号）的相符性分析 根据《2022 年扬州市挥发性有机物减排攻坚方案》，推进重点行业深度治理。各地要对照挥发性有机物突出问题排查问题清单和管理台账，推动石化、化工、仓储、工业涂装、包装印刷行业进行深度治理。强化工业源日常管理与监管。督促工业企业按规范管理相关台账，如实记录含 VOCs 原辅材料使用、治理设施运维、生产管理等信息。对采用活性炭吸附技术的，按照《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》（HJ2026-2013）进行管理，按要求足量添加、定期更换，治理效率不低于 80%。 本项目塑粉固化经二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 高排气筒达标排放；二级活性炭吸附装置治理效率为 90%，不低于 80%。并按照要求足量添加、定期更换。因此本项目符合《2022 年扬州市挥发性有机物减排攻坚方案》要求。 （4）与《江苏省通榆河水污染防治条例》相符性分析 根据《江苏省通榆河水污染防治条例》中，“通榆河实行分级保护，划分为三级保护区。通榆河及其两侧各一公里、主要供水河道及其两侧各一公里区域为通榆河一级保护区；新沂河南偏泓、盐河和斗龙港、新洋港、黄沙港、射阳河、车路河、沂南小河、沐新河等与通榆河平交的主要河道上溯五公里以及沿岸两侧各一公里区域为通榆河二级保护区；其他与通榆河平交的河道上溯五公里以及沿岸两侧各一公里区域为通榆河三级保护区”。 本项目距离通榆河主要供水河道三阳河最近距离约 9.5km，不在通榆河保护区范围内。根据工程分析可知，本项目无生产废水产生，产生的生活污水经厂内预处理达标后纳入卸甲污水处理厂处理，尾水达《城镇污水处理厂
--	--

污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准排入南澄子河，不会影响通榆河一级、二级、三级保护区的生态功能，符合《江苏省通榆河水污染防治条例》的要求。 2、“三线一单”控制要求的相符性分析 （1）与生态红线相符性分析 本项目位于高邮市卸甲镇八桥工业集中区，根据《江苏省国家级生态保护红线规划》（苏政发[2018]74 号）及《省政府关于印发江苏省生态空间管控区域规划的通知》（苏政发[2020]1 号），距离本项目最近的生态空间保护区域名称为高邮绿洋湖县级自然保护区，位于本项目西南方向 4.5km，本项目不在江苏省国家级生态红线保护区域范围内，项目的建设不会导致生态空间保护区域服务功能下降，不违背生态空间保护区域要求。本项目所在地与生态空间保护区域的关系见表 1-2，与生态空间保护区域相对位置见附图 6。 表 1-2 项目涉及生态空间管控区域范围 <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">生态空间 保护区域 名称</th><th rowspan="2">主导 生态 功能</th><th colspan="2">红线区域范围</th><th colspan="2">面积（km²）</th><th rowspan="2">范围 距离</th></tr> <tr> <th>国家级生态保护红线范围</th><th>生态空间 管控区域 范围</th><th>国家级生 态保护红 线面积</th><th>生态空间 管控区域 面积</th></tr> <tr> <td>高邮绿洋湖县级自然保护区</td><td>生物多样性保护</td><td>包括自然保护区核心区、缓冲区和实验区。地理坐标在 119°31'24"E 至 119°32'59"E，32°38'01"N 至 32°40'51"N。核心区：2.34 平方公里（3500 亩）。东至新村，西至西大港河，北至绿洋湖组，南至玉溪河。缓冲区：3.04 平方公里（4570 亩）。东至京沪高速 200 米控制线，西至江都绿洋湖湿地公园交界处，北至鲍家庄与侏子夏，南至陈家庄。实验区：2.96 平方公里（4450 亩）。东至陈堡路，西至西大港河，南至鲍家庄以北，北至绿洋湖组</td><td>/</td><td>8.34</td><td>/</td><td>SW 4.5 km</td></tr> </table> 项目不在扬州市生态空间管控区域范围内，符合《省政府关于印发江苏省生态空间管控区域规划的通知》（苏政发[2020]1 号）及《江苏省国家级生态保护红线规划》（苏政发[2018]74 号）的相关要求。 （2）与环境质量底线的相符性分析							生态空间 保护区域 名称	主导 生态 功能	红线区域范围		面积（km ² ）		范围 距离	国家级生态保护红线范围	生态空间 管控区域 范围	国家级生 态保护红 线面积	生态空间 管控区域 面积	高邮绿洋湖县级自然保护区	生物多样性保护	包括自然保护区核心区、缓冲区和实验区。地理坐标在 119°31'24"E 至 119°32'59"E，32°38'01"N 至 32°40'51"N。核心区：2.34 平方公里（3500 亩）。东至新村，西至西大港河，北至绿洋湖组，南至玉溪河。缓冲区：3.04 平方公里（4570 亩）。东至京沪高速 200 米控制线，西至江都绿洋湖湿地公园交界处，北至鲍家庄与侏子夏，南至陈家庄。实验区：2.96 平方公里（4450 亩）。东至陈堡路，西至西大港河，南至鲍家庄以北，北至绿洋湖组	/	8.34	/	SW 4.5 km
生态空间 保护区域 名称	主导 生态 功能	红线区域范围		面积（km ² ）		范围 距离																		
		国家级生态保护红线范围	生态空间 管控区域 范围	国家级生 态保护红 线面积	生态空间 管控区域 面积																			
高邮绿洋湖县级自然保护区	生物多样性保护	包括自然保护区核心区、缓冲区和实验区。地理坐标在 119°31'24"E 至 119°32'59"E，32°38'01"N 至 32°40'51"N。核心区：2.34 平方公里（3500 亩）。东至新村，西至西大港河，北至绿洋湖组，南至玉溪河。缓冲区：3.04 平方公里（4570 亩）。东至京沪高速 200 米控制线，西至江都绿洋湖湿地公园交界处，北至鲍家庄与侏子夏，南至陈家庄。实验区：2.96 平方公里（4450 亩）。东至陈堡路，西至西大港河，南至鲍家庄以北，北至绿洋湖组	/	8.34	/	SW 4.5 km																		

根据扬州市高邮生态环境局发布的《高邮市环境质量公报》(2021 年度), 2021 年高邮市空气质量监测指标中 SO₂、NO₂、PM₁₀、CO、O₃、PM_{2.5} 均能满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准要求。根据卸甲镇污水处理厂排口上游、下游断面监测数据, 地表水体南澄子河各监测因子均能够达到《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) 中Ⅲ类标准限值, 地表水环境良好。根据声环境质量现状监测结果, 项目所在地声环境质量良好, 达到《声环境质量标准》(GB3096-2008) 3 类区的标准。

项目运营期会产生一定的废气、废水、噪声、固废等污染物, 采取相应的污染防治措施后, 各类污染物均能达标排放, 进行总量平衡后, 不会降低当地环境质量功能。

(3) 与资源利用上线的对照分析

本项目运营过程中用水主要为生活用水, 由自来水厂统一供应, 当地自来水厂能够满足本项目用水要求; 主要生产设备使用能源为电能, 由区域电网供电, 区域电网能够满足本项目供电需要。项目用地为工业用地, 符合当地土地规划要求。因此, 不会突破当地资源利用上线。

(4) 与环境准入负面清单的对照

①本项目与关于印发《<长江经济带发展负面清单指南(试行, 2022 年版)>江苏省实施细则》的通知(苏长江办发(2022) 55 号)的相符性如下表所示:

表 1-3 项目与长江经济带发展负面清单相符性分析表

序号	法律法规	负面清单	相符性分析
1	《长江经济带发展负面清单指南(试行, 2022 年版)》	禁止建设不符合全国和省级港口布局规划以及港口总体规划的码头项目, 禁止建设不符合《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目	不属于码头项目
2		禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。禁止在风景名胜核心区核心景区的岸线和河段范围内投资建设与风景名胜资源保护无关的项目。	本项目不在自然保护区和风景名胜区内
3		禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的项目, 以及网箱养殖、畜禽养殖、旅游等可能污染饮用水水体的投资建设项目。禁止在饮用水水源二	本项目不涉及相关禁止建设区域及项目类别

		级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建排放污染物的投资建设项目	
4		禁止在水产种质资源保护区的岸线和河段范围内新建围湖造田、围海造地或围填海等投资建设项目。禁止在国家湿地公园的岸线和河段范围内挖沙、采矿、以及任何不符合主体功能定位的投资建设项目。	本项目不涉及相关禁止建设区域及项目类别
5		禁止违法利用、占用长江流域河湖岸线。禁止在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区和保留区内投资建设除事关公共安全及公共利益的防洪护岸、河道治理、供水、生态环境保护、航道整治、国家重要基础设施以外的项目。禁止在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段及湖泊保护区、保留区内投资建设不利水资源及自然生态保护的项目。	本项目不涉及相关禁止建设区域及项目类别
6		禁止未经许可在长江干支流及湖泊新设、改设或扩大排污口。	本项目未在长江干支流及湖泊设置排污口
7		禁止在“一江一口两湖七河”和332个水生生物保护区开展生产性捕捞。	本项目不涉及捕捞
8		禁止在长江支干流、重要湖泊岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。禁止在长江干流岸线三公里范围内和重要支流岸线一公里范围内新建、改建、扩建尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库，以提升安全、生态环境保护水平为目的的改建除外。	本项目不涉及相关禁止项目类别
9		禁止在合规园区外新建、扩建钢铁、石化、化工、焦化、建材、有色、制浆造纸等高污染项目。	本项目不属于禁止建设项目
10		禁止新建、扩建不符合国家石化、现代煤化工等产业布局规划的项目	本项目不属于禁止建设项目
11		禁止新建、扩建法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目。禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目。禁止新建、扩建不符合要求的高耗能高排放项目。	本项目不属于禁止建设项目
12		在规定的期限和区域内，禁止生产、销售和使用粘土砖。禁止生产、销售和使用有毒、有害物质超过国家标准的建筑和装修材料。	本项目不属于禁止建设项目
13		禁止生产、销售和使用有毒、有害物质超过国家标准的建筑和装修材料。	本项目不属于禁止建设项目
14		重点区域（京津冀及周边地区、长三角地区、汾渭平原）严禁新增钢铁、焦化、水泥熟料、平板玻璃、电解铝、氧化铝、煤化工产能。	本项目不属于禁止建设项目
15		未获得许可或强制性认证，不得从事特种设备、重	本项目不属于禁

16		要工业产品等特定产品的生产经营	止建设项目
		未获得许可，不得制造计量器具或从事相关量值传递和技术业务工作。	本项目不属于禁止建设项目
由上表可知，本项目与关于印发《<长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）>江苏省实施细则》的通知（苏长江办发〔2022〕55号）相符。 ②与《扬州市“三线一单”生态环境分区管控实施方案》（扬环【2021】2号）相符性分析 对照《扬州市“三线一单”生态环境分区管控实施方案》，本项目位于“高邮市卸甲镇八桥工业集中区”，项目与高邮市卸甲镇工业集中区的生态环境准入清单相符性分析见下表。			

表 1-4 与《扬州市“三线一单”生态环境分区管控实施方案》生态环境准入清单相符性分析

管控类别	重点管控要求	相符性分析
空间布局约束	(1) 各类开发建设活动应符合扬州市总体规划、控制性详细规划、土地利用规划等相关要求。 (2) 优化产业布局 and 结构，实施分区差别化的产业准入要求。 (3) 合理规划居住区与园区，在居住区和园区、企业之间设置防护绿地、生态绿地等隔离带。	本项目主要从事金属结构制造，属于金属制品业项目，与高邮市卸甲镇工业集中区产业定位相符
污染物排放管控	严格实施污染物总量控制制度，根据区域环境质量改善目标，采取有效措施减少主要污染物排放总量，确保区域环境质量持续改善。	本项目对产污环节中的污染物采取有效措施，减少主要污染物排放总量，确保区域环境质量持续改善，污染物因子总量在区域内可以平衡。
环境风险防控	(1) 园区建立环境应急体系，完善事故应急救援体系，加强应急物资装备储备，编制突发环境事件应急预案，定期开展演练。 (2) 生产、使用、储存危险化学品或其他存在环境风险的企事业单位，应当制定风险防范措施，编制完善突发环境事件应急预案，防止发生环境污染事故。 (3) 加强环境影响跟踪监测，建立健全各环境要素监控体系，完善并落实园区日常环境监测与污染源监控计划。	本项目将按要求执行风险防范措施，建立污染源监控计划。
资源开发效率要求	(1) 禁止使用国家明令禁止和淘汰的用能设备。 (2) 引进项目的生产工艺、设备、能耗、污染物排放、资源利用等均须达到相关要求。	本项目主要设备使用电能。项目采用先进工艺设备，严格控制能耗、水耗，项目无工业用、排水，生产过程中产生的废气经废气处理设施处理后达标排放，能够满足相关要求。

由上表可知，项目符合《扬州市“三线一单”生态环境分区管控实施方案》（扬环【2021】2号）中高邮市卸甲镇工业集中区生态环境准入清单相关要求。

综上所述，本项目符合“三线一单”（即生态红线、环境质量底线、资源利用上线及环境准入负面清单）的相关要求。

二、建设项目工程分析

建设内容	一、项目由来 扬州市九多工程设备安装有限公司成立于 2012 年 11 月，原址位于高邮市卸甲镇伯勤村一组，主要从事钢结构机加工。原有项目只涉及切割、打磨、焊接等机加工工序，根据国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）的规定，原有项目不纳入环评管理，目前原有项目已全部停产，相关设备设施已拆除。 扬州市九多工程设备安装有限公司现拟投资 10000 万元，新征地 16863m²，位于卸甲镇八桥工业集中区环镇北路北侧、江苏宏程重工有限公司东侧，主要从事设备钢结构生产等。购置激光切割机、抛丸机、电焊机、弯管机、空压机等设备，建设设备钢结构生产线项目。项目建成后，可形成年产 10000t 设备钢结构的生产能力。 根据《中华人民共和国环境影响评价法》和国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》的规定，本项目须进行环境影响评价，以便从环保角度论证项目建设的可行性。另根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），本项目为设备钢结构生产线，属于“三十、金属制品业 66、结构性金属制品制造 其他”，故环境影响评价文件确定为环境影响报告表。受扬州市九多工程设备安装有限公司的委托，扬州天时利环保科技有限公司承担了本项目环境影响报告表的编写工作。 二、项目建设内容 1、项目产品方案 项目占地面积约 16863m²，总建筑面积约 10841.5m²，主要包括 1 栋主生产车间、1 栋 3 层办公楼以及 1 栋食堂用房。建成后主要产品方案见表 2-1 所示。 表 2-1 项目主要产品方案一览表 涉密，略 2、劳动定员及生产制度 涉密，略
------	--

3、项目公用及辅助工程

项目公用及辅助工程详见表 2-2。

表 2-2 项目公用及辅助工程
涉密，略

(1) 给水工程

本项目用水来自园区自来水供水管网，全厂用水量约为 1248m³/a。

(2) 排水工程

本项目采取“雨污分流”的原则。项目产生的废水主要为生活污水，生活污水的产生量约为 1000m³/a，经“隔油池+化粪池”预处理达到卸甲镇污水处理厂接管标准后接入园区污水管网，最终进入卸甲镇污水处理厂深度处理后排放。

(3) 供电

项目供电来自当地电网，每年用电量约50万度。

4、主要生产设备

项目主要设备表详见表 2-3。

表 2-3 项目主要设备表
涉密，略

5、主要原辅材料

本项目主要原辅料种类清单见表2-4。

表 2-4 项目主要原辅材料信息表
涉密，略

表 2-5 原辅材料理化性质一览表
涉密，略

6、厂区平面布置

涉密，略

7、周边环境概况

项目厂区北侧为李庄二号河，西侧为宏程重工有限公司，南侧为环镇北路，路对面为扬州安迪泳池科技有限公司，东侧为扬州晟烜包装有限公司。项目周边环境概况详见附图 2。

工艺流程和产排污环节	1、设备钢结构生产工艺流程 项目设备钢结构生产工艺流程及产污节点见下图： 涉密，略
-------------------	---

与项目有关的原有环境问题	与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题 一、原有项目概况 扬州市九多工程设备安装有限公司成立于 2012 年 11 月，原址位于高邮市卸甲镇伯勤村一组，主要从事钢结构机加工。原有项目只涉及切割、打磨、焊接等机加工工序，根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版）的规定，原有项目不纳入环评管理，目前原有项目已全部停产，相关设备设施已拆除，企业拆除过程中严格按照相关规范操作，对生产设施拆除时，严格控制，加强管理，采取隔离、阻断等必要的防护措施。拆除相关设施期间未发生环境污染事故，各类污染物均妥善处理、处置，原项目无遗留环境问题。原有污染物随着项目的关停而随之消失，不存在原有环境问题。 二、本次新建项目地块现状 本项目建设前地块为空地，无与本项目有关的污染情况。
--------------	--

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域
环境
质量
现状

1、大气环境

根据《2021 年度高邮市生态环境质量公报》，二氧化硫年均浓度为 $8\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；二氧化氮年均浓度为 $26\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；可吸入颗粒物年均浓度为 $58\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，符合国家《环境空气质量标准》中的二级标准值；细颗粒物年均浓度为 $33\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，符合国家《环境空气质量标准》中的二级标准值。一氧化碳日均浓度范围为 $0.85\text{mg}/\text{m}^3$ ，全年日均值达标率 100%；臭氧最大 8 小时滑动平均年均浓度为 $103\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

表 3-1 区域环境空气质量现状（单位： mg/m^3 ）

污染物	评价指标	现状浓度	标准值	达标情况
SO ₂	年平均质量浓度	0.008	0.06	达标
NO ₂	年平均质量浓度	0.026	0.04	达标
PM ₁₀	年平均质量浓度	0.058	0.07	达标
PM _{2.5}	年平均质量浓度	0.033	0.035	达标
CO	年平均质量浓度	0.85	4	达标
O ₃	日最大8小时平均	0.103	0.16	达标

2021 年高邮空气质量监测指标中二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物、细颗粒物、一氧化碳日均浓度、臭氧最大 8 小时滑动平均年均浓度均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。故项目所在地为大气环境质量达标区。

2、地表水环境

本项目废水接入卸甲镇污水处理厂处理，卸甲镇污水处理厂的最终纳污水体为南澄子河。本次项目引用《高邮市汤庄镇工业集中区规划环境影响报告书》中 2021.09.25~26 期间对卸甲镇污水处理厂排口上游、下游断面的监测数据，监测点位为：卸甲镇污水处理厂排口上游 500m、污水厂排口以及下游 1000m。监测结果统计见表 3-2。

表 3-2 地表水现状监测结果

检测日期	测点编号	检测点位	检测时间	监测项目				
				pH	COD	SS	氨氮	总磷
2021.09.25	W1	污水处理厂上游 500m	08:25	7.17	18	14	0.685	0.11
			14:13	7.12	15	14	0.685	0.12
	W2	污水处理厂排口	08:25	7.29	12	14	0.681	0.17
			14:13	7.39	14	14	0.694	0.15
	W3	污水处理厂下游 1000m	08:25	7.33	10	13	0.693	0.15
			14:13	7.09	14	15	0.686	0.16
2021.09.26	W1	污水处理厂上游 500m	08:29	7.15	10	13	0.686	0.12
			14:15	7.16	14	15	0.693	0.12
	W2	污水处理厂排口	08:29	7.08	12	15	0.685	0.14
			14:15	7.31	18	13	0.685	0.17
	W3	污水处理厂下游 1000m	08:29	7.08	12	16	0.683	0.18
			14:15	7.17	9	12	0.679	0.17
2021.09.27	W1	污水处理厂上游 500m	08:25	7.19	14	14	0.691	0.17
			14:15	7.32	13	15	0.670	0.18
	W2	污水处理厂排口	08:25	7.29	10	14	0.678	0.17
			14:15	7.21	9	14	0.670	0.18
	W3	污水处理厂下游 1000m	08:25	7.29	11	15	0.678	0.18
			14:15	7.32	12	14	0.667	0.18
标准值				6~9	20	30	1.0	0.2

根据上表，地表水体南澄子河各监测因子均能够达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准限值，地表水环境良好。

3、声环境

江苏康明检测技术有限公司于 2023 年 8 月 14 日对项目所在地声环境质量进行了监测，具体监测结果见表 3-3。

表 3-3 声环境现状监测 单位：dB(A)

测点位置	8月14日	标准值
	昼间	昼间
N1项目厂界外东侧1m	54.7	65
N2项目厂界外南侧1m	58.2	65
N3项目厂界外西侧1m	57.3	65
N4项目厂界外北侧1m	58.8	65
河北组	54.6	65

监测结果表明项目厂界环境噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类区的标准。

1、大气污染物排放标准

项目切割、打磨、焊接、抛丸、喷塑等中工序产生的颗粒物，喷塑固化工序非甲烷总烃有组织排放执行江苏《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准及表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值；厂区内大气污染物无组织排放监控点限值执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 厂区内大气污染物无组织排放限值；燃烧机天然气燃烧废气颗粒物、SO₂、NO_x 有组织废气排放执行江苏省《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）表 1 有组织污染物排放限值，颗粒物、SO₂、NO_x 无组织排放执行江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 中无组织排放浓度限值。具体标准限值见表 3-5。食堂油烟废气执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表 2 中饮食单位油烟最高允许排放浓度限值。

表 3-5 大气污染物排放标准

工艺	污染物	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)	无组织排放 监控限值浓 度 (mg/m ³)	标准来源
切割、焊接、 打磨、抛丸、 喷塑	颗粒物	20	1	0.5	江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）
固化	非甲烷 总烃	60	3.0	4.0	江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）
天然气燃烧	颗粒物	20	1	/	江苏省《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）
	SO ₂	80	/	/	
	NO _x	180	/	/	

表 3-6 厂区内 VOCs 无组织排放限值

污染物项目	单位	特别排放限值	限值含义	无组织排放监控位置
NMHC	mg/m ³	6	监控点处 1h 平均浓度	在厂房外设置监控点
	mg/m ³	20	监控点处任意一次浓度	

表 3-7 饮食业单位的规模划分

规模	小型	中型	大型
基准灶头数	≥1, <3	≥3, <6	≥6
对应灶头总功率 (10 ⁸ J/h)	1.67, <5.00	≥5.00, <10	≥10
对应排气罩灶面总投影面积	≥1, 1, <3.3	≥3.3, <6.6	≥6.6
最高允许排放浓度 (mg/m ³)	2.0		
净化设施最低去除效率 (%)	60	75	85

2、水污染物排放标准

项目产生的废水主要为生活污水，最终接入卸甲污水厂处理，接管标准执行 COD400mg/L、SS200mg/L、氨氮 35mg/L、总磷 4mg/L、TN45mg/L、动植物油 100mg/L，尾水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准。具体标准限值见表 3-8。

表 3-8 项目废水排放标准限值 单位 mg/L

水污染物标准	pH	COD	SS	NH ₃ -N	TP	TN	动植物油
污水处理厂接管标准	6-9（无量纲）	400	200	35	4	45	100
污水处理厂排放标准	6-9（无量纲）	50	10	5(8)	0.5	15	1

注：括号外数值为水温>12℃时的控制指标，括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

3、噪声排放标准

营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类区标准，具体标准限值见表 3-9。

表 3-9 厂界噪声排放标准限值

厂界名	执行标准	级别	单位	标准限值	
				昼	夜
项目四侧厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	3 类	dB（A）	65	55

4、固体废物控制标准

项目产生的一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）中相关要求。

总量控制指标

建设项目污染物排放总量指标见表 3-10。

表 3-10 建设项目污染物排放总量指标

类别		污染因子	产生量(t/a)	削减量(t/a)	接管量(t/a)	最终排放量(t/a)
废气	有组织	颗粒物	19.249	18.8	/	0.449
		VOC _s	0.058	0.052	/	0.006
		NO _x	0.376	0	/	0.376
		SO ₂	0.048	0	/	0.048
	无组织	颗粒物	1.118	/	/	1.118
		非甲烷总烃	0.014	/	/	0.014
		NO _x	0.1	/	/	0.1
		SO ₂	0.012	/	/	0.012
废水		废水量(m ³ /a)	1000	/	1000	1000
		COD	0.35	0.05	0.3	0.05
		SS	0.28	0.08	0.2	0.01
		NH ₃ -N	0.03	/	0.03	0.005
		TP	0.004	/	0.004	0.0005
		TN	0.04	/	0.04	0.015
		动植物油	0.05	0.04	0.01	0.001
固废	一般固废	生活垃圾	12	12	/	0
		厨房垃圾	2.4	2.4	/	0
		废边角料	20	20	/	0
		除尘器收尘	19.099	19.099	/	0
		废焊条	2	2	/	0
	危险废物	废活性炭	0.378	0.378	/	0
		废液压油	0.1	0.1	/	0
		废油桶	0.1	0.1	/	0

注：固废削减量均为委外利用、处置量

总量平衡方案：

（1）废水：项目废水排放量 1000m³/a，接管量为 COD0.3t/a、SS0.2t/a、NH₃-N0.03t/a、TP0.004t/a、TN0.04t/a、动植物油 0.01t/a；最终排放量分别为 COD0.05t/a、SS0.01t/a、NH₃-N0.005t/a、TP0.0005t/a、TN0.015t/a、动植物油 0.001t/a。项目废水接入卸甲镇污水处理厂处理，水污染物总量纳入污水处理厂总量范围

内，不单独核给总量。

（2）废气：项目废气排放量为 SO_2 0.06t/a（有组织 0.048t/a+无组织 0.012t/a）、 NO_x 0.476t/a（有组织 0.376t/a+无组织 0.1t/a）、颗粒物 1.576t/a（有组织 0.449t/a+无组织 1.118t/a）、 VOC_s 0.02t/a（有组织 0.014t/a+无组织 0.006t/a）。废气总量由高邮市生态环境局根据项目实际排污情况，在高邮市总量控制指标内审核批准后执行。

（3）固体废物均做到 100%综合利用或合理处置，不外排，符合总量控制要求。

四、主要环境影响和保护措施

施 工 期 环 境 影 响 和 保 护 措 施	1、大气环境 本工程在施工期间，伴随着土方的挖掘、装卸和运输等施工活动，主要大气污染物有施工扬尘、施工机械尾气。其扬尘将给附近的大气环境带来不利影响。因此必须采取合理可行的控制措施，尽量减轻污染程度，缩小影响范围。其主要对策有： ①对施工现场实行合理化管理，使砂石料统一堆放，水泥应设专门库房堆放，并尽量减少搬运环节，搬运时做到轻举轻放，防止包装袋破裂。 ②开挖时，对作业面和土堆适当喷水，使其保持一定的湿度，以减少扬尘量。并且开挖的泥土和建筑垃圾要及时运走，以防止长期堆放表面干燥而起尘被雨水冲刷。 ③运输车辆应完好，不应装载过满，并尽量采取遮盖、密闭措施，减少沿途抛洒，并及时清扫地面上的泥土和建筑材料，冲洗轮胎，定时洒水压尘，以减少运输过程中的扬尘。 ④尽量使用商品混凝土，因需要必须进行现场搅拌砂浆、混凝土时应尽量做到不洒、不漏、不剩、不倒；混凝土搅拌应设置在棚内，搅拌时要有喷雾降尘措施。 经采取以上措施后，能有效降低本项目施工期对环境空气造成的影响。 2、水环境 项目施工期产生的施工废水经沉淀池处理后，可回用于场地喷洒和施工车辆清洗，因此不会对周围环境造成影响；施工人员生活污水经化粪池处理后通过市政管网接管至卸甲污水处理厂处理。施工废水属于阶段性废水，随着施工结束，污染物将不再产生。施工阶段可采取以下水污染防治对策： （1）施工阶段由于排污工程不健全，应加强管理，尽量减少物料流失、散落和溢流现象。 （2）为了便于施工人员生活污水的收集管理，要求在施工阶段建立临时污水收集装置及污水管网，尽量利用附近卫生设施。
--	---

(3) 在施工过程中还应加强对机械设备的检修，以防止设备漏油现象的发生；施工机械设备的维修应在专业厂家进行。

(4) 严禁将施工过程中产生的废水，直接排入周边河流。

3、噪声环境

在施工阶段，由于各种施工机械设备的运转和各类车辆的运行，不可避免地将产生噪声污染。施工机械体积相对庞大，其运行噪声也较高，在实际施工过程中，往往是各种机械同时工作，各种噪声源的声能量相互迭加，噪声级将会更高，辐射面也会更大。

综上所述，为减少施工噪声对周边居民点的影响，应采取下列措施：

(1) 施工中加强对施工机械的维护保养，避免由于设备性能差而增大机械噪声的现象产生。

(2) 合理安排施工时间，严格执行《江苏省环境噪声污染防治条例》中相关规定，夜间 22:00~次日 6:00 不得进行施工作业。如有抢修、抢险作业和因生产工业上要求或者特殊需要必须连续作业的，将按规定办理夜间施工许可与备案手续并向社会公示。

4、固体废物

(1) 施工人员生活垃圾：施工人员产生的生活垃圾，如塑料包装、水瓶、饭盒等。生活垃圾由环卫部门及时清运、处理，进行卫生填埋，严禁直接抛扔在施工场地和周边敏感点。

(2) 工程原、辅材料废弃物：本项目在进行楼房建造、绿化种植、设备安装会产生弃土、废渣等，这些废弃物会统一收集，及时清运。

(3) 工程材料包装废弃物：本项目在道路辅助工程施工过程中会产生少量包装袋、包装盒等，由环卫部门及时清运、处理，进行卫生填埋，严禁直接抛扔在施工场地和周边敏感点。

(4) 对可再利用的废料，如木材、钢筋等，应进行回收，以节省资源。

综上所述，各部分固废均得到妥善处理，对环境的影响较小。

运营期环境影响和保护措施

一、废气

1、大气污染物产排情况

本项目废气主要为切割过程中产生的切割粉尘（G1）、焊接过程中产生的焊接烟尘（G2）、打磨过程中产生的打磨粉尘（G3）、抛丸过程中产生的抛丸粉尘（G4）、喷塑过程中产生的喷塑粉尘（G5）、固化过程中产生的固化废气（G6）及天然气燃烧废气（G7）。项目各废气产生环节收集、处理流程示意图见图 4-1。

涉密，略

图 4-1 项目废气收集处理流程图

表 4-1 项目废气产污节点及污染防治设施情况

序号	产污环节	污染物名称	收集方式	污染治理设施			排污口编号	排污口类型
				设施编号	设施工艺名称	是否为可行技术		
1	抛丸粉尘（G4）	颗粒物	管道收集	TA001、TA002	两套（旋风除尘+布袋除尘器）（TA001、TA002）	是	DA001 DA002	一般排放口
2	喷塑粉尘（G5）	颗粒物	管道收集	TA003	喷塑室配套的旋风除尘+一套布袋除尘器（TA003）	是	DA003	一般排放口
3	固化废气、天然气燃烧废气（G6、G7）	颗粒物	密闭收集	TA004	二级活性炭装置（TA004）	是	DA004	一般排放口
		NMHC						
		NO _x						
		SO ₂						
4	食堂油烟（G8）	油烟	密闭收集	TA005	油烟净化器（TA005）	是	DA005	一般排放口
5	切割粉尘（G1）	颗粒物	无组织	TA006~TA007	移动式工业粉尘净化器	是	/	/
6	焊接粉尘（G2）	颗粒物	无组织	TA008~TA009	移动式焊接烟尘净化器	是	/	/
7	打磨粉尘（G3）	颗粒物	无组织	TA010~TA011	移动式工业粉尘净化器	是	/	/

表 4-2 项目废气排放口基本情况表

排放口编号	污染物名称	排放口地理坐标		排气筒高度（m）	排气筒内径（m）	排放温度（℃）
		经度	纬度			
DA001	颗粒物	119.56603	32.68958	15	0.5	25
DA002	颗粒物	119.56582	32.68958	15	0.5	25

DA003	颗粒物	119.56561	32.68921	15	0.8	25
DA004	颗粒物	119.565589	32.68881	15	0.3	25
	NMHC					
	NO _x					
	SO ₂					

(2) 废气源强分析

1) 有组织废气

涉密，略

2) 无组织废气

①切割粉尘（G1）

根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》-“机械行业系数手册”，下料过程中颗粒物产污系数为 1.10 千克/吨-原料，项目需激光下料机切割的原料量约为 100t/a，则激光下料机下料过程中粉尘产生量为 0.11t/a，项目拟采用移动式工业粉尘净化器处理切割粉尘，收集率为 80%，除尘器除尘效率为 95%，则切割粉尘无组织排放量为 0.025t/a。

②焊接烟尘（G2）

根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》-“机械行业系数手册”，实芯焊丝产污系数为 9.19kg/t-原料，项目焊丝的用量为 18t/a，则焊接过程中焊接烟尘产生量为 0.17t/a。项目拟采用移动式焊接烟尘净化器处理焊接烟尘，收集率为 80%，焊接烟尘净化器除尘效率为 95%，则焊接烟尘无组织排放量为 0.041t/a。

③打磨抛光粉尘（G3）

项目打磨抛光主要是利用手持角磨机对配件进行打磨处理，根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》-“机械行业系数手册”，打磨过程中颗粒物产污系数为 2.19 千克/吨-原料，本项目打磨抛光主要是对焊缝进行打磨，打磨加工量约为 100t/a，则项目打磨粉尘产生量为 0.11t/a，工业除尘器收集效率按 80%计，处理效率按 95%计，则打磨粉尘无组织排放量为 0.025t/a。

④未收集废气

本项目抛丸、喷塑、固化、天然气燃烧工段中未被收集的颗粒物、有机废气

	属于无组织排放废气，项目未收集的颗粒物无组织排放量为 0.449t/a、NMHC 无组织排放量为 0.006t/a、NO_x 无组织排放量为 0.376t/a、SO₂ 无组织排放量为 0.048t/a。
--	---

表 4-4 项目有组织废气产生及排放汇总表
涉密，略

表 4-5 大气污染物无组织排放表
涉密，略

(3) 非正常工况废气源强分析

本项目非正常工况排放主要考虑废气治理设施故障时，产生的废气不经处理直接排放的情况，非正常工况下废气排放情况详见表 4-6。

表 4-6 污染源非正常排放量核算表

污染源	非正常排放原因	污染物	非正常排放浓度/(mg/m³)	非正常排放速率/(kg/h)	单次持续时间/h	年发生频次/次	应对措施
DA001	废气处理装置出现故障	颗粒物	46	0.46	0.5	1	加强管理，降低非正常事故的发生概率，乃至杜绝该类事故的发生
DA002	废气处理装置出现故障	颗粒物	46	0.46	0.5	1	
DA003	废气处理装置出现故障	颗粒物	375	7.5	0.5	1	
DA004	废气处理装置出现故障	颗粒物	7.2	0.036	0.5	1	
		非甲烷总烃	6	0.03			
		SO ₂	5	0.025			
		NO _x	40	0.2			
DA005	废气处理装置出现故障	食堂油烟	2	0.006	0.5	1	
生产车间	废气处理装置出现故障	颗粒物	/	0.99	0.5	1	

2、废气防治措施可行性

(1) 有组织废气处理措施

本项目营运期产生的废气主要是抛丸过程中产生的抛丸粉尘（G4）、喷塑过程中产生的喷塑粉尘（G5）、固化过程中产生的固化废气（G6）及天然气燃烧废气（G7）。抛丸废气收集后分别引入两套旋风除尘+布袋除尘器（TA001、TA002）处理，再分别经由两根 15 米高的（DA001、DA002）排气筒排放；两个喷塑室产生的喷塑粉尘先分别经由配套旋风除尘器除尘后集中引入一套布袋除尘器处理，最终通过 15m 高排气筒（DA003）排放；固化废气及天然气燃烧废气收集后通过一套二级活性炭装置（TA004）处理后由一根 15 米高的（DA004）排气筒排放。

①含尘废气处理措施

本项目抛丸、喷塑过程中采取的防治措施属于《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》机械行业系数手册中列出的可行技术“旋风除尘”和“布袋除

	尘”。 旋风除尘器工作原理：当粉尘由离心风机抽入旋风除尘器内，会沿壁由上而下做旋转运动。粉尘颗粒也因此受离心力的作用从气流中分离出来，再受重力作用沿壁落入灰斗，而气体会沿排出管旋转向上从排出管排出。旋风除尘器是一种干式过滤除尘器。 布袋除尘器工作原理：含尘气体经布袋式除尘器入口进入后，由导流管进入各单元室，在导流装置的作用下，大颗粒粉尘分离后直接落入灰斗，其余粉尘随气流均匀进入各仓室过滤区中的滤袋，当含尘气体穿过滤袋时，粉尘即被吸附在滤袋上，而被净化的气体从滤袋内排除。当吸附在滤袋上的粉尘达到一定厚度电磁阀开，喷吹空气从滤袋出口处自上而下与气体排出的相反方向进入滤袋，将吸附在滤袋外面的粉尘清落至下面灰斗中，粉尘经卸灰阀排出后利用输灰系统送出。 根据《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》33-37,431-434 机械行业系数手册，采用旋风除尘方式能够使颗粒物的去除率达到 70%，采用布袋除尘的方式能够使颗粒物的去除率达到 95%。本项目针对抛丸含尘废气采用旋风除尘+布袋除尘器的组合工艺，对颗粒物的去除率保守取值，能够达到 98%以上；针对喷塑含尘废气采用旋风除尘+布袋除尘的组合工艺，同理对颗粒物的去除率约能达到 98%。 ②有机废气处理措施 本项目固化过程中产生的废气主要污染物为挥发性有机废气（以非甲烷总烃计），通过一套“二级活性炭吸附”装置处理后由 1 根 15m 高排气筒排放。本项目固化过程采取的防治措施符合《排放源统计调查产排污核算方法和系数手册》33-37,431-434 机械行业系数手册中运行管理要求。根据《材料研究与应用》2010 年 12 月第 4 卷第 4 期，余倩等人《二级活性炭吸附技术对 VOCs 净化处理的研究进展》一文，采用吸附法能够使 VOCs 的去除率高达 90-95%以上。本项目环保设施对非甲烷总烃的吸附率保守估计取 90%是可行的。 项目固化工序活性炭吸附装置设计活性炭箱最大填装量 0.1m³，过流截面积为 1.2m²，本项目固化工序风机工作风量为 5000m³/h 即 1.39m³/s，则气体流速为
--	--

1.16m/s。对照《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》（HJ2020-2013），采用蜂窝状活性炭吸附剂时，气体流速应小于 1.2m/s，本项目有机废气处理设计符合要求。本项目活性炭密度为 500kg/m³，则 1 套二级活性炭吸附装置内活性炭填充量为 0.08t。项目活性炭吸附参数见下表：

表 4-7 废气防治措施参数表

序号	参数	活性炭装置（二级）
1	设计最大处理风量	5000m ³ /h
2	吸附剂	蜂窝活性炭
3	吸附截面积	1.2m ²
4	烟气最大流速	1.16m/s
5	设计进气温度	≤40℃
6	一次填充量	80kg（每级 40kg）
7	碘值	>650

综合以上分析，本项目采取的废气防治措施均为可行技术，各处理设施均能够满足项目废气处理需求，各污染物经处理后均能够达到相应排放标准。

（2）排气筒设置合理分析

项目抛丸工序含尘废气分别经两套旋风除尘+布袋除尘器装置后，由 15 米高的排气筒（DA001、DA002）高空排放，两根排气筒（DA001、DA002）直线距离约 20m，其距离小于该两个排气筒的几何高度之和，根据江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中“排污单位内部有多根排放同一污染物的排气筒时，若两根排气筒距离小于其几何高度之和，应合并视为一根等效排气筒。”项目 DA001、DA002 排气筒排放污染物均为颗粒物，应作等效排气筒计算，根据等效排气筒计算结果，等效排气筒污染物排放速率为 0.044kg/h，因此等效排气筒排放速率仍能够满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）排放速率要求。

本项目废气排气筒高度均为 15m，能够满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中“排气筒高度一般不低于 15m”的要求。同时，经计算排气筒的出口流速均满足《大气污染治理工程技术导则》（HJ2000-2010）第 5.3.5 节“排气筒的出口直径应根据出口流速确定，流速宜取 15m/s 左右”的通用

技术要求。

(3) 无组织废气处理措施

本项目无组织废气主要包括切割、焊接、打磨抛光粉尘和各工序未被收集的粉尘。为尽量减少无组织排放，主要措施如下：

①加强管理，确保各废气收集、处理装置有效运行，并定期检查；

②车间尽量保持密闭，安排专职人员及时清扫，保持车间清洁，以防止二次起尘污染；

③合理布置车间，将产生无组织废气的工序尽量布置在远离厂界的地方，以减少无组织废气对厂界周围环境的影响；

④加强厂内绿化，以减少无组织排放的气体对周围环境保护目标的影响。

通过采取以上无组织排放控制措施，各污染物的厂界浓度均能够达到江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)无组织排放监控浓度限值。

综上所述，项目废气排放对大气环境及周边敏感目标的影响较小，不影响周边企业的生产、生活，针对项目产生的废气的控制措施可行。可满足相应排放标准要求。

3、自行监测要求

项目运行后，建设单位应结合《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）相关要求展开自行监测，项目废气监测主要内容见表 4-8。

表 4-8 大气污染物监测要求一览表

监测点位		监测因子	监测频次	执行标准
有组织	DA001	颗粒物	每年监测一次	江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 大气污染物有组织排放限值
	DA002	颗粒物	每年监测一次	江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 大气污染物有组织排放限值
	DA003	颗粒物	每年监测一次	江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 大气污染物有组织排放限值
	DA004	非甲烷总烃	每年监测一次	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表 1 表面涂装行业有组织排放限值
		颗粒物、SO ₂ 、NO _x		江苏省《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)表 1 污染物排放限值
无组织	厂界，无组织源上风	非甲烷总烃	每年监测一次	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表 2 无组织厂房外监控点排放监控浓度限值

	向一个点， 下风向 3 个 监测点	颗粒物、 SO ₂ 、NO _x		江苏省《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)表 3 单位边界大气污染物排放监控 浓度限值					
	厂区内，车 间外 1 米	NMHC	每年监测 一次	江苏省《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)表 2 中 VOC _s 无组织排放限值					

二、废水

1、废水产生及排放情况

(1) 生活污水

项目拟定职工 80 人，年工作 300 天，不设住宿，根据《第二次全国污染源普查工业园系数手册》中附录三生活源-附表 生活源产排污系数手册查得扬州市农村居民人均综合生活用水量为 52L/人·天，则年生活用水量约为 1248m³/a，生活污水量按用水量的 80%计，则生活污水的产生量约为 1000m³/a。生活污水经隔油池+化粪池处理后，接入卸甲污水厂处理厂集中处理，最终排入南澄子河。

表 4-9 废水产排情况表

废水类别	废水量 (m ³ /a)	污染物种类	污染物产生量		污染治理设施	污染物接管量		排放去向	污染物排放量	
			浓度 (mg/L)	产生量 (t/a)		浓度 (mg/L)	接管量 (t/a)		浓度 (mg/L)	排放量 (t/a)
生活污水	1000	COD	350	0.35	隔油池+ 化粪池	300	0.3	卸甲 污水 处理 厂	50	0.05
		SS	280	0.28		200	0.2		10	0.01
		NH ₃ -N	30	0.03		30	0.03		5	0.005
		TP	4	0.004		4	0.004		0.5	0.0005
		TN	40	0.04		40	0.04		15	0.015
		动植物油	50	0.05		10	0.01		1	0.001

项目水平衡图见下图：

图 4-2 本项目水平衡图（单位：m³/a）

表 4-10 废水类别、污染物及污染治理设施信息表

序号	废水类别	污染物名称	排放去向	排放规律	污染治理设施			排放口编号	排放口设置是否符合要求	排放口类型
					编号	名称	工艺			
1	生活污水	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN、动植物油	卸甲污水处理厂	间接排放，排放时流量稳定	/	隔油池+化粪池	/	DW001	是	企业总排

表 4-11 废水间接排放口基本情况表								
排放口 编号	排放口 名称	排放口地理坐标		排放 去向	排放 规律	排放标准		
		经度	纬度			污染物名称	排放浓度限值	标准名称
DW001	污水总 排口	119.5659	32.6876	卸甲污 水处理 厂	间断排 放，排放 期间流 量稳定	COD	50mg/L	《城镇污 水处理 厂污染 物排放 标准》 （GB18918-2002）中一级 A 标准
						SS	10mg/L	
						NH ₃ -N	5mg/L	
						TP	0.5mg/L	
						TN	15mg/L	
						动植物油	1mg/L	

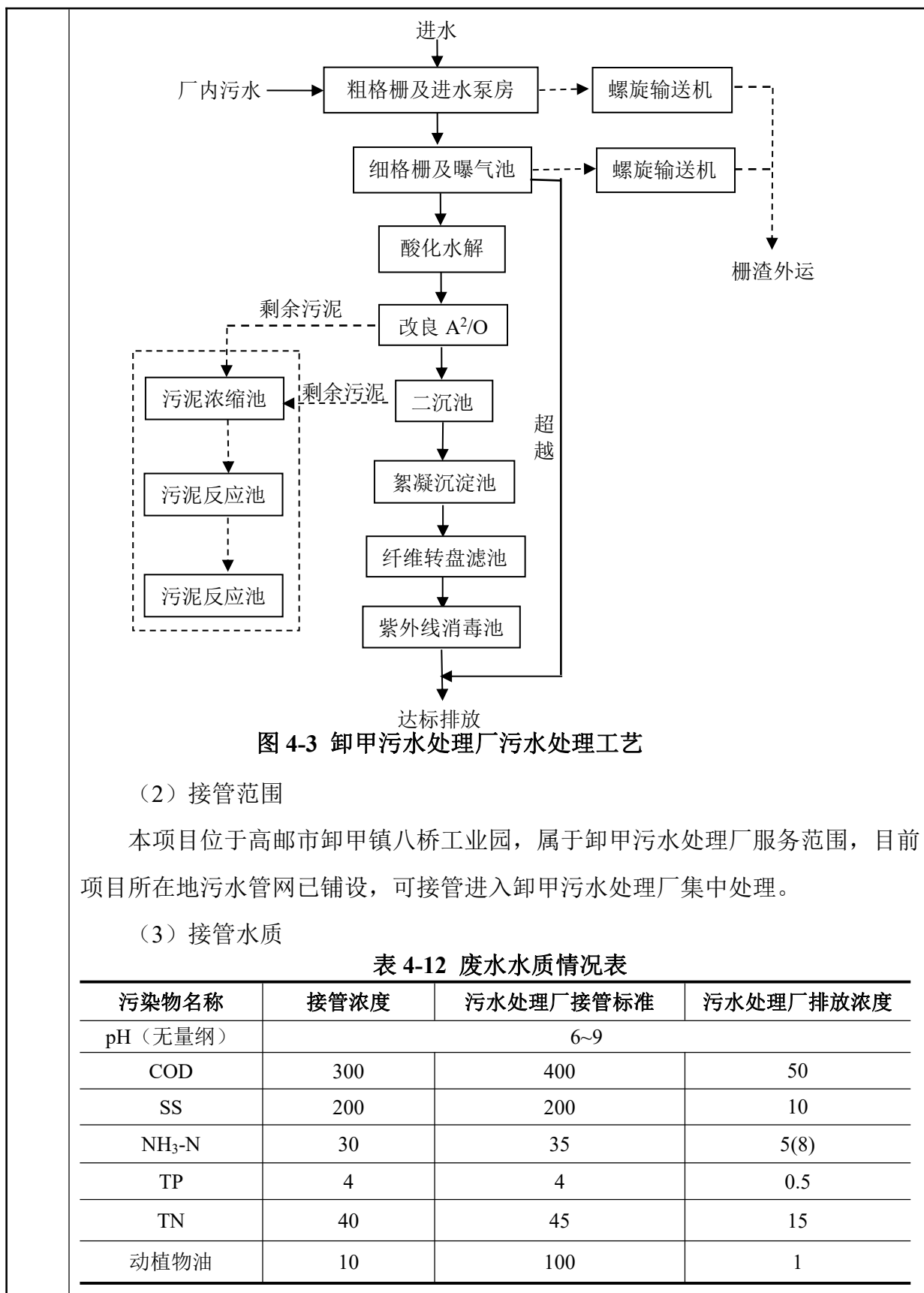
2、废水防治措施及可行性

项目生活污水经隔油池+化粪池处理后接管卸甲污水处理厂处理。

（1）接管可行性分析

卸甲污水处理厂位于卸甲镇 S333 与双金大道交叉口东南方向，由高邮市水务产业投资集团有限公司投资建设，设计处理规模近期为 1.0 万 m³/d、远期为 1.7m³/d，中水回用率达 30%，服务范围包括卸甲镇和汤庄镇。尾水达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 排放标准后排向南澄子河。

卸甲污水处理厂污水处理工艺具体流程见图 4-3



由上表可知，项目废水接管浓度能够满足接管标准。

(4) 接管水量

本项目生活污水量 3.33m³/d，目前，卸甲污水处理厂运行稳定正常，出水达标排放，设计污水处理能力为 1 万 m³/d，尚有余量，本项目废水占卸甲污水处理厂废水处理量比例极小，约 0.033%，因此卸甲污水处理厂有足够的余量接纳本项目运营期废水。

综上所述，项目所排生活污水中主要污染因子为 COD、SS、总磷、氨氮、总氮、动植物油等因子，水质、水量均符合污水处理厂接管要求，不会对污水处理厂的处理能力造成冲击，项目废水接入卸甲污水处理厂集中处理是可行的。

3、废水监测计划

建设单位运营期应根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）中的相关要求开展废水自行监测，项目废水监测主要内容见表 4-13。

表 4-13 废水污染物监测要求一览表

监测点位	监测因子	监测频次	执行标准
DW001	pH、COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN、动植物油	每年监测一次	卸甲污水处理厂接管标准

三、噪声

1、噪声产排情况

本项目设备噪声源强调查数据，详见表 4-14。

表 4-14 工业企业噪声源强调查清单（室内声源）
涉密，略

表 4-15 工业企业噪声源强调查清单（室外声源）

序号	噪声源	空间相对位置/m			产生源强 dB(A)	降噪 措施	预计降噪效 果 dB(A)	持续 时间
		X	Y	Z				
1	风机 1	-10	115	1	85	减震、距离衰 减	25	8h/d
2	风机 2	10	115	1	85			

注：以厂界中点为坐标原点

2、污染防治措施及达标可行性

（1）噪声污染防治措施

项目噪声源主要为生产设备运行噪声，所有设备均置于生产车间内。噪声源等效声级在 75~90dB(A)之间。

项目拟采用的噪声治理措施：

- ①在设备选型时采用低噪声、震动小的设备；
- ②在产噪设备机组下垫橡胶减振；
- ③在总平面布置中注意将产噪设备集中布置，充分利用建筑物的阻隔。

（2）达标可行性分析

根据《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4-2021）的规定，选用工业噪声预测计算模式如下：

（1）室内声源等效室外声源声功率级计算室外的倍频带声压级计算公式如下：

$$L_{p2}=L_{p1}-(TL+6)$$

式中： L_{p1} ——靠近开口处（或窗户）室内某倍频带的声压级或 A 声级，dB；

L_{p2} ——靠近开口处（或窗户）室外某倍频带的声压级或 A 声级，dB；

TL——隔墙（或窗户）倍频带或 A 声级的隔声量，dB。

然后按室外声源预测方法计算预测点处的 A 声级。

（2）室外声源在预测点产生的声级计算

①点声源的几何发散衰减

$$L_A(r) = L_A(r_0) - A$$

式中： $L_A(r)$ —预测点 r 处 A 声级，dB(A)；

$L_A(r_0)$ — r_0 处 A 声级，dB(A)；

A—倍频带衰减，dB(A)；

②在环境噪声预测中各噪声源作为点声源处理，故几何发散衰减：

$$A_{div}=20 \lg (r/r_0)$$

式中： A_{div} —几何发散衰减；

r_0 —噪声合成点与噪声源的距离，m；

r —预测点与噪声源的距离，m。

(3) 工业企业噪声计算

设第 i 个室外声源在预测点产生的 A 声级为 L_{Ai} ，在 T 时间内该声源工作时间为 t_i ；第 j 个等效室外声源在预测点产生的 A 声级为 L_{Aj} ，在 T 时间内该声源工作时间为 t_j ，则建设工程声源对预测点产生的贡献值为：

$$L_{eqg} = 10 \lg \left[\frac{1}{T} \left(\sum_{i=1}^N t_i 10^{0.1L_{Ai}} + \sum_{j=1}^M t_j 10^{0.1L_{Aj}} \right) \right]$$

式中：

L_{eqg} —建设项目声源在预测点产生的噪声贡献值，dB；

T—用于计算等效声级的时间，s；

N—室外声源个数；

t_i —在 T 时间内 i 声源工作时间，s；

M—等效室外声源个数；

t_j —在 T 时间内 j 声源工作时间，s。

(4) 预测值计算

预测点的贡献值和背景值按能量叠加方法计算得到预测值。

预测点的噪声预测值 (L_{eq}) 计算公式：

$$L_{eq} = 10 \lg \left(10^{0.1L_{eqg}} + 10^{0.1L_{eqb}} \right)$$

式中：

L_{eqg} —建设项目声源在预测点产生的噪声贡献值，dB；

L_{eqb}—预测点的噪声背景值，dB。 (5) 预测结果 本项目实行 1 班制（白班），每天 8 小时，厂界 50m 范围内有一处声环境保护目标，为西北侧的河北组，本次主要对厂界昼间噪声进行预测分析，项目厂界噪声预测结果见表 4-16。经预测，项目建成后各厂界昼间噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准（昼间 65(dB(A))，夜间 55(dB(A))）要求。																																																																																			
表 4-16 各测点声环境质量预测结果 dB(A)																																																																																			
预测点		贡献值（昼间）	标准值（昼间）	标准来源				评价结果																																																																											
N1	东厂界	54.7	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)				达标																																																																											
N2	南厂界	58.2						达标																																																																											
N3	西厂界	57.3						达标																																																																											
N4	北厂界	58.8						达标																																																																											
N5	河北组	54.6						达标																																																																											
噪声预测结果模型截图如下：																																																																																			
预测结果： 任意点 选择预测方案： 九多-厂界最大噪声-昼间 ☐ 数值 ☐ 等声级线图 ☐ 等高线图 导出表格 项目存档 <table><tr><th>序号</th><th>点名称</th><th>定义坐标(x,y)</th><th>真实坐标(x,y)</th><th>地面高程(m)</th><th>离地高度(m)</th><th>贡献值(dBA)</th><th>环境背景值(dBA)</th><th>环境噪声预测值(dBA)</th><th>评价标准(dBA)</th><th>占标率%(叠加背景值后)</th><th>是否超标</th></tr><tr><td>1</td><td>河北组</td><td>(-79,138.7)</td><td>(-79,138.7)</td><td>4.1</td><td>1.2</td><td>0.0</td><td>54.6</td><td>54.6</td><td>65</td><td>84.0</td><td>达标</td></tr><tr><td>2</td><td>九多-监测点北</td><td>(0,108.6)</td><td>(0,108.6)</td><td>3.4</td><td>1.2</td><td>0.0</td><td>58.8</td><td>58.8</td><td>65</td><td>90.5</td><td>达标</td></tr><tr><td>3</td><td>九多-监测点西</td><td>(-59.6,0)</td><td>(-59.6,0)</td><td>3.5</td><td>1.2</td><td>0.0</td><td>57.3</td><td>57.3</td><td>65</td><td>88.2</td><td>达标</td></tr><tr><td>4</td><td>九多-监测点南</td><td>(0,-109.8)</td><td>(0,-109.8)</td><td>4.2</td><td>1.2</td><td>0.0</td><td>58.2</td><td>58.2</td><td>65</td><td>89.5</td><td>达标</td></tr><tr><td>5</td><td>九多-监测点东</td><td>(58.4,-0.1)</td><td>(58.4,-0.1)</td><td>2.8</td><td>1.2</td><td>0.0</td><td>54.7</td><td>54.7</td><td>65</td><td>84.2</td><td>达标</td></tr></table>												序号	点名称	定义坐标(x,y)	真实坐标(x,y)	地面高程(m)	离地高度(m)	贡献值(dBA)	环境背景值(dBA)	环境噪声预测值(dBA)	评价标准(dBA)	占标率%(叠加背景值后)	是否超标	1	河北组	(-79,138.7)	(-79,138.7)	4.1	1.2	0.0	54.6	54.6	65	84.0	达标	2	九多-监测点北	(0,108.6)	(0,108.6)	3.4	1.2	0.0	58.8	58.8	65	90.5	达标	3	九多-监测点西	(-59.6,0)	(-59.6,0)	3.5	1.2	0.0	57.3	57.3	65	88.2	达标	4	九多-监测点南	(0,-109.8)	(0,-109.8)	4.2	1.2	0.0	58.2	58.2	65	89.5	达标	5	九多-监测点东	(58.4,-0.1)	(58.4,-0.1)	2.8	1.2	0.0	54.7	54.7	65	84.2	达标
序号	点名称	定义坐标(x,y)	真实坐标(x,y)	地面高程(m)	离地高度(m)	贡献值(dBA)	环境背景值(dBA)	环境噪声预测值(dBA)	评价标准(dBA)	占标率%(叠加背景值后)	是否超标																																																																								
1	河北组	(-79,138.7)	(-79,138.7)	4.1	1.2	0.0	54.6	54.6	65	84.0	达标																																																																								
2	九多-监测点北	(0,108.6)	(0,108.6)	3.4	1.2	0.0	58.8	58.8	65	90.5	达标																																																																								
3	九多-监测点西	(-59.6,0)	(-59.6,0)	3.5	1.2	0.0	57.3	57.3	65	88.2	达标																																																																								
4	九多-监测点南	(0,-109.8)	(0,-109.8)	4.2	1.2	0.0	58.2	58.2	65	89.5	达标																																																																								
5	九多-监测点东	(58.4,-0.1)	(58.4,-0.1)	2.8	1.2	0.0	54.7	54.7	65	84.2	达标																																																																								
图 4-4 噪声预测结果模型截图																																																																																			
3、噪声监测计划																																																																																			
建设单位运营期应根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）、《排污许可证申请与核发技术规范 工业噪声》（HJ 1301-2023）（2023 年 10 月 1 日起执行）中的相关要求开展噪声自行监测，项目噪声监测主要内容见表 4-17。																																																																																			
表 4-17 噪声监测要求一览表																																																																																			
监测点位		监测因子		监测频次		执行标准																																																																													
四侧厂界		等效连续 A 声级		昼间噪声，每季度监测一次		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准																																																																													

	四、固体废物 1、固体废物产排情况 (1) 生活垃圾 项目拟定员工人数为80人，生活垃圾按0.5kg/人·天计，年产生量12t/a，定期委托环卫部门清运。 (2) 厨余垃圾 项目厨房运营过程会产生厨房垃圾，全厂厨房垃圾产生量为2.4t/a，委托专业单位定期清运。 (3) 废边角料 根据建设单位提供的资料，项目切割、打磨等过程中产生的废边角料平均年产生量约为20t/a，集中收集后由物资回收单位回收利用。 (4) 废焊条 根据建设单位提供的资料，项目焊接过程中产生的废焊条平均年产生量约为2t/a，集中收集后由物资回收单位回收利用。 (5) 除尘器收尘 根据计算，项目除尘器收尘量为19.099t/a，集中收集后由物资回收单位回收利用。 (6) 废活性炭 项目固化工序有机废气采用“二级活性炭吸附”装置处理，根据江苏省生态环境厅《关于将排污单位活性炭使用更换纳入排污许可管理的通知》(2021.7.19)，活性炭装置更换周期按照以下公式计算： $T=m \times s \div (c \times 10^{-6} \times Q \times t)$ 式中：T—更换周期，d； m—活性炭用量，kg； s—动态吸附量，%（本项目取10%） c—活性炭削减的VOCs浓度，mg/m³； Q—风量，m³/h；
--	--

t—运行时间，h/d。

项目设活性炭吸附装置处理、更换周期情况详见表 4-18，产生的废活性炭收集后交由高邮康博环境资源有限公司进行安全处置。。

表 4-18 项目活性炭吸附装置更换周期一览表

活性炭系统设置	活性炭用量(kg)	吸附量	削减浓度(mg/m ³)	风量(m ³ /h)	运行时间(h/d)	更换周期(d)
二级活性炭装置(TA009)	80	10%	0.052	5000	8	345

根据《省生态环境厅关于深入开展涉 VOCs 治理重点工作核查的通知》（苏环办〔2022〕218 号）活性炭更换周期一般不应超过累计运行 500 小时或 3 个月，本项目活性炭吸附装置（TA004）中活性炭更换周期应为每 3 个月更换一次。吸附的有机废气量为 0.058t/a，则废活性炭共计产生量为 0.378t/a。

综上，项目废活性炭产生量共计为 0.378t/a，属于危险废物，废物类别 HW49，废物代码为 900-039-49，收集后交由有资质单位进行安全处置。

（7）废液压油

项目设备运行及日常保养过程中会使用液压油，使用后会产生一定量的废液压油，全厂废液压油平均年产生量约为 0.1t/a，属于危险废物，收集后集中交由有资质单位进行安全处置。

（8）废油桶

项目设备运行及日常保养过程中会使用液压油，使用后会产生一定量的废油桶，全厂废油桶平均年产生量约为 0.1t/a，属于危险废物，收集后集中交由有资质单位进行安全处置。

根据《固体废物鉴别标准通则》（GB34330-2017）等规定，对各副产物进行判定，具体下表。

表 4-19 项目副产物产生情况汇总表

序号	副产物名称	产生工序	形态	主要成分	产生量(t/a)	种类判断		
						固体废物	副产物	判定依据
1	生活垃圾	员工生活	固态	纸张、塑料瓶等	12	√	/	《固体废物鉴别标准通则》 (GB34333)
2	厨余垃圾	食堂	固态	厨房垃圾	2.4	√	/	
3	废边角料	切割	固态	金属	20	√	/	

4	除尘器收尘	废气处理	固态	金属	19.099	√	/	0-2017)			
5	废焊条	焊接	固态	金属	2	√	/				
6	废活性炭	废气处理	固态	有机物、活性炭	0.378	√	/				
7	废液压油	设备维护	液态	油类等	0.1	√	/				
8	废油桶	物料包装	固态	油类等	0.1	√	/				
表 4-20 项目危险废物情况汇总表											
序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量(吨/年)	产生工序及装置	形态	主要成分	有害成分	产废周期	危险特性	污染防治措施
1	废活性炭	HW49	900-039-49	0.378	废气处理	固	有机物、活性炭	有机物	每季度	T	委托有资质单位处置
2	废液压油	HW08	900-218-08	0.1	设备维护	固	油类等	油类等	每年	T,I	
3	废油桶	HW08	900-249-08	0.1	物料包装	固	油类等	油类等	每年	T,I	
表 4-21 项目固体废物分析结果汇总表											
编号	废物名称	属性	废物代码	产生量(t/a)	处置利用方式	利用处置单位					
1	生活垃圾	一般固废	900-999-99	12	环卫清运	环卫部门清运					
2	厨房垃圾	一般固废	900-999-99	2.4	委托处理	专业单位					
3	废边角料	一般固废	331-001-09	20	外售	物料回收部门					
4	除尘器收尘	一般固废	331-001-66	19.099	外售	物料回收部门					
5	废焊条	一般固废	900-999-99	2	外售	物料回收部门					
6	废活性炭	危险废物	HW49 900-039-49	0.378	委托处理	委托有资质单位处置					
7	废液压油	危险废物	HW08 900-218-08	0.1	委托处理						
8	废油桶	危险废物	HW08 900-249-08	0.1	委托处理						
2、固体废物环境管理要求											
(1) 一般工业固废											
一般工业固废的暂存场所需按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）建设，具体要求如下：											
①贮存、处置场的类型，必须与将要堆放的一般工业固体废物的类别相一致。											
②贮存、处置场应采取防止粉尘污染的措施。											
③为防止雨水径流进入贮存、处置场内，避免渗滤液量增加和滑坡，贮存、处置场周边应设置导流渠。											

生活垃圾易变质腐烂，发生恶臭，污染空气，是蚊蝇的孳生地，容易传播疾病。因此，要求集中堆放，由环卫部门及时清运处置。单位需对垃圾堆放点进行消毒，杀灭害虫，以免散发恶臭，孳生蚊蝇，影响周围环境。

项目一般固废在厂区内从产生环节运输到一般工业固废暂存间过程中，运输过程中应避开办公区，不会对人员产生影响。综上，项目产生的一般固废均得到有效处置，不会对周边环境产生较大影响。

(2) 危险废物

1) 危废暂存场地设置要求

本项目设置专门的危废暂存库5m²用以危险废物贮存。危废暂存库严格按《危险废物贮存污染控制》（GB18597-2023）中要求设置，同时危险废物暂存库的设置还应满足《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办[2019]327号）中相关要求，要求做到以下几点：

①危废暂存库按《危险废物贮存污染控制》（GB18597-2023）要求进行防渗设计。做到防风、防雨、防晒、防渗漏；

②不相容的危险废物分开堆放，并设隔离间隔断；

③废物贮存设施必须按《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ 1276-2022）及苏环办[2019]327号文中的规定设置警示标志；

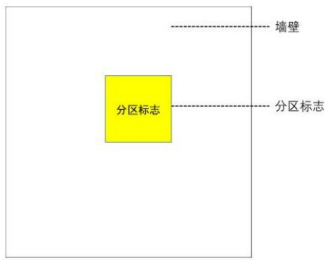
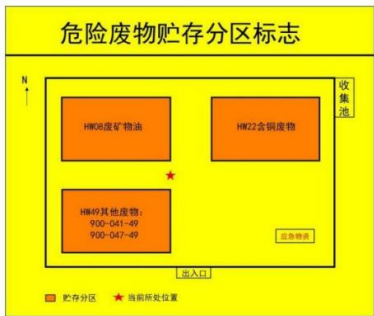
④废物贮存设施应配备通讯设备、照明设施、安全防护服装及工具，并设有应急防护设施。

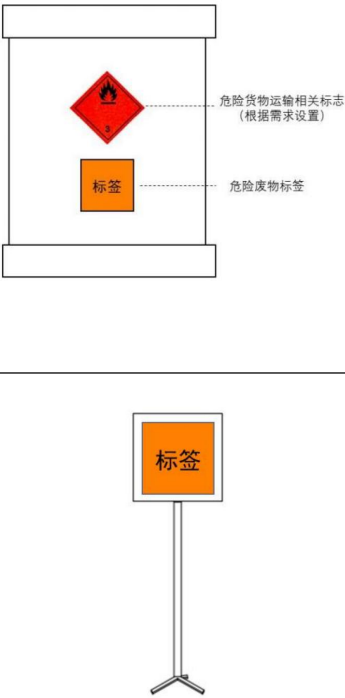
⑤严格根据危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存，进一步设置防雨、防火、防雷、防扬散、防渗漏装置及泄漏液体收集装置，规范化设置标识、标牌。完成危废暂存关键位置视频监控布设，并与中控室联网，视频监控布设应满足苏环办[2019]327号中相关要求。

表 4-22 危险废物贮存场所基本情况表

序号	贮存场所	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	位置	占地面积	贮存方式	贮存能力	贮存周期
1	危废仓库	废活性炭	HW49	900-039-49	厂区内	5m ²	袋装	0.5t	一年
2		废液压油	HW08	900-218-08			桶装	0.1t	一年
3		废油桶	HW08	900-249-08			袋装	0.1t	一年

表4-23 环境保护图形符号一览表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
序号	标识名称		图案样式	设置规范																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	危险废物信息公开栏		危险废物产生单位信息公开 单位名称: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 地址: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 联系人姓名及电话: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 危险废物产生场所: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 危险废物贮存设施位置: 仓库上段、罐区上段 危险废物贮存设施容量(吨): 仓库: 平方米;罐区: 升 厂区平面示意图 <table><thead><tr><th>危废名称</th><th>危废代码</th><th>产生量(t/a)</th><th>产生日期</th><th>去向/处置情况</th></tr></thead><tbody><tr><td>废机油</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废漆油</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废溶剂</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废树脂</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废砖瓦</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废木材</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废纸张</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废布料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废皮革</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废毛发</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废粪便</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废污泥</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废渣土</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废灰土</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废石膏</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废石灰</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废水泥</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废砖块</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废瓦片</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废金属</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废陶瓷</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废玻璃</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废塑料</td><td>900305</td><td>10000</td><td>202301</td><td>XX公司</td></tr><tr><td>废橡胶</td><td>900305</td><td>1</td></tr></tbody></table>	危废名称	危废代码	产生量(t/a)	产生日期	去向/处置情况	废机油	900305	10000	202301	XX公司	废漆油	900305	10000	202301	XX公司	废溶剂	900305	10000	202301	XX公司	废树脂	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废砖瓦	900305	10000	202301	XX公司	废木材	900305	10000	202301	XX公司	废纸张	900305	10000	202301	XX公司	废布料	900305	10000	202301	XX公司	废皮革	900305	10000	202301	XX公司	废毛发	900305	10000	202301	XX公司	废粪便	900305	10000	202301	XX公司	废污泥	900305	10000	202301	XX公司	废渣土	900305	10000	202301	XX公司	废灰土	900305	10000	202301	XX公司	废石膏	900305	10000	202301	XX公司	废石灰	900305	10000	202301	XX公司	废水泥	900305	10000	202301	XX公司	废砖块	900305	10000	202301	XX公司	废瓦片	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	10000	202301	XX公司	废金属	900305	10000	202301	XX公司	废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司	废玻璃	900305	10000	202301	XX公司	废塑料	900305	10000	202301	XX公司	废橡胶	900305	1
危废名称	危废代码	产生量(t/a)	产生日期	去向/处置情况																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废机油	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废漆油	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废溶剂	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废树脂	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废砖瓦	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废木材	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废纸张	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废布料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废皮革	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废毛发	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废粪便	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废污泥	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废渣土	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废灰土	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废石膏	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废石灰	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废水泥	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废砖块	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废瓦片	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废金属	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废陶瓷	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废玻璃	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废塑料	900305	10000	202301	XX公司																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
废橡胶	900305	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

				竖版		(HJ1276—2022)表3要求。危险废物贮存、利用、处置设施标志宜采用坚固耐用的材料(如1.5mm~2mm冷轧钢板),并做搪瓷处理或贴膜处理。一般不宜使用遇水变形、变质或易燃的材料。柱式标志牌的立柱可采用38×4无缝钢管或其他坚固耐用的材料,并经过防腐处理。
3	危险废物贮存分区标志	附着式危险废物贮存分区标志设置			危险废物贮存分区的划分应满足GB18597中的有关规定。宜在危险废物贮存设施内的每一个贮存分区处设置危险废物贮存分区标志。危险废物贮存分区的划分应满足GB18597中的有关规定。宜在危险废物贮存设施内的每一个贮存分区处设置危险废物贮存分区标志。危险废物贮存分区标志中各贮存分区存放的危险废物种类信息可采用卡槽式或附着式(如钉挂、粘贴等)固定方式。	
		柱式危险废物贮存分区标志设置				
		危险废物贮存分区标志的样式			危险废物分区标志背景色应采用黄色,RGB颜色值为(255,255,0)。废物种类信息应采用醒目的橘黄色,RGB颜色值为(255,150,0)。字体颜色为黑色,RGB颜色值为(0,0,0)。危险废物分区标志的字体宜采用黑体字,其中“危险废物贮存分区标志”字样应加粗放大并居中显示。危险废物贮存分区标志的衬底宜采用坚固耐用的材料,并具有耐用性和防水性。废物贮存种类信息等可采用印刷纸张、不粘胶材质或塑料卡片等,以便固定在衬底上。危险废物贮存分区标志的尺寸应满足《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ1276—2022)表2要求。	

4	危险废物标签的设置要求	 危险废物运输相关标志 (根据需求设置) 危险废物标签 标签	危险废物标签的设置位置应明显可见且易读，不应被容器、包装物自身的任何部分或其他标签遮挡。危险废物标签在各种包装上的粘贴位置分别为:a)箱类包装：位于包装端面或侧面；b)袋类包装：位于包装明显处；c)桶类包装：位于桶身或桶盖；d)其他包装：位于明显处。对于盛装同一类危险废物的组合包装容器，应在组合包装容器的外表面设置危险废物标签。容积超过 450L 的容器或包装物，应在相对的两面都设置危险废物标签。危险废物标签的固定可采用印刷、粘贴、栓挂、钉附等方式，标签的固定应保证在贮存、转移期间不易脱落和损坏。当危险废物容器或包装物还需同时设置危险货物运输相关标志时，危险废物标签可与其分开设置在不同的面上，也可设在相邻的位置。在贮存池的或贮存设施内堆存的无包装或无容器的危险废物，宜在其附近参照危险废物标签的格式和内容设置柱式标志牌。 危险废物标签背景色应采用醒目的橘黄色，RGB 颜色值为(255,150,0)。标签边框和字体颜色为黑色，RGB 颜色值为(0,0,0)。危险废物标签字体宜采用黑体字，其中“危险废物”字样应加粗放大。危险废物标签的尺寸应满足《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ1276—2022)表 1 要求。危险废物标签所选用的材质宜具有一定的耐用性和防水性。标签可采用不干胶印刷品，或印刷品外加防水塑料袋或塑封等。
	危险废物标签		

2) 危险废物储运要求

按照《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025）中收集和转运的要求，本项目产生的危险废物在收集和运输过程中采取如下措施：

①根据收集设备、转运车辆以及现场人员等实际情况确定相应作业区，同时设置作业界限标志和警示牌。

②作业区内设置危险废物收集专用通道和人员避险通道。

	③收集时配备必要的收集工具箱包装物，以及必要的应急设备。 ④危险废物运输由持有危险废物经营许可证的单位按照其许可证的经营范围组织实施，承担危险废物运输单位应获得交通运输部门颁发的危险货物运输资质。 3) 危险废物管理要求 本项目危险废物管理按《危险废物规范化管理指标体系(2016年1月1日实施)》相关要求进行，具体如下： ①单位应当建立、健全污染环境防治责任制度，采取防治工业固体废物污染环境措施。 ②收集、贮存、运输、利用、处置危险废物的设施、场所，必须设置危险废物识别标志。按照危险废物特性分类进行收集。危险废物的容器和包装物必须设置危险废物识别标志。 ③如实地向所在地环境保护行政主管部门申报危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料。申报事项有重大改变的，应当及时申报。 ④与危险废物经营单位签订的委托利用、处置合同。在转移危险废物前，向环保部门报批危险废物转移计划，并得到批准，如实填写转移联单中产生单位栏目。危险废物管理计划包括减少危险废物产生量和危害性的措施，以及危险废物贮存、利用、处置措施等。 ⑤建立危险废物贮存台账，并如实和规范记录危险废物贮存情况。 ⑥危险废物产生单位应当对本单位工作人员进行培训。 严格按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)，危险固废执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023))和《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办[2019]327号文)的要求规范建设和维护厂区内的固体废物临时堆放场，必须做好该堆放场防雨、防风、防渗、防漏等措施，并制定好固体废物特别是危险废物转移运输途中的污染防范及事故应急措施。 4) 环境管理要求 厂区内产生的危废需通过“江苏环保脸谱”对其产生和储存进行实时申报，
--	--

	保证危废联单转移、签收、入库的流程完整；并在危废库中设置摄像头和危废台账，保证危险废物产生和储存有记录可查。危险废物暂存过程中不相容的废物不得混合或合并存放，若不相容需分区存放，容器需使用符合标准的容器。 建设单位需按照《关于做好江苏省危险废物全生命周期监控系统上线运行工作的通知》（苏环办【2020】401号）中附件3的相关要求对危废设施进行包装及信息化标识；危险废物定期清运，由有资质单位运输、处置，并通过全生命周期监控系统扫描二维码配合江苏环保脸谱进行转移。同时，应根据江苏省生态环境厅印发的《关于进一步加强危险废物环境管理工作的通知》（苏环办〔2021〕207号）文件要求，从产生到处置全过程留痕可追溯，切实防控环境风险。 5) 委托处置的环境影响分析 建设单位建设项目产生的危废中主要为HW08、HW49，扬州市范围内可处理该类危险废物的单位主要有：中环信（扬州）环境服务有限公司：焚烧处置医药废物（HW02），农药废物（HW04），废有机溶剂与含有有机溶剂废物（HW06），废矿物油与含矿物油废物（HW08），油/水，烃/水混合物或乳化液（HW09），精（蒸）馏残渣（HW11），染料、涂料废物（HW12），有机树脂类废物（HW13），感光材料废物（HW16），表面处理废物（HW17），废酸（HW34），废碱（HW35），有机磷化合物废物（HW37），含酚废物（HW39），含醚废物（HW40），含有机卤化物废物（HW45），其他废物（HW49，仅限772-006-49、900-039-49、900-041-49、900-041-49、900-045-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49），废催化剂（HW50，仅限261-151-50、261-152-50、261-154-50、261-166-50、261-168-50、261-170-50、261-172-50、261-174-50、261-176-50、261-183-50、263-013-50、271-006-50、275-009-50、276-006-50、900-048-50），合计30960吨/年。 扬州首拓环境科技有限公司：处理能力30000吨/年，处置范围包括焚烧处置废药物药品（HW02）、废药物、药品（HW03）、农药废物（HW04）、木材防腐剂废物（HW05）、有机溶剂废物（HW06）、热处理含氰废物（HW07）、废矿物油（HW08）、油水、烃水混合物或乳化液（HW09）、染料、涂料废物（HW12）、
--	---

有机树脂废物（HW13）、其他废物（HW49，仅限 900-039-49、900-041-49、900-042-49、900-046-49、900-047-49、900-999-49）等；			
因此本项目产生危险废物均有相应资质的处理单位能够接收，项目产生的危险废物委托相应的资质单位处理可行，建设单位应确保产生的危险废物均委托有资质单位处理，不外排，固体废物综合处置率达 100%。			
五、地下水、土壤环境影响分析			
根据本项目的特点，项目可能径污染地下水、土壤的途径主要为产生的危险废物在暂存过程中可能发生泄漏。本项目危废暂存场所根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的相关要求设置，地面按照重点防渗区要求进行防渗处理，液态物料发生洒漏后，通过及时收集清理，可避免危险物质泄漏对厂区地下水、土壤造成污染。			
建设单位应按照规定对厂区进行分区防渗，具体方案见表 4-24。			
表 4-24 本项目分区防渗方案			
序号	防治分区	分区位置	防渗要求
1	重点防渗区	危废库	依据国家危险废物贮存标准要求设计、施工，渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ ，同时做到防雨、防晒。
2	一般防渗区	生产车间、仓库等	渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ ，相当于 1.5m 厚的粘土防护层。采用防渗效果好的 HDPE 管作为污水管道，并设计不低于 5‰的排水坡度。
3	简单防渗区	办公室等非生产用房	一般地面硬化。
六、环境风险			
1、风险源及风险物质			
根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）附录 B 判定本项目危险物质及工艺系统危险性（P）分级。			
按下式计算：			
$Q=q_1/Q_1+q_2/Q_2+...+q_n/Q_n$			
式中：q ₁ , q ₂ , ..., q _n —每种危险化学品实际存在量，单位为吨（t）；			
Q ₁ , Q ₂ , ..., Q _n —与各危险化学品相对应的临界量，单位为吨（t）。			
当 Q<1 时，企业直接评为一般环境风险等级，该项目环境风险潜势为 I。			
当 Q≥1 时，将 Q 值划分为：（1）1≤Q<10；（2）10≤Q<100；（3）Q≥100，			

分别以 Q1、Q2 和 Q3 表示。

表 4-25 本项目危险物质存储情况

序号	名称	CAS号	最大存在量q (t)	临界量 Q (t)	qn/Qn
1	液压油	/	0.1	2500	0.00004
2	天然气	/	0.06	10	0.006
3	塑粉	/	0.2	50	0.004
4	废活性炭	/	0.2	50	0.004
5	废液压油	/	0.1	50	0.002
6	废油桶	/	0.1	50	0.002
项目 Q 值Σ					0.01804

根据上表，有毒有害和易燃易爆危险物质存在量均低于临界量，Q 值<1，根据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）（试行）》，本项目涉及风险物质最大储存量未超过临界量，无需设置风险专项分析。

2、源项分析

风险源项分析的主要目的是确定最大可信事故的发生概率，根据本项目的性质、特点与本项目所在地的环境特征来分析风险事故，公司发生概率较大的事故为有害物质泄漏、废气及废水非正常排放，包括自然灾害如地震、洪水、台风等引起的事故。

①火灾爆炸引发的二次污染事故公司发生的火灾爆炸事故引发的二次污染主要包括：物料泄漏、火灾爆炸等安全事故，继而引发次生、衍生厂内外环境污染。

②泄漏事故：液压油、危险废物等发生泄漏事故。发生泄漏事故时产生的环境危害主要是：物料泄漏进入环境污染地表水、地下水和土壤。

③非正常（事故）情况下废气、废水排放非正常（事故）情况主要指公司发生废气处理装置发生故障情况时，废气的不达标排放和公司发生突发环境事故引起的消防废水非正常排放事故。废气未经处理后直排，废水流出厂界，可能对周边环境造成重大影响，引发群体性影响。

④各种自然灾害、极端天气或不利气象条件台风、地震等气象条件下可能导致公司突然停电、停水等情况，会导致公司废气处理设施非正常运转，有害物质可能会进入大气、水、土壤造成污染。

3、风险防范措施

	为有效减轻本项目的环境风险，提出如下风险防范措施： （1）环境风险防范 大气环境风险防范：建构筑物布置和安全距离严格按照《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）中相应防火等级和建筑防火间距要求，设置项目各生产装置及建构筑物之间的防火间距。 在厂区施工及检修等过程中，应在施工区设置围挡，严禁动火，如确需采取焊接等动火工艺的，应经批准、并将车间内的其他生产装置停产后，方可施工。施工作业应与危废库保持安全距离。 建立健全各种有关消防与安全生产的规章制度，建立岗位责任制。仓库、生产车间严禁明火。生产车间、公用工程、仓库等场所配置足够的泡沫、干粉灭火器，并保持完好状态。厂区留有足够的消防通道。生产车间、仓库设置消防给水管道和消防栓，定期培训和训练。对有火灾危险的场所设置自动报警系统，一旦发生火灾，立即做出应急反应。 对于危废库采取如下具体风险防范措施：建设单位拟设置监控系统，主要在仓库出入口、仓库内、厂区门口等关键位置安装视频监控设施，实时监控，并与中控室联网。厂区门口拟设置危险废物公开栏，危废仓库外墙及各类危废贮存外墙墙面设置贮存设施警告标识牌。贮存过程拟在液态危险废物贮存容器下方设置不锈钢托盘，或在危险暂存库设置导流槽、收集井等。 地表水、地下水风险防范：危废库地面按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中要求做好防渗处理。 （2）应急要求 泄露事故应急措施：泄漏至地面的液体危险物质用沙土或其他棉质物进行收集，事件结束后作为危险废物委托有资质单位处置。 火灾事故应急措施：利用灭火器、黄沙、消防水灭火，切断雨污水排口，厂区设置吨桶，将泄漏物料、污染消防水收集后泵入吨桶，最作为危险废物处置。 4、结论 项目的环境风险值水平是可以接受的，在各环境风险防范措施落实到位的情
--	---

	况下，将可大大降低项目的环境风险，最大程度减少对环境可能造成的危害。 七、排污口规范化管理 根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的第十二条规定，排污口符合“一明显、二合理、三便于”的要求，即环保标志明显，排污口设置合理、排污去向合理，便于采集样品、便于监测计量、便于公众监督管理。并按照《危险废物识别标志设置技术规范》（HJ1276—2022）的规定，对各排污口设立相应的标志牌。 （1）废气排放口 本项目建成后全厂共 5 个排气筒。排气筒设置应便于采样、监测的采样口和采样平台，在排放口附近醒目处应设置环保图形标志牌，标明排气筒高度、出口内径、排放污染物种类。 （2）废水排放口 根据《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》，厂区的排水体制应实施雨污分流，设置污水、雨水排放口各一个，均位于企业南侧，污水排放口接管市政污水管网，最终进入卸甲污水处理厂处理。 （3）固体废物贮存场所 各种固体废物处置设施、堆放场所必须有防火、防扬散、防流、防渗漏或者其它防止污染环境的措施，应在醒目处设置环境保护图形标志牌。本项目厂区共有 1 个一般固废暂存库和 1 个危废暂存间。 （4）设置标志牌要求 排放一般污染物口（源），设置提示式标志牌，排放有毒有害等污染物的排污口设置警告标志牌。规范化排污口的有关设置（如图形标志牌、计量装置、监控装置等）属环保设施，排污单位必须负责日常的维护保养，任何单位和个人不得擅自拆除。 排口图形标志见表 4-26。
--	--

表 4-26 各排污口环境保护图形标志一览表				
排放口名称	图形标志	背景颜色	图形颜色	图形符号
污水排口	提示标志	绿色	白色	
雨水排口	提示标志	绿色	白色	
废气排口	提示标志	绿色	白色	
噪声源	提示标志	绿色	白色	
一般固废暂存库	提示标志	绿色	白色	
危废暂存库	提示标志	黄色	黑色	

五、环境保护措施监督检查清单

要素	内容	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境		DA001	颗粒物	旋风除尘+布袋除尘器(TA001)+15m 高排气筒(DA001), 风量 10000m ³ /h	江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 大气污染物有组织排放限值
		DA002	颗粒物	旋风除尘+布袋除尘器(TA002)+15m 高排气筒(DA002), 风量 10000m ³ /h	
		DA003	颗粒物	分别经由配套旋风除尘器除尘后集中引入一套布袋除尘器(TA003)后由一根 15m 高排气筒(DA003), 风量 20000m ³ /h	
		DA004	固化、天然气燃烧废气	非甲烷总烃	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2020)表 1 中表面涂装行业有组织排放限值
			SO ₂ NO _x 颗粒物	二级活性炭装置(TA004)+15m 高排气筒(DA004), 风量 5000m ³ /h	江苏省《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)表 1 污染物排放限值
	DA005	食堂油烟	油烟	油烟净化器(TA005)+5m 高排气筒(DA005), 风量 3000m ³ /h	《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)表 2 中饮食单位油烟最高允许排放浓度限值
		生产车间(无组织排放)	非甲烷总烃	车间通风	江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 单位边界大气污染物排放限值
			SO ₂		
			NO _x		
			颗粒物		
地表水环境		生活污水	COD、SS、NH ₃ -N、TP、TN、动植物油	隔油池+化粪池	卸甲污水处理厂接管标准

声环境	设备噪声	噪声	减震隔声、距离衰减	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准
电磁辐射	/	/	/	/
固废	一般固废	生活垃圾	环卫清运	均得到有效处置
		一般工业固废	10m ² 一般固废库，物资部门回收处理	
	危险固废	危险废物	危废库 5m ² ，有资质单位处理	执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（苏环办〔2019〕327号）要求
固体废物	生活垃圾、厨余垃圾定期委托环卫部门进行清运；废边角料、除尘器收尘、废焊条收集后外售给物资回收部门；废活性炭、废液压油、废油桶属于危险固废，分类收集暂存在危废暂存库中，定期委托有资质单位进行处置。			
土壤及地下水污染防治措施	分区防渗，危废库按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求进行地面防渗。			
生态保护措施	/			
环境风险防范措施	①生产车间设置应急照明灯、疏散标志灯，保证紧急疏散通道。 ②严格管理，配备防护服、灭火器、消防栓等应急物资及应急设施，采取一系列严密的应急防范措施，制定切实可行的消防及安全应急预案，并加强职工的安全防范意识。 ③对废气处理系统进行定期监测和检修，如发生腐蚀、设备运行不稳定的情况，需对设备进行更换和修理，确保废气处理装置的正常运行。			
其他环境管理要求	①严格执行“三同时”制度； ②建立健全污染治理设施管理制度； ③加强拟建项目的环境管理和环境监测。设专职环境管理人员，按报告表的要求认真落实环境监测计划；各排污口的设置和管理应按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的有关规定执行。			

六、结论

本项目位于卸甲镇八桥工业集中区环镇北路北侧、江苏宏程重工有限公司东侧，所采用的污染防治措施切实可行，可确保污染物达标排放；经工程分析，本项目排放的污染物对周围环境的影响较小，本项目的建设不会改变当地的环境功能现状。因此在各项污染治理措施实施且确保全部污染物达标排放的前提下，本次项目的建设从环境的角度分析是可行的。

建设项目污染物排放量汇总表

项目 分类	污染物名称	现有工程排放量 (固体废物产生量) ①	现有工程许可 排放量②	在建工程排放 量(固体废物 产生量) ③	本项目排放量 (固体废物产 生量) ④	以新带老削减量 (新建项目不填) ⑤	本项目建成后全厂 排放量(固体废物 产生量) ⑥	变化量⑦
废气	颗粒物	0	/	/	1.576t/a	/	1.576t/a	+1.576t/a
	非甲烷总烃	0	/	/	0.02t/a	/	0.02t/a	+0.02t/a
	SO ₂	0	/	/	0.06t/a	/	0.06t/a	+0.06t/a
	NO _x	0	/	/	0.476t/a	/	0.476t/a	+0.476t/a
废水	COD	0	/	/	0.05t/a	/	0.05t/a	+0.05t/a
	SS	0	/	/	0.01t/a	/	0.01t/a	+0.01t/a
	NH ₃ -N	0	/	/	0.005t/a	/	0.005t/a	+0.005t/a
	TP	0	/	/	0.0005t/a	/	0.0005t/a	+0.0005t/a
	TN	0	/	/	0.015t/a	/	0.015t/a	+0.015t/a
	动植物油	0	/	/	0.001t/a	/	0.001t/a	+0.001t/a
一般工业 固体废物	废边角料	0	/	/	20t/a	/	20t/a	+20t/a
	除尘器收尘	0	/	/	19.099t/a	/	19.099t/a	+19.099t/a
	废焊条	0	/	/	2t/a	/	2t/a	+2t/a
危险废物	废活性炭	0	/	/	0.378t/a	/	0.378t/a	+0.378t/a
	废液压油	0	/	/	0.1t/a	/	0.1t/a	+0.1t/a
	废油桶	0	/	/	0.1t/a	/	0.1t/a	+0.1t/a

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①