

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

(送审稿)

项目名称：九江市永政一般工业固体废物回收暂存转运
分拣打包服务项目

建设单位（盖章）：九江市永政再生贸易有限公司

编制日期：2025 年 3 月

中华人民共和国生态环境部制

编制单位和编制人员情况表

项目编号	95od00		
建设项目名称	九江市永政一般工业固体废物回收暂存转运分拣打包服务项目		
建设项目类别	47—103一般工业固体废物（含污水处理污泥）、建筑施工废弃物处置及综合利用		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称（盖章）	九江市永政再生贸易有限公司		
统一社会信用代码	91360429MA35K8RH91		
法定代表人（签章）	蔡木鸾		
主要负责人（签字）	张红阳		
直接负责的主管人员（签字）	张红阳		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	江西共济环保工程有限公司		
统一社会信用代码	91360403MA3AC1DD97		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
李斌	2016035360352013360710000049	BH001960	
2 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
李斌	三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准，六、结论	BH001960	
梅芳	一、建设项目基本情况，二、建设项目工程分析，四、主要环境影响和保护措施，五、环境保护措施监督检查清单	BH069747	

一、建设项目基本情况

建设项目名称	九江市永政一般工业固体废物回收暂存转运分拣打包服务项目		
项目代码	/		
建设单位联系人	张红阳	联系方式	15979933112
建设地点	江西省九江市湖口县大垅乡镇北集中区 221 号		
地理坐标	(经度：116°23'33.476"，纬度：29°45'03.180")		
国民经济行业类别	N7723 固体废物治理	建设项目行业类别	四十七、生态保护和环境治理业，103 一般工业固体废物（含污水处理污泥）、建筑施工废弃物处置及综合利用；其他
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建（迁建） <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造	建设项目申报情形	<input checked="" type="checkbox"/> 首次申报项目 <input type="checkbox"/> 不予批准后再次申报项目 <input type="checkbox"/> 超五年重新审核项目 <input type="checkbox"/> 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	/	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
项目总投资（万元）	500	环保投资（万元）	37
环保投资占比（%）	7.4	施工工期	1 个月
是否开工建设	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是：_____	用地（用海）面积（m ² ）	5237
专项评价设置情况	表1-1 专项评价设置原则表		
	类别	设置原则	本项目设置情况
	大气	排放废气含有毒有害污染物 ^[1] 、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气且厂界外500米范围内有环境空气保护目标 ^[2] 的建设项目	本项目排放废气不涉及有毒有害污染物，故不设置
	地表水	新增工业废水直排建设项目（槽罐车外送污水处理厂的除外）；新增废水直排的污水集中处理厂	本项目无工业废水直排，故不设置
	环境风险	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量超过临界量 ^[3] 的建设项目	本项目风险物质存储量未超过临界量，故不设置

	生态	取水口下游 500 米范围内有重要水生生物的自然产卵场、索饵场、越冬场和洄游通道的新增河道取水的污染类建设项目	不涉及，故不设置
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程建设项目	不涉及，故不设置
<p>注：1.废气中 Toxic 有害污染物指纳入《有毒有害大气污染物名录》的污染物（不包括无排放标准的污染物）。</p> <p>2.环境空气保护目标指自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域。</p> <p>3.临界量及其计算方法可参考《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169）附录B、附录C。</p> <p>综上所述，本项目不设置专项评价。</p>			
规划情况	<p>规划名称：《湖口县城乡总体规划暨“多规合一”（2015—2030）》、 《湖口县国土空间总体规划（2021-2035年）》</p> <p>规划审批机关：江西省住房和城乡建设厅</p> <p>审批文件名称及文号：江西省住房和城乡建设厅于2014年9月24日对《湖口县城乡总体规划暨“多规合一”（2015-2030年）》予以批复（赣建规〔2018〕65号）、《江西省人民政府关于“湖口县国土空间总体规划（2021-2035年）”的批复》</p>		
规划环境影响评价情况	无		
规划及规划环境影响评价符合性分析	<p>1、《湖口县城乡总体规划暨“多规合一”（2015—2030）》规划及与规划符合性分析</p> <p>（1）规划范围</p> <p>①县域：湖口县行政区划范围，包括6个镇、6个乡，总面积673.66平方公里，其中陆域542.12平方公里，水域131.54平方公里。</p> <p>②中心城区：东至凰村乡向阳村、花园村、新庆村，南至铜九铁路，西至杭瑞高速公路，北至长江，总面积约为36.55平方公里。</p> <p>（2）规划期限</p> <p>规划期限为2015-2030年，其中，近期为2015-2020年；远期为2021-2030年。</p>		

	<p>(3) 发展定位</p> <p>沿江现代产业集聚区、九江都市区东翼中心、滨湖生态旅游示范区。</p> <p>(4) 城乡空间布局规划</p> <p>规划形成“一核、两带、一轴、三区”的城乡空间布局结构。</p> <p>① “一核”即湖口县中心城区。</p> <p>② “二带”即沿江工业发展带、沿湖旅游发展带。</p> <p>③ “一轴”即统筹城乡发展轴。</p> <p>④ “三区”即北部沿江产城融合集聚发展区、东南部沿山休闲旅游和特色农业区、西南部沿湖生态旅游和现代农业区。</p> <p>(5) 城乡管控体系</p> <p>规划构建“三区三线、一区五线”两级空间管控体系。三区三线包括禁建区、限建区、适建区、生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界。</p> <p>①禁建区面积424.4平方公里，占总面积的63.0%，包括长江、鄱阳湖、南北港、莲花水库、马迹岭水库等。</p> <p>②限建区面积104.42平方公里，占总面积的15.5%。包括一般农田、菜地、旱地、园林地、林地区、荒草地、未利用土地、一般水体、湖塘、洪水调蓄区以及河流及湖泊的二、三级缓冲区。</p> <p>③适建区面积144.84平方公里，占总面积的21.5%。包括城镇发展区、金沙湾园区以及鼓励发展的乡村居民点。</p> <p>④生态保护红线面积204.98平方公里，占总面积的30.43%，包括石钟山、鞋山以及鄱阳湖口国家森林公园等。</p> <p>⑤永久基本农田面积为188.49平方公里，占总面积的27.98%，与土地利用总体规划保持一致。</p> <p>⑥城镇开发边界面积为71.74平方公里，占总面积的10.65%。</p> <p>一区五线：包括产业集聚区、城市绿线、城市蓝线、城市黄线、城市紫线。</p> <p>①产业集聚区：规划形成高新产业技术园、均桥工业小区、大垅工</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>业小区、流泗工业小区、付垅农副产品加工基地、武山农副产品加工基地、城山农副产品加工基地7处工业集聚区，面积为29.09平方公里，占总面积的4.32%，实施实线管控。规划形成均桥油茶基地、马影早熟梨基地、付垅风力发电基地、南北港渔业养殖等非工业集聚区，实施虚线管控。</p> <p>②城市绿线包括城市级、片区级公园以及主要滨江滨水绿带的控制范围。社区级公共绿地、小型街头绿地和游园以及防护绿地的绿线控制在控制性详细规划中加以确定。在城市蓝线内禁止进行下列活动：违反城市蓝线保护和控制要求的建设活动；擅自填埋、占用城市蓝线内水域；影响水系安全的爆破、采石、取土；擅自建设各类排污设施；其它对城市水系保护构成破坏的活动。</p> <p>③城市蓝线包括洋港湖、甜水水库、跃进水库、万年塘水库等。在城市黄线范围内禁止进行下列活动：违反城市规划要求，进行建筑物、构筑物及其他设施的建设；违反国家有关技术标准和规范进行建设；未经批准，改装、迁移或拆毁原有城市基础设施；其它损坏城市基础设施或影响城市基础设施安全和正常运转的行为。</p> <p>④城市紫线包括石钟山，面积为0.5公顷。在城市紫线范围内禁止进行下列活动：违反保护规划的大面积拆除、开发；对历史文化街区传统格局和风貌构成影响的大面积改建；损坏或者拆毁保护规划确定保护的建筑物、构筑物和其它设施；修建破坏历史文化街区传统风貌的建筑物、构筑物和其它设施；占用或者破坏保护规划确定保留的园林绿地、河湖水系、道路和古树名木等；其它对历史文化街区和历史建筑的保护构成破坏性影响的活动。</p> <p>（6）规划相符性分析</p> <p>建设项目位于大垅乡镇北工业集中区内，属于大垅工业小区，该工业小区目前无单独规划，《湖口县大垅乡国土空间总体规划（2021—2035年）》暂未获得审批。区域内现有江西富创新材料有限公司、江西锑锆再生资源有限公司、九江市庆丰木业有限公司、湖口县雄华塑业有限公司、江西立晶新材料科技有限公司等企业。本项目租赁九江一瓣蒜生态</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>农业有限公司厂房，用地为工业用地，符合《湖口县城乡总体规划暨“多规合一”（2015—2030）》中城乡管控体系-产业集聚区的规划要求。</p> <p>2、《湖口县国土空间总体规划（2021—2035年）》符合性分析</p> <p>（1）规划范围</p> <p>规划范围为湖口县行政辖区，包括七镇五乡，国土总面积为67369.77公顷。</p> <p>（2）国土空间总体格局</p> <p>构建“一核两心三带，一江一湖两屏”的总体格局，统筹划定三条控制线。优先划定永久基本农田，严格落实《基本农田保护条例》，严控建设占用永久基本农田。严格划定生态保护红线，实行分级管控、生态保护红线内核心区原则上禁止人为活动，其他区域严格禁止开发性、生产性建设活动，除国家重大战略项目外，仅允许对生态功能不破坏的有限人为活动。合理划定城镇开发边界，集中进行城镇开发建设。</p> <p>（3）营造乡村振兴体系</p> <p>2025年之前，重点打造40个样板村，形成乡村振兴样板示范村、美丽宜居示范村、活力乡村/民宿三类。2030年之前，全力建设80个样板村，完成50%的村庄环境整治工作。2035年之前，完成县域所有村庄提升建设任务。</p> <p>（4）构建集约高效的城乡空间</p> <p>规划“一核两心，三轴四区”的城乡空间格局，一核——湖口中心城区，两心——流泗镇、均桥镇，三轴——牛湖路发展轴、景湖路发展轴、均流路发展轴，四区——产城融合集聚区、乡村特色发展区、滨湖生态观光区、沿山休闲旅游区。一心——县域旅游核心，三轴——沿江工旅融合发展轴、环湖生态旅游发展轴、秀美乡村旅游发展轴，四区——文化名城休闲区、工旅融合发展区、生态旅游度假区、乡村振兴示范区。</p> <p>（5）规划相符性分析</p> <p>建设项目位于大垅乡镇北工业集中区内，用地性质为工业用地，该区域位于乡村特色发展区，在城镇开发边界内，符合《湖口县国土空间</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	总体规划（2021—2035年）》中“一心三轴四区”规划要求。		
其他符合性分析	1、“三线一单”相符性分析		
	（1）生态保护红线 拟建项目不在当地饮用水源、风景名胜区、自然保护区等生态保护区内，满足生态保护红线要求。		
	（2）项目所在区域的环境质量底线为： 水环境质量目标为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准要求；评价区域内环境空气质量目标为《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求；厂界四周边界的昼间和夜间的声环境质量目标为《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准。 由环境质量现状监测数据可知，本项目评价范围内环境空气、水环境和声环境均能满足环境质量底线要求。本项目对产生的废气均采取相应的治理措施后达标排放，项目废水不排放，固废做到无害化处置，采取本环评提出的相关防治措施后，本项目排放的污染物不会突破区域环境质量底线要求。		
	（3）资源利用上线 本项目用水来市政供水管网，用电来自市政供电，原辅材料外购。本项目建成后通过内部管理、原辅材料的选用和管理、废物回收利用和污染治理等多方面采取合理可行的防治措施，以“节能、降耗、减污”为目标，有效控制污染，项目的水电等资源利用不会突破区域的资源利用上线要求。		
	（4）生态环境准入清单 根据《九江市人民政府办公室关于印发2023年九江市生态环境分区管控动态更新成果的通知》（九府办[2024]54号），本项目属于江西省九江市湖口县一般管控单元1，属于一般管控单元，相符性分析详见表1-2。		
	表1-2 “2023年九江市生态环境分区管控动态更新成果”符合性分析		
	单元类别	维度	生态环境准入要求
			符合性分析

一般 管控 单元	空间 布局 约束	1、严格执行畜禽养殖禁养区规定，根据区域用地和消纳水平合理确定养殖规模。	本项目不属于养殖项目	
		2、城镇开发边界外按照国家和江西省相关规定管控开发建设活动，原则上不得进行城镇集中建设，不得设立各类开发区。	本项目位于大垅乡镇北工业集中区	
		3、加强基本农田保护，严格限制非农项目占用耕地；严格控制在优先保护类耕地集中区域新建有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业企业及新、改、扩建增加重金属污染物排放的项目。	项目不属于有色金属冶炼、石油加工、化工、焦化、电镀、制革等行业，不涉及重金属污染物排放	
	污 染 物 排 放 管 控	4、提高农药利用率，开展农药使用安全风险评估，推广应用高效低毒低残留新型农药，逐步淘汰高毒高风险农药。提高农业废弃物资源化利用水平。	本项目不涉及农药利用。	
		5、加强规模养殖场粪污治理设施建设，推进粪污减量化、无害化、资源化利用。加强养殖规划管理，清理禁养区内“三网”养殖，已批准养殖的区域按照养殖容量等相关要求规范网围养殖。禁止河湖水库投肥养殖。	本项目不属于养殖项目	
		6、稳步推进，改造提升农村生活污水治理设施建设，2023 年底前完成集中式（日处理规模 20 吨以上）设施改造，2025 年底前基本完成现有设施改造。	本项目污水用于施肥，不外排	
本项目属于江西省九江市湖口县一般管控单元1，环境管控单元编码为ZH36042930001，本项目与“九江市“三线一单”分区管控单元生态环境准入清单”相符性分析详见表1-3。				
表1-3 九江市湖口县环境管控单元生态环境准入清单符合性分析				
环境管控单元编码		ZH36042930001		
环境管控单元名称		江西省九江市湖口县一般管控单元 1		
范围		一般农村区域 1		
管控单元分类		一般管控单元		
单元特征		一般农村区域		
	清单编制要求	生态环境准入要求	符合性分析	是否符合
空间 布局 约束	禁止开发建设活动的要求	畜禽养殖执行当地禁养区相关管理要求。	项目不属于畜禽养殖。	符合
	限制开发建设活动的要求	小（二）型及以上的山塘水库要科学确定养殖容量，不投放无机肥、有机肥和生物复合肥养殖，防止污染水环境；现有	项目不涉及山塘水库；不属于含磷废水排放量大的项目；不属于畜禽养殖。	符合

			工业集聚区限制引入含磷废水排放量大的项目；畜禽养殖执行当地可养区相关管理要求。		
		允许开发建设活动的要求	允许符合规划或经批准的村镇建设、风力发电、光伏发电、矿山开采及配套加工、交通设施、生态旅游及康养设施等不影响主体功能项目的建设。涉及河湖（含水库）管理范围的按照相关法律法规执行。	项目所在地不在河湖水库管理范围内。	符合
		不符合空间布局要求活动的退出要求	现有工业集聚区已有污染严重治理无望的企业限期退出	项目为新建项目，污染较轻。	符合
		其他空间布局约束要求	无	无	/
	污 染 物 排 放 管 控	现有源提标升级改造	无	无	/
		新增源等量或倍量替代	无	无	/
		新增源排放标准限值	达标排放	项目废气、废水、噪声经相应措施处理后，可以满足排放标准值。	符合
		污染物排放绩效水平准入要求	污染物排放绩效水平达到相应行业准入要求和清洁生产相应水平	项目废气、噪声经相应措施处理后，可以满足排放标准值。	符合
		其他污染物排放管控要求	无	无	/
	环 境 风 险 防 控	严格管控类农用地环境风险防控要求	严格管控类农用地，不得在重度污染区域种植食用农产品。	项目用地性质为工业用地	符合
		安全利用类农用地环境风险防控要求	安全利用类农用地，应制定农艺调控、替代种植等安全利用方案，降低农产品超标风险。	项目用地性质为工业用地	符合
		污染地块环境风险防控要求	已污染地块，应当依法开展土壤污染状况调查、治理与修复，符合用地土壤环境质量要求后，方可进入用地程序。	本项目选址于已建的厂房，原有项目已停产迁出，该用地不属于已污染地块	符合
		园区环境风险防控要求	无	无	/
		企业环境风险防控要求	紧邻居住、科教、医院等环境敏感点的工业用地，禁止新建环境风险等级高的建设项目。	项目风险等级较低	符合
		其他环境风险防控要求	无	无	/

资源利用效率要求	水资源利用效率要求	无	无	/
	地下水开采要求	按江西省水资源条例执行	项目不使用地下水	符合
	能源利用效率要求	无	无	/
	其他资源利用效率要求	无	无	/
2、与长江相关保护规划的相符性分析				
(1) 与《中华人民共和国长江保护法》相符性分析				
《中华人民共和国长江保护法》已由中华人民共和国第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议于2020年12月26日通过，自2021年3月1日起施行。项目与其相符性分析详见下表。				
表1-4 与《中华人民共和国长江保护法》相符性分析				
文件要求（摘录）		本项目	相符性	
1、国务院生态环境主管部门根据水环境质量改善目标和水污染防治要求，确定长江流域各省级行政区域重点污染物排放总量控制指标。长江流域水质超标的水功能区，应当实施更严格的污染物排放总量削减要求。企业事业单位应当按照要求，采取污染物排放总量控制措施。		项目生活污水定期清掏用于周边林地施肥，不外排。	符合	
2、长江流域产业结构和布局应当与长江流域生态系统和资源环境承载能力相适应。禁止在长江流域重点生态功能区布局对生态系统有严重影响的产业。禁止重污染企业和项目向长江中上游转移。		项目不涉及此类产业	符合	
3、对长江流域已建小水电工程，不符合生态保护要求的，县级以上地方人民政府应当组织分类整改或者采取措施逐步退出。		本项目不属于小水电站项目	符合	
4、禁止在长江干支流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；但是以提升安全、生态环境保护水平为目的的改建除外。		本项目距长江干流岸线9公里，距离长江支流黄茅潭岸线5公里，不位于长江干支流岸线一公里范围内	符合	
5、禁止船舶在划定的禁止航行区域内航行。因国家发展战略和国计民生需要，在水生生物重要栖息地禁止航行区域内航行的，应当由国务院交通运输主管部门商国务院农业农村主管部门同意，并应当采取必要措施，减少对重要水生生物的干扰。		本项目不属于船舶航行项目	符合	
6、国务院水行政主管部门有关流域管理机构		项目不属采砂项目	符合	

	和长江流域县级以上地方人民政府依法划定禁止采砂区和禁止采砂期，严格控制采砂区域、采砂总量和采砂区域内的采砂船舶数量。禁止在长江流域禁止采砂区和禁止采砂期从事采砂活动。		
综上所述，项目建设与《中华人民共和国长江保护法》相符。			
(2) 与《长江经济带生态环境保护规划》相符性分析			
表1-5 与《长江经济带生态环境保护规划》相符性分析			
条例名称	相关要求	项目情况	符合性分析
《长江经济带生态环境保护规划》（环规财〔2017〕88号）	分区保护重点：中游区包括江西、湖北、湖南等省，区域湖泊、湿地生态功能退化，江湖关系复杂，沿江重化工高密度布局，污染重、风险隐患大，部分地区总磷、重金属污染较重。要加强丹江口库区及上游地区、湘资沅中游、赣江中上游等区域的水土流失治理与生态修复，重点协调江湖关系，保护水生生态系统，维护生物多样性，恢复沿江沿岸湿地，确保水质安全，优化和规范沿江产业发展，管控土壤环境风险，引导湖北磷矿、湖南有色金属、江西稀土等资源合理开发。	本项目位于江西省九江市湖口县大垅乡镇北集中区，不属于沿江重化工行业	符合
	严格控制高耗水行业发展。以供给侧结构性改革为契机，倒逼钢铁、造纸、纺织、火电等高耗水行业化过剩产能，严禁新增产能。加强高耗水行业用水定额管理，严格控制高耗水项目建设。限制上海、马鞍山、南京等地钢铁行业，杭州、成都、南昌等地造纸行业，宁波、苏州等地纺织行业，铜陵、淮南、武汉、黄石、六盘水、遵义等地区火电行业规模。严格控制上海、南京、武汉、九江等地区的老石化基地以及岳阳化工产业园、淮北煤化工产业园的工业用水总量。鼓励沿海城市在电力、化工、石化等行业直接利用海水作为循环冷却水。	本项目位于江西省九江市湖口县大垅乡镇北集中区，项目不属于高耗水行业	符合
	严守生态保护红线。要将生态保护红线作为空间规划编制的重要基础，相关规划要符合生态保护红线空间管控要求，不符合的要及时进行调整。生态保护红线原则上按禁止开发区域的要求进行管理，严禁不符合主体功能定位的各类开发活动，严禁任意改变用途。对国家重大战略资源勘查，在不影响主体功能定位的前提下，经国务院有关部门批准后予以安排。对生态保护红线保护成效进行考核，结果纳入生	本项目不位于划定的生态红线范围内	符合

	<p>态文明建设目标评价考核体系,作为党政领导班子和领导干部综合评价及责任追究、离任审计的重要参考。建立生态保护红线监管平台,加强监测数据集成分析与综合应用,强化生态状况监测,实时监控人类干扰活动、生态系统状况与服务功能变化,预警生态风险。</p> <p>坚守环境质量底线,推进流域水污染统防统治:建立水环境质量底线管理制度,坚持点源、面源和流动源综合防治策略,突出抓好良好水体保护和严重污染水体治理,强化总磷污染控制,解决长江经济带突出水环境问题,切实维护和改善长江水质。</p>																				
	<p>坚守环境质量底线,推进流域水污染统防统治:建立水环境质量底线管理制度,坚持点源、面源和流动源综合防治策略,突出抓好良好水体保护和严重污染水体治理,强化总磷污染控制,解决长江经济带突出水环境问题,切实维护和改善长江水质。</p>	<p>本项目生活污水定期清掏用于周边林地施肥,不外排。</p>	<p>符合</p>																		
<p>综上,拟建项目与《长江经济带生态环境保护规划》(环规财[2017]88号)的相要关系相符。</p> <p>(3) 与长江经济带发展负面清单指南相符性分析</p> <p>表1-6 与长江经济带发展负面清单指南相符性分析</p> <table><tr><th>《长江经济带负面清单指南(试行,2022 年版)》</th><th>本项目</th><th>相符性</th></tr><tr><td>1、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</td><td>本项目不属于码头项目和长江通道项目</td><td>符合</td></tr><tr><td>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</td><td>本项目不涉及自然保护区和风景名胜区</td><td>符合</td></tr><tr><td>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</td><td>本项目不涉及饮用水水源保护区</td><td>符合</td></tr><tr><td>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</td><td>本项目在水产种质资源保护区的岸线和河段范围外;本项目不涉及国家湿地公园的岸线和河段</td><td>符合</td></tr><tr><td>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众利益的防洪护岸、河道治理、供水、生态环境保护、航道整治、国家重要基础</td><td>项目不占用长江流域河湖岸线;项目不属于《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸</td><td>符合</td></tr></table>				《长江经济带负面清单指南(试行,2022 年版)》	本项目	相符性	1、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	本项目不属于码头项目和长江通道项目	符合	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	本项目不涉及自然保护区和风景名胜区	符合	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	本项目不涉及饮用水水源保护区	符合	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	本项目在水产种质资源保护区的岸线和河段范围外;本项目不涉及国家湿地公园的岸线和河段	符合	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众利益的防洪护岸、河道治理、供水、生态环境保护、航道整治、国家重要基础	项目不占用长江流域河湖岸线;项目不属于《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸	符合
《长江经济带负面清单指南(试行,2022 年版)》	本项目	相符性																			
1、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	本项目不属于码头项目和长江通道项目	符合																			
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	本项目不涉及自然保护区和风景名胜区	符合																			
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	本项目不涉及饮用水水源保护区	符合																			
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	本项目在水产种质资源保护区的岸线和河段范围外;本项目不涉及国家湿地公园的岸线和河段	符合																			
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众利益的防洪护岸、河道治理、供水、生态环境保护、航道整治、国家重要基础	项目不占用长江流域河湖岸线;项目不属于《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸	符合																			

	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于水资源及自然生态保护的项目。	线保护区；不属于《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段保护区、保留区	
	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	本项目不新增排污口	符合
	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	不位于“一江一口两湖七河”和 332 个水生生物保护区范围内	符合
	8、禁止在长江干支流、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。	项目原料不涉及尾矿、冶炼渣、磷石膏。项目粉煤灰、炉渣、脱硫石膏料贮存场所距长江干流岸线 9 公里，距长江支流黄茅潭岸线 4.9 公里，不位于长江干支流、重要湖泊岸线一公里范围内	符合
	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。	项目不属于化工等高污染项目	符合
	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。	项目不属于石化、现代煤化工等产业	符合
	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	项目不属于法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目；不属于产能过剩行业	符合
(4) 与江西省长江经济带发展负面清单实施细则相符性分析			
表1-7 与江西省长江经济带发展负面清单实施细则（试行，2022年版）（赣长江办[2022]7号）相符性分析			
项目	内容	本项目	相符性
严格岸线河段管控	禁止建设不符合国家和省级港口布局规划以及港口总体规划的码头项目。机制建设不符合《长江干线过江通道布局规划》的过长江通道项目。	项目不属于码头项目和过长江通道项目	符合
	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。	不在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内	符合
	禁止在风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内开展以下行为：（1）开山、采石、开矿、	不在国家级、省级风景名胜区	符合

		开荒、修坟立碑等破坏景观、植被和地形地貌的活动；（2）修建储存爆炸性、易燃性、放射性、毒害性、腐蚀性物品的设施；（3）违反风景名胜规划，建设与风景名胜资源保护无关的设施。	的岸线和河段范围内	
		禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内开展下列行为：（1）新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的建设项目；已建成的与供水设施和保护水源无关的建设项目，由县级以上人民政府责令拆除或者关闭。（2）禁止在饮用水水源一级保护区内从事网箱养殖、旅游、游泳、垂钓或者其他可能污染饮用水水体的活动。	不在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内	符合
		禁止在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内开展下列行为：（1）新建、改建、扩建排放污染物的建设项目；（2）已建成的排放污染物的建设项目，由县级以上人民政府责令拆除或者关闭；（3）在饮用水水源二级保护区内从事网箱养殖、旅游等活动的，应当按照规定采取措施，防止污染饮用水水体。	不在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内	符合
		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（河）造田（地）等投资建设项目。单位和个人在水产种质资源保护区内从事水生生物资源调查、科学研究、教学实习、参观游览、摄影拍摄等活动，应当遵守有关法律法规和保护区管理制度，不得损害水产种质资源及其生存环境	不在水产种质资源保护区的岸线和河段范围内	符合
		除国家规定的外，禁止在国家湿地公园的岸线和河段内挖沙、采矿以及任何不符合主体功能定位的投资建设项目	不在国家湿地公园的岸线和河段内	符合
		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众利益的防洪护岸、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	不利用、占用长江流域河湖岸线	符合
		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于水资源及自然生态保护的项目。	不在《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	符合
	严格区域活动管控	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。	本项目不新设、改设或扩大排污口	符合
		禁止在长江干流江西段、鄱阳湖和《率先全面禁捕的长江流域水生生物保护区名录》中的水生生物保护区开展生产性捕捞。	本项目不在长江干流江西段、鄱阳湖和《率先全面禁捕的长	符合

			江流域水生生物保护区名录》中的水生生物保护区	
		禁止在长江干支流、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。	项目距长江干流岸线 9 公里，距长江支流黄茅潭岸线 5 公里，且不属于化工项目	符合
		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。	项目原料不涉及尾矿、冶炼渣、磷石膏。项目粉煤灰、炉渣、脱硫石膏料贮存场所距长江干流岸线 9 公里，距长江支流黄茅潭岸线 4.9 公里，不位于长江干流岸线三公里和重要重要支流岸线一公里范围内	符合
		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。	不属于此类项目	符合
	严格行业准入	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。	不属于此类项目	符合
		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，严格执行《产业结构调整指导目录》中淘汰类和限制类有关规定，禁止开发投资建设属于淘汰类的项目及其相关活动，禁止开展投资新建、扩建属于限制类的项目及其相关活动，对于属于限制类的现有生产能力，允许企业在一定期限内采区措施改造升级，严禁以改造为名扩大产能	不属于《产业结构调整指导目录》中淘汰类和限制项目	符合
		禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的钢铁、电解铝、水泥熟料、平板玻璃、船舶等严重过剩产能行业的项目。严格执行《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》，各地各部门不得以任何名义、任何方式新增产能；对确有必要建设的，必须严格执行产能置换实施办法，实施减量或等量置换，依法依规办理有关手续	本项目位于江西省九江市湖口县大垅乡，不属于钢铁、电解铝、水泥熟料、平板玻璃、船舶等严重过剩产能行业的项目。	符合
		禁止新建、扩建不符合要求的高耗能高排放项目。严格执行《江西省人民政府办公厅关	本项目不属于高耗能高排放	符合

		于严格高耗能高排放项目准入实施管理的实施意见》（赣府厅发〔2021〕33号），加强项目审查论证，落实等量、减量替代要求，规范项目行政审批。	项目	
	<p>3、与《鄱阳湖生态经济区环境保护条例》（2019年修正）的相符性分析</p> <p>本项目位于九江市湖口县，属于鄱阳湖高效集约发展区。根据《鄱阳湖生态经济区环境保护条例》（2019年11月27日江西省第十三届人民代表大会常务委员会第十六次会议修正）：“在高效集约发展区内，县级以上人民政府应当根据鄱阳湖生态经济区规划和国家的产业政策，将节能、节水、节地、节材、资源综合利用、可再生能源、可循环利用项目列为重点投资领域；鼓励发展低能耗、高附加值的高新技术产业，控制高耗能、高污染、资源性项目；鼓励对废水、废气、固体废弃物等的循环利用，推进传统产业升级改造，优化产业结构。”、“新建工业项目应当进入工业园区。工业园区应当加强环境保护设施建设及绿化工程建设。”、“建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。”。</p> <p>本项目不属于高耗能、高污染、资源性项目，项目属于新建项目，位于大垅工业小区内，项目配套合理可行的环境保护设施，严格落实“三同时”制度。</p> <p>总体而言，本项目与《鄱阳湖生态经济区环境保护条例》是相符的。</p> <p>4、产业政策符合性分析</p> <p>本项目属于N7723固体废物治理，属于《产业结构调整指导目录》（2024年本）“鼓励类”中的“四十二、环境保护与资源节约综合利用-8. 废弃物循环利用”。对照《江西省“两高”项目管理目录（2023年版）》，本项目不属于“两高”项目。项目主要为一般固体废物的回收、分拣、打包服务，不在《市场准入负面清单（2022年版）》中。</p> <p>综上，项目建设符合国家产业政策要求。</p> <p>5、项目选址可行性分析</p> <p>（1）与湖口县土地利用规划符合性</p>			

	<p>本项目位于湖口县大垅乡工业集中区，租赁九江一瓣蒜生态农业有限公司厂房，对照《自然资源部 国家发展和改革委员会 国家林业和草原局关于印发<自然资源开发利用限制和禁止目录（2021年本）>》，本项目不属于《自然资源开发利用限制和禁止目录（2021年本）》中限制及禁止项目。项目用地已获不动产登记证，赣（2021）湖口县不动产权第0001489号，属工业用地，符合湖口县土地利用规划。</p> <p>（2）与鄱阳湖生态经济区规划相符性分析</p> <p>在《鄱阳湖生态经济区规划》中指出：“以九江城区为中心，联动发展瑞昌、沙河、湖口、彭泽沿江城镇板块以及德安、共青、永修、星子、都昌南部城镇板块。……”、“推进鄱阳湖生态经济区建设，遵循产业经济生态化、生态经济产业化的理念，...合理利用资源、发展生态经济，...推动经济社会发展与资源节约、生态环境保护相互协调、相互促进，...加强工业污染防治。提高产业准入门槛，所有工业企业必须按照国家要求持证排污和达标排放，.....鼓励工业企业在稳定达标排放的基础上进行深度治理，推行清洁生产”。本项目位于湖口县大垅乡，租赁九江一瓣蒜生态农业有限公司厂房，本项目对一般固体废物进行回收、分拣、打包，项目属于固体废物治理业，产生的废水、废气、固废均采取相应措施处理达标排放，对周边环境影响较小，因此本项目符合《鄱阳湖生态经济区规划》。</p> <p>（3）选址所在地环境敏感程度</p> <p>根据项目区域地表水水环境功能区划，项目选址不属于生活饮用水源地。同时，根据湖口县生态红线保护区划，项目选址范围不涉及生态保护红线，且不属于风景名胜区、基本农田保护区、自然保护区等需要特殊保护区域。本项目厂界最近敏感点为北侧约29m处的欧阳昭畈，50m范围内2户民房均租赁，作为商店用途。租赁后50m范围内无民房，项目选址合理。</p> <p>（4）与周边企业相容性分析</p> <p>项目周边企业主要为江西富创新材料有限公司、江西锑锆再生资源有限公司、九江市庆丰木业有限公司、湖口县雄华塑业有限公司、江西</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>立晶新材料科技有限公司等。本项目对周边企业的影响主要是颗粒物对相邻企业的影响，本项目物料卸车、分拣、打包及成品暂存均在车间内进行，不涉及露天作业。建设单位后期将严格控制颗粒物的产生及排放，并妥善处理好与周边企业的关系，确保本项目对周边企业的影响降到可接受范围内。</p> <p style="text-align: center;">表1-8 项目周边企业情况一览表</p> <table><tr><th>序号</th><th>企业名称</th><th>与本项目相对位置</th><th>经营内容</th></tr><tr><td>1</td><td>江西富创新材料有限公司</td><td>西面（194m）</td><td>新型建筑材料制造</td></tr><tr><td>2</td><td>江西锆锆再生资源有限公司</td><td>西面（246m）</td><td>报废机动车回收、城市建筑垃圾处置</td></tr><tr><td>3</td><td>九江市庆丰木业有限公司</td><td>西面（204m）</td><td>木材、锯材收购、加工</td></tr><tr><td>4</td><td>湖口县雄华塑业有限公司</td><td>西北（470m）</td><td>塑料制品制造</td></tr><tr><td>5</td><td>江西立晶新材料科技有限公司</td><td>西面（72m）</td><td>新型建筑材料制造</td></tr></table> <p>综上所述，本项目选址可行。</p> <p style="text-align: center;">6、项目与九发[2022]6号文相符性分析</p> <p>本项目与《九江市深入打好污染防治攻坚战实施方案》（九发[2022]6号文）相符性分析详见下表。</p> <p style="text-align: center;">表1-9 与九发[2022]6号文相符性分析一览表</p> <table><tr><th>内容（部分相关内容）</th><th>本项目情况</th><th>是否符合</th></tr><tr><td>有力有序推进碳达峰碳中和。将“双碳”目标要求全面纳入生态文明建设整体布局。制定实施全市2030年前碳达峰实施方案。加强甲烷等非二氧化碳温室气体排放管控，健全排放源统计调查、核算核查和监管制度，积极做好应对气候变化工作。</td><td>本项目不涉及温室气体排放</td><td>符合</td></tr><tr><td>加快推动产业结构转型升级。实施淘汰落后产能三年行动计划，综合运用法治化、市场化手段，加快淘汰低端、低效和无效产能。大力实施传统产业转型升级工程，持续推进技改升级，引导重点行业实施清洁生产改造，推进工业园区循环化改造。实施战略性新兴产业倍增工程和未来产业培育发展工程，全力打造新型工业重镇。强化“三线一单”分区管控，加强能评、环评等审批事前事中事后监管，坚决遏制“两高”项目盲目发展。到2025年，全市单位地区生产总值能耗累计降低16%，全市高新技术产业增加值占规上工业增加值比重不低于38%。</td><td>本项目属于固体废物治理业，不涉及煤炭、天然气等其他能源消耗。项目年耗电量约53万度，折合标准煤65.137tce（当量值）/177.5tce（等价值），不属于高耗能高排放项目。</td><td>符合</td></tr><tr><td>加快推动能源结构转型升级。在保障能源安全的前提下，鼓励清洁低碳能源替代，提高电能占终端能</td><td>本项目使用清洁能源（电能）</td><td>符合</td></tr></table>	序号	企业名称	与本项目相对位置	经营内容	1	江西富创新材料有限公司	西面（194m）	新型建筑材料制造	2	江西锆锆再生资源有限公司	西面（246m）	报废机动车回收、城市建筑垃圾处置	3	九江市庆丰木业有限公司	西面（204m）	木材、锯材收购、加工	4	湖口县雄华塑业有限公司	西北（470m）	塑料制品制造	5	江西立晶新材料科技有限公司	西面（72m）	新型建筑材料制造	内容（部分相关内容）	本项目情况	是否符合	有力有序推进碳达峰碳中和。将“双碳”目标要求全面纳入生态文明建设整体布局。制定实施全市2030年前碳达峰实施方案。加强甲烷等非二氧化碳温室气体排放管控，健全排放源统计调查、核算核查和监管制度，积极做好应对气候变化工作。	本项目不涉及温室气体排放	符合	加快推动产业结构转型升级。实施淘汰落后产能三年行动计划，综合运用法治化、市场化手段，加快淘汰低端、低效和无效产能。大力实施传统产业转型升级工程，持续推进技改升级，引导重点行业实施清洁生产改造，推进工业园区循环化改造。实施战略性新兴产业倍增工程和未来产业培育发展工程，全力打造新型工业重镇。强化“三线一单”分区管控，加强能评、环评等审批事前事中事后监管，坚决遏制“两高”项目盲目发展。到2025年，全市单位地区生产总值能耗累计降低16%，全市高新技术产业增加值占规上工业增加值比重不低于38%。	本项目属于固体废物治理业，不涉及煤炭、天然气等其他能源消耗。项目年耗电量约53万度，折合标准煤65.137tce（当量值）/177.5tce（等价值），不属于高耗能高排放项目。	符合	加快推动能源结构转型升级。在保障能源安全的前提下，鼓励清洁低碳能源替代，提高电能占终端能	本项目使用清洁能源（电能）	符合
序号	企业名称	与本项目相对位置	经营内容																																		
1	江西富创新材料有限公司	西面（194m）	新型建筑材料制造																																		
2	江西锆锆再生资源有限公司	西面（246m）	报废机动车回收、城市建筑垃圾处置																																		
3	九江市庆丰木业有限公司	西面（204m）	木材、锯材收购、加工																																		
4	湖口县雄华塑业有限公司	西北（470m）	塑料制品制造																																		
5	江西立晶新材料科技有限公司	西面（72m）	新型建筑材料制造																																		
内容（部分相关内容）	本项目情况	是否符合																																			
有力有序推进碳达峰碳中和。将“双碳”目标要求全面纳入生态文明建设整体布局。制定实施全市2030年前碳达峰实施方案。加强甲烷等非二氧化碳温室气体排放管控，健全排放源统计调查、核算核查和监管制度，积极做好应对气候变化工作。	本项目不涉及温室气体排放	符合																																			
加快推动产业结构转型升级。实施淘汰落后产能三年行动计划，综合运用法治化、市场化手段，加快淘汰低端、低效和无效产能。大力实施传统产业转型升级工程，持续推进技改升级，引导重点行业实施清洁生产改造，推进工业园区循环化改造。实施战略性新兴产业倍增工程和未来产业培育发展工程，全力打造新型工业重镇。强化“三线一单”分区管控，加强能评、环评等审批事前事中事后监管，坚决遏制“两高”项目盲目发展。到2025年，全市单位地区生产总值能耗累计降低16%，全市高新技术产业增加值占规上工业增加值比重不低于38%。	本项目属于固体废物治理业，不涉及煤炭、天然气等其他能源消耗。项目年耗电量约53万度，折合标准煤65.137tce（当量值）/177.5tce（等价值），不属于高耗能高排放项目。	符合																																			
加快推动能源结构转型升级。在保障能源安全的前提下，鼓励清洁低碳能源替代，提高电能占终端能	本项目使用清洁能源（电能）	符合																																			

	源消费比重，大力发展可再生能源。到2025年，力争全市非化石能源占一次能源消费比重提高到17.7%。		
	着力推进臭氧污染防治。大力推进挥发性有机物和氮氧化物源头协同减排，加强消耗臭氧层物质和氢氟碳化物环境管理，推进企业升级改造和区域环境综合整治。实施溶剂型工业涂料等清洁原料替代。	本项目原料不涉及VOCs。	符合
	强化“四尘”防治。强化施工扬尘精细管控，落实施工现场扬尘治理“六个100%”要求。强化道路扬尘精细管控，提高城市道路机扫率。强化运输扬尘精细管控，规范铁路、公路、港口等货运管理。强化堆场扬尘精细管控。	本项目施工期土建严格执行“六个100%要求”。	符合
	强化“三气”防治。强化工业废气精细管控，强化机动车尾气精细管控，持续打好柴油货车污染治理攻坚战，基本淘汰国三及以下排放标准汽车。强化燃煤锅炉废气精细管控，不再审批35蒸吨/小时及以下燃煤锅炉，不再新增燃煤导热油炉，鼓励现有燃煤锅炉、导热油炉改为清洁能源。推广工业园区集中供热，推动淘汰工业园区集中供热范围内分散燃煤锅炉	本项目不涉及锅炉	符合
	加强污水收集处理。开展城市老旧破损和易造成积水内涝问题的污水管网、雨污合流制管网诊断修复更新，有序推进管网错接混接漏接改造。加快补齐县（市、区）污水收集处理能力缺口。持续提升工业园区污水收集处理水平，推进园区污水处理设施一级A提标改造。推进污泥减量化资源化无害化处置。	本项目位于江西省九江市湖口县大垅乡，项目生活污水不外排。	符合
	推进耕地污染防治和安全利用。强化土壤污染源头控制，开展耕地污染成因识别和排查，持续推进耕地周边涉镉等重金属重点行业企业排查整治。推进农用地安全利用示范工作，建立受污染耕地安全利用成效跟踪机制，动态调整耕地土壤环境质量类别。到2025年，受污染耕地安全利用率达到93%以上。	项目用地为工业用地，不涉及耕地。	符合
	推进建设用地风险管控和修复治理。从严管控重度污染地块规划用途，动态更新污染地块土壤环境管理信息，严格名录内地块建设用地准入管理。推进危险化学品生产企业搬迁改造和腾退地块风险管控与修复。	本项目不属于危险化学品生产企业，不属于地块风险管控范围内	符合
	推进地下水污染管控和修复。持续开展地下水环境状况调查评估，加强地下水型饮用水水源补给区划定和保护，健全地下水环境信息共享机制，逐步完善地下水监测网络体系与评价体系。推进化工园区等重点污染源地下水污染风险管控、长江经济带地下水环境状况调查及风险评估项目，实施土壤地下水污染协同防治。	本项目建设运营对地下水影响微小	符合
	强化环境风险预警防控与应急。加强敏感区域和重点企业环境风险评估，实施分类分级风险管控，完成重点河流突发水污染事件联防联控“一河一策一	项目所在地区风险防控体系较完善	符合

	图"全覆盖。强化生态环境应急队伍和应急能力建设，推进应急物资信息库建设。开展化学物质基本信息调查，加强新化学物质环境管理，落实企业风险防控主体责任。		
	提升危险废物收集与利用处置能力。按照“总量控制、适度超前”的原则布局危险废物利用处置设施。推进危险废物“点对点”定向利用。全面禁止进口“洋垃圾”。依法严厉打击危险废物非法转移、倾倒、处置等环境违法犯罪行为。加强医疗废物分类管理。	本项目设置危废暂存间，危险废物委托有资质单位处置。	符合
	开展重金属和尾矿库污染综合治理。推进重点重金属减排，加强重金属污染综合治理，推进重点行业企业废水总铊治理。加强尾矿库环境风险隐患排查治理。	本项目不涉及重金属和尾矿库、不涉及总铊排放	符合
	确保核与辐射安全。强化核技术利用辐射安全监管，严格核技术利用项目行政许可。加强辐射事故应急能力建设。到2025年，全市放射源辐射事故年发生率低于1.3起/每万枚。	本项目不涉及核与辐射安全	符合
<div>7、与《“十四五”时期“无废城市”建设工作方案》相符性分析</div> <div>表1-10 与《“十四五”时期“无废城市”建设工作方案》相符性分析一览表</div>			
方案内容		本项目情况	是否符合
统筹市域范围内固体废物利用处置设施布局，鼓励跨区域合作，加强设施共建共享。将生活垃圾、市政污泥、建筑垃圾、再生资源、工业固体废物、农业固体废物、危险废物、医疗废物等固体废物分类收集及无害化处置设施纳入环境基础设施和公共设施范围，保障设施用地和资金投入。构建集污水、垃圾、固体废物、危险废物、医疗废物处理处置设施和监测监管能力于一体的环境基础设施体系，形成由城市向建制镇和乡村延伸覆盖的环境基础设施网络。		本项目通过回收一般工业固废并对其分拣、打包、转运使一般工业固废重新利用，符合由城市向建制镇和乡村延伸覆盖的环境基础设施网络要求	符合
支持金属冶炼、造纸、汽车制造等龙头企业与再生资源回收加工企业合作，建设一体化废钢铁、废有色金属、废纸等绿色分拣加工配送中心和废旧动力电池回收中心。加快绿色园区建设，推动园区企业内、企业间和产业间物料闭路循环，实现固体废物循环利用。推动利用水泥窑、燃煤锅炉等协同处置固体废物。		本项目回收一般工业固废时与提供固废的企业签订合同，只回收符合本项目的固废，固废到场后进行筛选分拣，最终符合项目的固废进行打包外运处理。能够实现企业间和产业间物料闭路循环，能够实现固体废物循环利用要求。	符合
加快构建废旧物资循环利用体系，推进垃圾分类收运与再生资源回收“两网融合”，促		本项目对固体废物进行回收分拣打包，符合推进垃	符合

	进玻璃等低值可回收物回收利用。	圾分类收运与再生资源回收“两网融合”。	
8、与《江西省“无废城市”建设工作方案》相符性分析 表1-11 与《江西省“无废城市”建设工作方案》相符性分析一览表			
	方案内容	本项目情况	是否符合
	聚集转型升级，提升工业固体废物综合利用水平、践行绿色生活方式，推动生活固体废物源头减量、发展绿色建筑，推进建筑垃圾资源化利用、严防环境风险，提升危险废物综合治理能力、加快农业绿色发展，促进农业农村固体废物资源利用、加强科技创新，推动完善“无废城市”技术体系等	本项目通过回收一般工业固废并对其分拣、打包、转运使一般工业固废重新利用，符合提升工业固体废物综合利用水平的任务要求	符合
9、与《九江市“十四五”时期“无废城市”建设方案》相符性分析 方案实施内容及相符性分析详见下表。 表1-12 与《九江市“十四五”时期“无废城市”建设方案》相符性分析一览表			
	方案内容	本项目情况	是否符合
	稳步提高工业固体废物的综合利用率	本项目通过回收一般工业固废并对其分拣、打包使一般工业固废重新利用，符合稳步提高工业固体废物的综合利用率的目标要求	符合
	实现工业固体废物的全面监管	本项目回收一般工业固废时与提供固废的企业签订合同，只回收符合本项目的固废，固废到场后进行筛选分拣，最终符合项目的固废进行打包外运处理。能够实现工业固体废物的全面监管要求。	符合
	提高生活源固体废物资源化利用能力	本项目对固体废物进行回收分拣打包，符合提高生活源固体废物资源化利用能力。	符合
10、项目与《固体废物再生利用污染防治技术导则》（HJ1091-2020）相符性分析 本项与《固体废物再生利用污染防治技术导则》（HJ1091-2020）相符性分析详见下表。 表1-13 与HJ1091-2020相符性分析一览表			
	内容（部分相关内容）	本项目情况	是否符合
4、总体要求			
	1.固体废物再生利用应遵循环境安全优先的原则，保证固体废物再生利用全过程的环境安全与人体健康。	本项目在建设过程中严格遵循安全有限的原则。项目不涉及固体废物再生利	符合

	2.进行固体废物再生利用技术选择时，应在固体废物再生利用技术生命周期评价结果的基础上，结合相关法规及行业的产业政策要求。	用工艺，仅对一般固体废物进行分拣、暂存、打包，危险废物不得入场。严格遵守产业政策要求及相关法律法规要求，各项污染物的排放满足国家和地方的污染物排放（控制）标准与排污许可要求，本项目环境风险等级为简单分析，环境风险可接受。	
	3.固体废物再生利用建设项目的选址应符合区域性环境保护规划和当地的城乡总体规划。		
	4.固体废物再生利用建设项目的设计、施工、验收和运行应遵守国家现行的相关法规的规定，同时建立完善的环境管理制度，包括环境影响评价、环境管理计划、环境保护责任、排污许可、监测、信息公开、环境应急预案和环境保护档案管理等制度。		
	5.应对固体废物再生利用各技术环节的环境污染因子进行识别，采取有效污染控制措施，配备污染物监测设备设施，避免污染物的无组织排放，止发生二次污染，妥善处置产生的废物。		
	6.固体废物再生利用过程产生的各种污染物的排放应满足国家和地方的污染物排放（控制）标准与排污许可要求。		
	7.固体废物再生利用产物作为产品的，应符合GB34330中要求的国家、地方制定或行业通行的产品质量标准，与国家相关污染控制标准或技术规范要求，包括该产物生产过程中排放到环境中的特征污染物含量标准和该产物中特征污染物的含量标准。 当没有国家污染控制标准或技术规范时，应以再生利用的固体废物中的特征污染物为评价对象，综合考虑其在固体废物再生利用过程中的迁移转化行为以及再生利用产物的用途，进行环境风险定性评价，依据评价结果来识别该产物中的有害成分。根据定性评价结果开展产物的环境风险定量评价。环境风险定量评价的主要步骤应包括：确定环境保护目标、建立评价场景、构建污染物释放模型、构建污染物在环境介质中的迁移转化模型、影响评估等。对于无法明确产品用途时，根据最不利暴露条件开展环境风险评价。		
	5、主要工艺单元污染防治技术要求（一般规定）		
	1.进行再生利用作业前，应明确固体废物的理化特性，并采取相应的安全防护措施，以防止固体废物在清洗、破碎、中和反应等过程中引起有毒有害物质的释放。	本项目仅对一般固废分拣、暂存、打包、转运，不涉及再生利用工艺，不对固体废物进行清洗、破碎、中和反应等。	符合
	2.具有物理化学危险特性的固体废物，应首先进行稳定化处理。	本项目涉及固废属于一般工业固废。	符合

3.应根据固体废物的特性设置必要的防扬撒、防渗漏、防腐蚀设施，配备废气处理、废水处理、噪声控制等污染防治设施，按要求对主要环境影响指标进行在线监测。	项目场地拟按照相关规范设计防渗措施、废气处理措施、废水利用措施、噪声控制措施。	符合
4.产生粉尘和有毒有害气体的作业区应采取除尘和有毒有害气体收集措施。扬尘点应设置吸尘罩和收尘设备，有毒有害气体逸散区应设置吸附（吸收）转化装置，保证作业区粉尘、有害气体浓度满足GBZ 2.1的要求。	项目产生粉尘的作业区均采取除尘措施。本项目不涉及有毒有害气体排放。	符合
5.应采取大气污染控制措施，大气污染物排放应满足特定行业排放（控制）标准的要求。没有特定行业污染排放（控制）标准的，应满足GB 16297的要求，特征污染物排放（控制）应满足环境影响评价要求。	本项目废气为颗粒物，排放满足GB16297-1996的要求。	符合
6.应采取必要的措施防止恶臭物质扩散，周界恶臭污染物浓度应符合GB 14554的要求。		
7.产生的冷凝液、浓缩液、渗滤液等废液应进行有效收集后集中处理。处理后产生的废水应优先考虑循环利用；排放时应满足特定行业排放（控制）标准的要求；没有特定行业污染排放（控制）标准的，应满足GB 8978的要求，特征污染物排放（控制）应满足环境影响评价要求。	项目不涉及冷凝、浓缩工艺，原料含水率较低（小于20%），不产生冷凝液、浓缩液、渗滤液等废液。	符合
8.应防止噪声污染。设备运转时厂界噪声应符合GB12348的要求，作业车间噪声应符合GBZ 2.2的要求	冷凝液、浓缩液、渗滤液等废液	符合
9.产生的污泥、底渣、废油类等固体废物应按照其管理属性分别处置。不能自行综合利用或处置的，应交给有相应资质和处理能力的企业进行综合利用或处置	项目建设粉煤灰、炉渣、脱硫石膏堆场，做好仓库密闭及防腐防渗扬尘措施。项目产生的危险废物暂存于危废暂存间内，委托有资质单位处理。	符合
10.危险废物的贮存、包装、处置等应符合GB18597、HJ 2042等危险废物专用标准的要求。		
11、项目与《废弃产品回收处理企业技术规范》相符性分析		
本项与《废弃产品回收处理企业技术规范》相符性分析详见下表。		
表1-14 与《废弃产品回收处理企业技术规范》相符性分析一览表		
内容（部分相关内容）	本项目情况	是否符合
1、有称量、检测、分拣、起重、运输等相应的设备。	项目已计划购进称量、检测、分拣、起重、运输等相应设备。	符合
2、运输前应进行以下运输登记： a)承运者信息； b）外运目的：中转贮存、利用、处理、处置； c）出发地点及日期；d）运达地点及日期； e）所运输废弃产品的种类；	项目在运输前按规定登记运输信息。	符合

f) 所运输废弃产品的数量、重量。		
3、废弃产品运输时车辆应具备防雨措施。	项目废弃产品运输时具备防雨措施。	符合
4、运输过程中应避免发生溢出、泄漏、飞散、掉落等造成污染环境或危害人体健康的情况。	项目固废在运输过程中封闭运输，能够避免发生溢出、泄漏、飞散、掉落等造成污染环境或危害人体健康的情况。	符合
5、承运者在运输过程中对废弃产品不应采取任何形式的私自拆卸行为，不应将废弃产品丢弃，放置其中有害成分的泄漏污染	项目在运输过程中不允许私自拆卸行为	符合
6、废弃产品应堆放整齐，按规定要求分类摆放，并应采取措施，防止发生飞散、掉落、倒塌或崩塌等情况。	项目废弃产品分拣时堆放整齐，并按规定要求分类摆放。	符合
7、贮存场所内应严禁烟火，且不可存放任何易燃性物质，并应设置严禁烟火标志。	项目贮存场所内严禁烟火，并设置严禁烟火标志。	符合
8、贮存厂内分隔走道应保持畅通，不得阻碍安全出口，妨碍消防安全设备及电气开关等	项目贮存厂内分隔走道保持通畅，不阻碍安全出口，不妨碍消防安全设备及电气开关。	符合
9、露天贮存场地应铺设不透水地面，并具有排水及污染物截流设施，防止恶臭、污染土壤和地下水等污染环境的情况发生。	项目无露天贮存场地	符合
10、从事废弃产品拆解处理的生产线不得露天作业，应具备可靠的粉尘处理能力、降噪设施和污水排放系统。	项目废弃产品拆解处理在厂房内作业。	符合
<p align="center">12、项目与《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相符性分析</p> <p align="center">本项与《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相符性分析详见下表。</p> <p align="center">表1-15 与（GB18599-2020）相符性分析一览表</p>		
内容（部分相关内容）	本项目情况	是否符合
1、一般工业固体废物贮存场、填埋场的选址应符合环境保护法律法规及相关法定规划要求。	项目位于工业用地内，从事一般固废的分拣与打包服务，符合相关法律法规及规划要求。	符合
2、贮存场、填埋场不得选在生态保护红线区域、永久基本农田集中区域和其他需要特别保护的区域内。	项目不涉及生态红线区域、永久基本农田集中区域和其他需要特别保护的区域。	符合
3、贮存场、填埋场应避开活动断层、溶洞区、天然滑坡或泥石流影响区以及	项目不涉及贮存场、填埋场应避开活动断层、溶洞区、天然	符合

	湿地等区域。	滑坡或泥石流影响区以及湿地等区域	
	4、贮存场、填埋场不得选在江河、湖泊、运河、渠道、水库最高水位线以下的滩地和岸坡，以及国家和地方长远规划中的水库等人工蓄水设施的淹没区和保护区之内。	项目不设在江河、湖泊、运河、渠道、水库最高水位线以下的滩地和岸坡，以及国家和地方长远规划中的水库等人工蓄水设施的淹没区和保护区之内。	符合
<p>13、项目与《关于联合开展电子废物、废轮胎、废塑料、废旧衣服、废家电拆解等再生利用行业清理整顿的通知》（环办土壤函[2017]1240号）相符性分析</p> <p>为贯彻落实《土壤污染防治行动计划》《国务院办公厅关于印发禁止洋垃圾入境推进固体废物管理制度改革实施方案》（国办发〔2017〕70号），环境保护部联合发展改革委、工业和信息化部、公安部、商务部、工商总局开展电子废物、废轮胎、废塑料、废旧衣服、废家电拆解等再生利用行业清理整顿。</p> <p>一、指导思想：全面贯彻落实党的十八大和十八届三中、四中、五中、六中全会精神，深入贯彻习近平总书记等中央领导同志重要批示指示精神，坚持问题导向，加大执法力度，按照“依法取缔一批、重点整治一批、规范引导一批”原则，集中力量解决电子废物、废轮胎、废塑料、废旧衣服、废家电拆解等再生利用行业突出环境问题，为建设美丽中国和全面建成小康社会提供有力支撑。</p> <p>二、工作目标：督促地方清理整顿电子废物、废轮胎、废塑料、废旧衣服、废家电拆解等再生利用活动；取缔一批污染严重、群众反映强烈的非法加工利用小作坊、“散乱污”企业和集散地，增强人民群众获得感；引导有关企业采用先进适用加工工艺，集聚发展，集中建设和运营污染治理设施，防止污染土壤和地下水。</p> <p>三、主要任务：根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，依法查处环境违法行为，引导再生利用行业健康绿色发展，重点完成以下三个方面任务。（一）依法取缔一批污染严重的非法再生利用企业。主要包括：与居民区混杂、严重影响居民正常生活环境的无证无照小作坊；无环保审批手续、未办</p>			

	<p>理工商登记的非法企业；不符合国家产业政策的企业；污染治理设施运行不正常且无法稳定达标排放的企业；加工利用“洋垃圾”的企业（洋垃圾是指：危险废物、医疗废物、电子废物、废旧衣服、生活垃圾、废轮胎等禁止进口的固体废物和走私进口的固体废物）；无危险废物经营许可证从事含有毒有害物质的电子废物、废塑料（如沾染危险化学品、农药等废塑料包装物，以及输液器、针头、血袋等一次性废弃医疗用塑料制品等）加工利用的企业。对上述企业的违法行为依法予以查处，并报请地方人民政府依法对违法企业予以关停。（二）重点整治加工利用集散地。本次清理整顿集散地是指：在一个工业园区或行政村内聚集5家（含）以上，或在一个乡（镇、街道）内聚集10家（含）以上的电子废物、废轮胎、废塑料、废旧衣服、废家电拆解再生利用作坊和企业。重点检查集散地规划环评的审批和落实情况、环保基础设施建设和运行情况。对行政村内或城乡结合部与居民区混杂的集散地要依法坚决予以取缔。对环保基础设施落后、污染严重、群众反映强烈的集散地，报请地方人民政府依法予以取缔。对集散地内的非法加工利用企业要坚决予以取缔。配合地方人民政府切实做好集散地综合整治、产业转型发展、人员就业安置、维护社会稳定等各项工作。引导集散地绿色发展。（三）规范引导一批再生利用企业健康发展。发挥“城市矿产”示范基地、再生资源示范工程、循环经济示范园区的引领作用和回收利用骨干企业的带动作用；完善再生资源回收利用基础设施，促进有关企业采用先进适用加工工艺，集聚发展，集中建设和运营污染治理设施；推动国内废物再生利用集散地园区化、规模化和清洁化发展；鼓励合法合规再生利用企业联合、重组，做大做强。</p> <p>项目不涉及电子废物、废家电拆解、危险废物、医疗废物等，项目企业采用先进实用加工工艺，落座于大垌乡工业集中区工业用地内，不属于与居民区混杂、严重影响居民正常生活环境的无证无照小作坊。企业已获得营业执照，不属于非法企业，项目按要求履行环保审批手续。项目属于再生资源回收工程，项目建成后能有效提高当地再生资源回收利用基础设施水平，促进固体废物治理产业发展，与周边生产企业形成</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

良性互补。项目废水不外排，拟对废气采取有效治理措施，确保达标排放，对周围环境影响较小。

综上所述，项目满足产业政策、环保设施、达标性等要求，符合《关于联合开展电子废物、废轮胎、废塑料、废旧衣服、废家电拆解等再生利用行业清理整顿的通知》(环办土壤函〔2017〕1240号)文件。

14、与《废塑料回收技术规范》（GB/T 39171-2020）相符性分析

表1-16 与GB/T 39171-2020相符性分析一览表

内容（部分相关内容）	本项目情况	是否符合
应按废塑料的种类进行分类收集，收集过程中应包装完整，避免遗撒。收集过程中不得就地清洗。收集过程中应使用机械破碎技术进行减容处理，并配备相应的防尘、防噪声措施。	本项目进厂塑料严格按照来源进行控制。塑料原料在产地即做好分类，实现同源同品塑料入场打包暂存，厂内不设置分选工艺，打包、暂存过程均在封闭厂房内进行，厂房满足防火、防雨、防晒、防渗、防扬尘要求，禁止露天堆放。暂存时按来源分开存放，并设置标识标明种类、来源、原用途。车辆运输时铺盖篷布，保持包装完整防止遗撒。	符合
废塑料分选应遵循稳定、无二次污染的原则，根据废塑料特点，宜使用静电分选、近红外分选、X射线荧光分选、气流分选、重介质分选、熔融过滤分选、低温破碎分选及其他新型的自动化分选等单一和集成化分选技术。废塑料分拣过程中如使用强酸脱除废塑料表面涂层或镀层，应配套酸碱中和工艺和污水处理设施。分拣后的废塑料应采用独立完整的包装。		
废塑料贮存场地应符合GB 18599、GB 50016的有关规定。不同种类的废塑料应分开存放，并在显著位置设有标识。废塑料应存放在封闭或半封闭的环境中，并设有防火、防雨、防晒、防渗、防扬尘措施，避免露天堆放。		
废塑料运输过程中应打包完整或采用封闭的运输工具，防止遗撒。废塑料包装物应防晒、防火、防高温，并在装卸、运输过程中应确保包装完好，无遗撒。废塑料包装物表面应有标明种类、来源、原用途和去向等信息的标识，标识应清晰、易于识别、不易擦掉。		

15、与《废玻璃回收技术规范》（GB/T 39196-2020）相符性分析

表1-17 与GB/T 39196-2020相符性分析一览表

内容（部分相关内容）	本项目情况	是否符合
废玻璃收集应按照来源、颜色、品种进	本项目根据原料来源不同，分	符合

	行粗分类，收集过程中应避免遗撒，不得就地清洗，应使用机械破碎技术进行减容处理，并配备相应的防尘、防噪声措施。废玻璃中不得混有危险废物、医疗废物等夹杂物。	批收集运输入厂。原料在来源地即做好减容处理，严格把控原料品质，不得混有危险废物、医疗废物等夹杂物。运输过程中采用篷布遮盖避免遗撒，入场后不进行清洗、破碎。	
	废玻璃分拣过程中应去除废玻璃中的石头、金属、陶瓷、有机物等夹杂物，筛分粒度宜参照GB/T36577的相关规定或合同约定执行。	项目废玻璃原料入场后不涉及分拣处理，仅按来源分类打包、暂存。	符合
	废玻璃运输车辆或船舶应采用篷布遮盖，防止遗撒。运输车辆或船舶应清理干净后再运输废玻璃，防止混杂其他。废玻璃贮存场地应符合GB18599的相关要求。不同种类的废玻璃应分开存放。	本项目运输采用车辆运输，车辆设置篷布遮盖，卸车后、装车前做到及时清理车斗内遗漏物料，防止物料混杂。	符合
16、与《废金属回收企业建设与经营规范》（SB/T 11049-2013）相符性分析			
表1-19 与SB/T 11049-2013相符性分析一览表			
内容（部分相关内容）		本项目情况	是否符合
废金属回收企业应具备固定的经营场所，符合国家环境保护、安全、消防等要求，有完善的废金属回收管理制度和操作规程。		本项目拥有固定经营场所，依托现有标准厂房符合环境保护、安全、消防等要求，项目建成后应及时建立完善的废金属回收管理制度及操作规程。	符合
废金属回收企业应按照规定的经营范围从事废金属回收活动，不得从事非法倒卖、加工、提炼等行为。		项目严格把控废金属原料来源，废金属入场后仅进行磁选、压包、暂存，不涉及倒卖、加工、提炼等非法行为。	符合
废金属回收企业应建立健全废金属来源追溯制度，对废金属来源、数量、去向等进行详细记录，确保废金属来源合法、可追溯。		企业将设立废金属台账，按要求对废金属来源、数量、去向等进行详细记录，确保废金属来源合法、可追溯。	符合
17、与《湖口县“十四五”生态环境保护规划》相符性分析			
(1) 主要目标			
①生态环境质量持续改善。水环境质量持续改善，全县地表水监测断面水质达到或好于Ⅲ类水体比例；空气质量稳步提升，确保全县总体达到二级标准；土壤和地下水环境质量确保全面安全稳定。			
②生产生活方式绿色转型成效显著。绿色低碳发展加快推进，能源资源配置更加合理，温室气体排放增长趋势得到有效控制，节约资源和			

	<p>保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式初步形成。全社会生态文明意识显著提升。</p> <p>③生态系统质量和稳定性稳步提升。国土空间开发保护格局得到优化，生态保护红线和自然保护地得到有效监管，生物多样性得到有效保护，生态安全屏障更加牢固。</p> <p>④生态环境安全有效保障。环境风险防范和应急处置能力持续提升，危险废物、化学品、重金属环境风险得到有效控制，核与辐射安全得到有效控制。</p> <p>⑤环境治理体系和治理能力现代化初步实现。生态文明体制改革全面落实，加快补齐生态环境短板，环境基础设施配套全面完善，环境基础设施处理能力和运行管理水平持续提升。</p> <p>（2）产业结构调整</p> <p>深入推进产业结构调整。大力推进产业转型升级，围绕钢铁冶金、新材料、电力能源、化工化纤、电子信息、生物医药、精密制造等产业基础，不断完善“1+4+N”产业体系、优化结构，大力提升工业经济质量效益和核心竞争力，全力打造“工业强县”。以金砂湾、银砂湾为主要平台，紧紧围绕重大计划项目，通过淘汰落后产能、兼并重组、技改升级、精细化管理等方式加速转型、提质增效，推动钢铁、化工、电力能源、船舶等传统产业高端化、智能化、绿色化、集群化发展，提高产品附加值，加快产业迈向中高端的步伐，着力打造具有核心竞争力的国家级产业基地。……推动生产方式绿色化……打造绿色供应链，提高资源产出率，加快建立以资源节约、环境友好为导向的采购、生产、营销、回收及物流体系，落实生产者责任延伸制度……</p> <p>（3）规划相符性分析</p> <p>建设项目位于大垅乡镇北工业集中区内，用地为工业用地，属于固体废物治理行业，对服装边角料、废纸、废线头、废塑料、金属边角料、保温棉、玻璃钢、废玻璃、粉煤灰、炉渣、脱硫石膏等一般固废提供打包、暂存、转运服务，符合《湖口县“十四五”生态环境保护规划》中“加快建立以资源节约、环境友好为导向的采购、生产、营销、回收及</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	物流体系”的规划要求。
--	-------------

二、建设项目工程分析

建设内容	<p>1、项目概况</p> <p>九江市永政再生贸易有限公司是一家经营再生资源回收、普通货物仓储服务、再生资源销售为主的企业，随着社会经济的快速发展，为了迎合市场需求，九江市永政再生贸易有限公司拟投资 120 万元，租赁九江一瓣蒜生态农业有限公司空置厂房，建设“九江市永政一般工业固体废物回收暂存转运分拣打包服务项目”。根据现场踏勘，项目东侧为空地，南侧隔公路为空地，西侧为江西富创新材料有限公司，北侧为欧阳昭畈。</p> <p>根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境管理条例》有关规定，建设项目必须实行环境影响评价制度。对照《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 版），本项目属于“四十七、生态保护和环境治理业”中的“103、一般工业固体废物（含污水处理污泥）、建筑施工废弃物处置及综合利用”中的“其他”，故项目应编制环境影响报告表。</p> <p>因此，九江市永政再生贸易有限公司特委托江西共济环保工程有限公司承担该项目环境影响报告表的编制工作。我公司接受委托后，立即组织技术人员到项目所在地及周围进行了实地调查与踏勘，详细了解与收集本项目的有关资料，并对本项目的环境现状和可能造成的环境影响进行分析后，依据《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》及有关规范要求，编制了本项目环境影响报告表，以供管理部门决策参考。</p> <p>2、项目基本情况</p> <p>（1）项目名称：九江市永政一般工业固体废物回收暂存转运分拣打包服务项目；</p> <p>（2）建设单位：九江市永政再生贸易有限公司；</p> <p>（3）建设性质：新建；</p> <p>（4）总投资：120 万元，环保投资：24 万元，环保占比：20%；</p> <p>3、工程建设内容</p> <p>本项目位于九江市湖口县大垅乡镇北集中区 221 号，租赁九江一瓣蒜生态农业有限公司厂房，占地面积 5237m²。项目拟建设一般工业固体废物打包</p>
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

线 1 条，建成后可形成年打包一般工业固体废物（服装边角料、废纸、废线头、废塑料、金属边角料、保温棉、玻璃钢、废玻璃）2 万吨，年转运一般工业固体废物（粉煤灰、炉渣、脱硫石膏）10 万吨。运营期主要工艺流程包括入场固废、称重、卸车、打包、暂存、外运等。项目禁止收集进口废物和危险废物，禁止采用表面去油去污、废纸风选等工艺。

项目主要工程建设内容见下表：

表 2-1 建设项目组成一览表

项目组成		工程内容	
主体工程	生产车间	装卸区	长 28m，宽 21m，高 10m，建筑面积 588m ² ，用于服装边角料、废纸、废线头、废塑料、金属边角料、保温棉、玻璃钢、废玻璃卸料。设喷淋抑尘装置。
		打包暂存区	长 50m，宽 18m，高 10m，建筑面积 900m ² ，用于服装边角料、废纸、废线头、废塑料、金属边角料、保温棉、玻璃钢、废玻璃打包、暂存。内设 30m ² 一般固废暂存区。
公用工程	综合楼		建筑面积 70m ² ，内设展厅、会议室、茶水间。
	办公室		建筑面积 30m ² 。
储运工程	仓库	装卸区	长 3m，宽 15m，高 10m，建筑面积 45m ² ，用于粉煤灰、炉渣、脱硫石膏卸料。设喷淋抑尘装置。
		堆场区	长 35m，宽 15m，高 10m，建筑面积 525m ² ，用于粉煤灰、炉渣、脱硫石膏暂存。设皮带输送机。内设 5m ² 危废暂存间。
环保设施	废气		喷淋洒水，仓库密闭。
	废水		生活污水采用化粪池处理后用于周边林地施肥；车辆冲洗废水经沉淀池处理后车辆冲洗回用；初期雨水经收集池收集，沉淀池处理后喷淋抑尘回用。
	固废		设置 30m ² 一般固废暂存区，5m ² 危废暂存间。
	噪声		选用低噪声设备、车间内合理布局、加强设备维护、建筑物隔声、距离衰减等措施。
	地下水防渗措施		分区防渗，设置重点防渗区、一般防渗区等
	风险防范措施		车间、仓库内配备灭火器
公用工程	供水	由市政供水网供给，年用水量 825 立方米	
	供电	由市政供电网供给，年用电量 53 万度	

仓库采用彩钢板建筑，四面围挡且屋顶遮盖，通道口安装卷帘门或推拉门等封闭性良好且便于开关的硬质门，在无车辆出入时将门关闭，室内设排气扇，保证空气合理流动不产生湍流。

4、产品方案

项目产品方案如下表所示：

表 2-2 项目产品方案一览表

工程名称	设计规模	产品名称	打包方式	去向
一般工业 固废打包 线	2 万吨/年	废服装边角料	压包/捆扎	抹布、热解能源、燃料棒等生产企业
		废纸	压包捆扎	废纸加工厂
		废线头	捆扎	金属再生厂家
		废塑料	压包捆扎	塑料再生厂家
		金属边角料	压包捆扎	金属再生厂家
		废保温棉	编织袋	新型复合保温材料、建筑材料等企业
		废玻璃钢	编织袋	再生企业
		废玻璃	编织袋	碎玻璃加工厂
暂存及转运仓库	10 万吨/年	粉煤灰、炉渣、脱硫石膏	车辆运输	建筑材料、砖厂等企业

废玻璃质量要求参考《废玻璃分类及代码》（GB/T 36577-2018），废塑料质量要求参考《废塑料分类及代码》（GB/T 37547-2018）。

表 2-3 产品质量标准（摘录）

序号	指标	单位	质量要求		
			一级/A 类	二级/B 类	三级/C 类
废平板玻璃					
1	粒度	mm	3~60	≥3	≥3
2	金属含量	%	≤0.01	≤0.1	≤0.7
3	难熔物含量	/	每 20kg 中：大于 10mm 块状不超过 2 粒； 5mm~10mm 块状不超过 10 粒；小于 5mm 块状不超过 10 粒		
4	有机物含量	%	≤0.17	≤0.4	≤1.2
5	异质玻璃含量	%	≤0.015	≤0.1	≤2.5
6	单片无色废平板玻璃 中杂色玻璃含量	%	≤0.05	≤0.3	≤1.0
废日用玻璃					
1	粒度	mm	3~60	≥3	≥3
2	金属含量	%	≤0.02	≤0.4	≤1.3
3	难熔物含量	/	每 20kg 中：大于 10mm 块状不超过 2 粒； 5mm~10mm 块状不超过 10 粒；小于 5mm 块状不超过 10 粒		
4	有机物含量	%	≤0.17	≤0.4	≤1.2
5	异质玻璃含量	%	≤0.02	≤0.8	≤3
6	无色废日用玻璃中杂	%	≤0.1	≤2.0	≤5.0

	色玻璃含量				
	绿色、棕色废日用玻璃中杂色玻璃含量		≤10	≤15	≤25
废高密度聚乙烯破碎料					
1	颜色	-	纯色	纯色或杂色	纯色或杂色
2	含水率	%	≤2.0	≤5.0	≤8.0
3	杂质含量	%	≤2.0	≤5.0	≤10.0
废聚丙烯塑料破碎料					
1	颜色	-	纯色	纯色或杂色	纯色或杂色
2	含水率	%	≤2.0	≤4.0	≤5.0
3	杂质含量	%	≤2	≤6	≤10

5、主要原辅材料

项目原料主要源自金砂湾园区、银砂湾园区和海山科技园区，在打包线/暂存场有剩余接收能力时，会接收周边县区生产企业的一般固废。打包线的原料主要来自生产过程中所形成的边角料、不合格产品。粉煤灰、炉渣、脱硫石膏主要收购于国能神华电厂、赛得利、江西铜业等企业。原料内不得混有危险废物、医疗废物等夹杂物。

原辅材料消耗如下表所示。

表 2-4 项目主要原辅材料消耗情况一览表

序号	名称	单位	年用量	厂内最大暂存量	储存位置	储存形式	备注	
1	服装边角料、废纸、废线头、废塑料、金属边角料、保温棉、玻璃钢、废玻璃	吨/a	2 万	200t	生产车间	堆存	一般工业固废	含水率极低，来自废边角料、不合格产品
2	粉煤灰	吨/a	6 万	800t	仓库	堆存	一般工业固废	含水 10%
3	炉渣	吨/a	2 万	300t	仓库	堆存		含水 15%
4	脱硫石膏	吨/a	2 万	300t	仓库	堆存		含水 10%
5	水	m³/a	825	/	/	/	市政供水网供水	
6	电	kw·h/a	53 万	/	/	/	市政电网供电	

粉性原料分区堆存在仓库堆场区内，仓库堆场区内设置粉煤灰、炉渣、脱硫石膏单堆料区，采用分类、分垛贮存方式。粉性原料含水率较低(≤15%)，堆存过程中不会产生渗滤液。

	表 2-5 仓库堆场转运能力匹配性分析一览表							
	原料名称	堆料区面积（m ² ）	堆垛高度（m）	贮存能力（t）	转运周期（天）	年转运批次	年周转量（t）	
	粉煤灰	300	2.2	800	4	75	6 万	
	炉渣	100	2.2	300	4.5	67	2 万	
	脱硫石膏	100	2.2	300	4.5	67	2 万	
	根据生态环境部公告 2024 年第 4 号《固体废物分类与代码目录》，本项目一般工业固体废物代码及来源如下：							
	表 2-6 一般工业固体废物分类表（摘录）							
	废物种类	行业来源	废物代码	固体废物名称	包装方式	含水率	成分	入厂控制要求
	粉煤灰	非特定行业	900-001-S02	粉煤灰。从燃煤过程产生的烟气中收捕下来的细微固体颗粒物，不包括从燃煤设施炉膛排出的灰渣。主要来自电力、热力的生产和供应业和其他使用燃煤设施的行业，又称飞灰或烟道灰。	车辆运输	≤ 10%	粉煤灰	尾矿、煤矸石、冶炼废渣及混有危险废物等原料禁止入厂
			900-002-S02	其他粉煤灰。电厂协同处置固体废物过程中产生的粉煤灰。				
	炉渣	电力生产	441-001-S03	生活垃圾焚烧炉渣。生活垃圾焚烧后从炉床直接排出的残渣，以及过热器和省煤器排出的灰渣。	车辆运输	≤ 15%	燃料残渣、灰渣	尾矿、煤矸石、冶炼废渣及混有危险废物等原料禁止入厂
		非特定行业	900-001-S03	炉渣。煤炭燃烧产生的炉渣。		≤ 15%		
			900-099-S03	其他炉渣。工业生产过程中产生的其他炉渣，包括农林生物质燃烧产生的炉渣等。				
	脱硫石膏	电力生产	441-001-S06	电厂脱硫石膏。火力发电、热电联供行业烟气处理产生的脱硫石膏。	车辆运输	≤ 10%	烟气脱硫石膏	磷石膏、其他工业副产石膏及混有危险废物等原料禁止入厂
			441-002-S06	电厂脱硫灰。火力发电、热电联供行业烟气处理产生的脱硫灰。				
		非特定行业	900-099-S06	其他脱硫石膏。其他行业烟气处理产生的脱硫石膏或脱硫灰。		≤ 10%		

	纺织皮革业废物	机织服装制造	181-001-S14	废丝。制丝过程中缫丝时产生的废丝。	捆装	/	废丝	混有危险废物等原料禁止入厂
		皮革鞣制加工	191-001-S14	革屑和革灰。在皮革整饰工段产生的磨革固体废物。	捆装/袋装	/	磨革废料	
		非特定行业	900-099-S14	其他纺织皮革业废物。纺织皮革品加工过程中产生的其他固体废物。	捆装/袋装	/	纺织物	
	可再生类废物	非特定行业	900-001-S17	废钢铁。工业生产活动中产生的以钢铁为主要成分的边角料、残次品,以及报废机动车、报废机械设备拆解产生的以钢铁为主要成分的零部件等。	捆装	/	钢铁	易燃易爆反应及混有危险废物等原料禁止入厂
			900-002-S17	废有色金属。工业生产活动中产生的以有色金属(铜、铅、锌、镍、钴、锡、锑、铝、镁等)为主要成分的边角料、残次品,以及报废机动车和报废机械设备拆解产生的以有色金属为主要成分的零部件等。	捆装	/	有色金属	
			900-005-S17	废纸。工业生产活动中产生的废纸、废纸质包装、废边角料、残次品等废物。	捆装	/	纸制品	混有危险废物等原料禁止入厂
			900-013-S17	废线头。工业生产活动中产生的报废零部件。	捆装	/	线头	
			900-003-S17	废塑料。工业生产活动中产生的塑料废弃边角料、废弃塑料包装等废物。	捆装	/	塑料	
			900-011-S17	废玻璃钢。给排水、建筑、体育用品等及玻璃钢产品生产过程产生的边角废料。	捆装	/	废玻璃钢	
	其他工业固体废物	非特定行业	900-006-S59	废保温棉。管道、炉体等装置检修更换产生的保温材料。	捆装/袋装	/	保温棉	混有危险废物等原料禁止入厂

可回收物	非特定行业	900-003-S62	废金属。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中产生的适宜回收利用的各类废金属易拉罐、金属瓶、金属工具等金属制品。	捆装	/	金属	混有危险废物等原料禁止入厂
		900-004-S62	废玻璃。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中产生的适宜回收利用的各类废玻璃杯、玻璃瓶、镜子等玻璃制品。	捆装/袋装	/	玻璃	
		900-005-S62	废纺织物。家庭日常生活或者为日常生活提供服务的活动中产生的适宜回收利用的各类废旧衣物、穿戴用品、床上用品、布艺用品等纺织物。	捆装	/	纺织物	

废塑料、废玻璃分类代码参照《废塑料分类及代码》（GB/T 37547-2018）、《废玻璃分类及代码》（GB/T 36577-2018），分类及代码详见下表。

表 2-7 废塑料、废玻璃分类及代码一览表

代码		类别名称
大类	中类	
废塑料-06	0601	废聚对苯二甲酸乙二醇酯塑料
	0602	废丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑料
	0603	废聚氯乙烯塑料
	0604	废聚乙烯塑料
	0605	废聚丙烯塑料
	0606	废聚苯乙烯塑料
	0699	其他废塑料
废玻璃-08	0801	废平板玻璃
	0802	废日用玻璃
	0803	废特种玻璃
	0804	废玻璃纤维
	0899	其他类废玻璃

建设单位允许上表中的一般工业固体废物进厂，本环评要求建设单位不得处理处置危险废物。

6、主要设备

对照《产业结构调整指导目录》(2024 年本)，本项目生产设备均不属于

国家明令禁止的设备。主要生产设备详见下表。

表 2-8 主要设备一览表

序号	设施	规格（型号）	单位	数量	年运行时间
1	打包机	PHM160 卧式	台	1	2400h
2	打包机	HMP160 卧式	台	1	2400h
3	磁选机	HECS 型	台	1	300h
4	传送带	/	台	4	2400h
5	地磅	50T	台	1	/
6	叉车	3T	辆	1	300h
7	水喷淋系统	/	套	1	2400h

7、人员规模及工作制度

本项目劳动定员 5 人，年工作 300 天，实行 1 班制，每班工作 8 小时。年工作时间 2400h/a。

8、公用及辅助工程

(1) 给水

①生活用水：根据《生活及服务业用水定额第 2 部分：服务业、居民生活和建筑业》（赣府发[2024]17 号），城镇居民生活用水定额为 160L/（人·d），项目定员 5 人，年工作 300 天，则用水量为 0.8 m³/d（240m³/a），废水产生量以 80% 计，则生活污水排放量为 0.64m³/d（192m³/a）。

②喷淋用水

项目在装卸区设置喷淋装置，喷淋强度取 0.05L/min·m²，装卸区总面积为 633m²，喷淋覆盖率以 70% 计，则作用面积为 443m²，工作时间 480min/d，用水量约 10.632m³/d（3189.6m³/a）。

③车辆冲洗用水

为减少车辆进出厂区产生的扬尘，本项目在厂区出入口处设高压冲洗水枪，对进出厂车辆轮胎进行冲洗。根据建设单位提供资料，本项目平均每天进出厂车辆约 55 次，高压水枪冲洗用水量为 80~120L/辆·次，本次评价取 100L/辆·次，则本项目车辆冲洗用水量为 5.5m³/d（1650m³/a），损耗系数以 10%，则车辆冲洗废水产生量为 4.95m³/d（1485m³/a）。建设单位拟在厂区入口处设置 1 座容积为 36m³ 的沉淀池，车辆冲洗废水经沉淀池处理后回用于车

辆冲洗，则车辆冲洗新鲜用水量为 $0.55\text{m}^3/\text{d}$ ($165\text{m}^3/\text{a}$)。

④初期雨水

根据《化工建设项目环境保护设计规范》(GB/T50483-2019)，一次初期雨水总量宜按污染区面积与 20~30mm 降水深度的乘积计算，本项目不属于化工类项目，且初期雨水水质较为简单，故本次评价以 15mm 乘以汇水面积进行计算。项目汇水面积为 5237m^2 ，计算得初期雨水量为 $78.555\text{m}^3/\text{次}$ ，年暴雨次数按 20 次计，则年初期雨水量为 $1571.1\text{m}^3/\text{a}$ ($5.237\text{m}^3/\text{d}$)。

建设单位拟设置 1 座 160m^3 初期雨水收集池，收集过程中损耗量以 10% 计，则初期雨水收集量为 $1413.99\text{m}^3/\text{a}$ ($4.713\text{m}^3/\text{d}$)，收集并进入 36m^3 的沉淀池处理后回用于喷淋系统。

表 2-9 水平衡一览表 单位： m^3/d

给水			排水		
用途	新鲜水	回用水	废水	损耗水	循环水
喷淋抑尘	5.919	4.713	0	10.632	0
车辆冲洗	0.55	4.95	0	0.55	4.95
员工生活	0.8	0	0.64	0.16	0
初期雨水	0	5.237	0	0.524	4.713
合计	7.269	14.9	0.64	11.866	9.663
	22.169		22.169		

除初期雨水外，本项目日用水量为 $16.932\text{m}^3/\text{d}$ ，其中循环回用水量为 $9.663\text{m}^3/\text{d}$ ，工业水循环利用率为 57%。

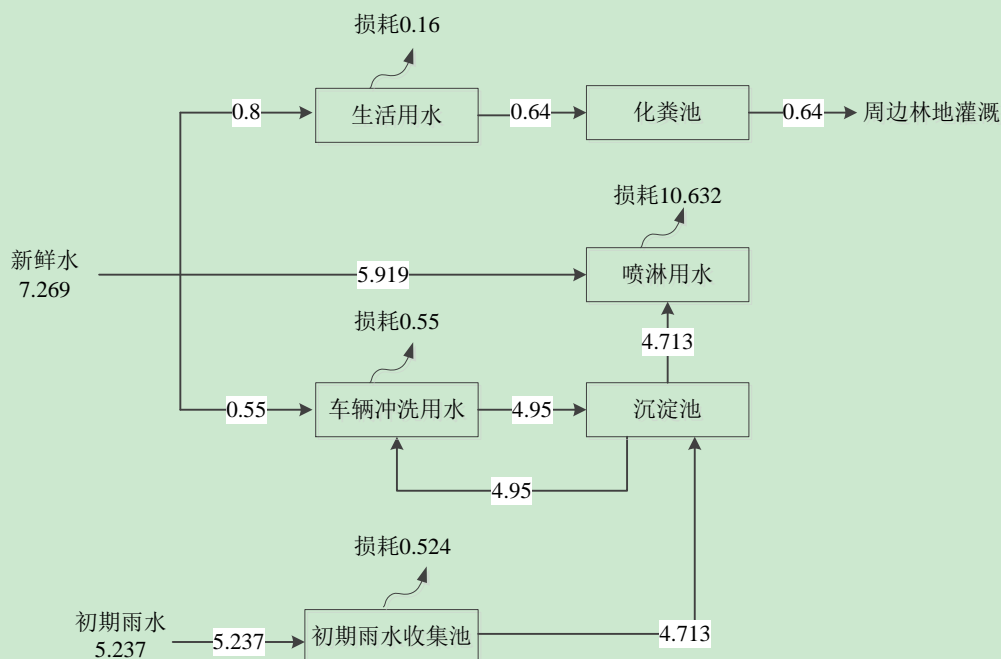


图 2-2 项目水平衡图 m³/d

(2) 排水

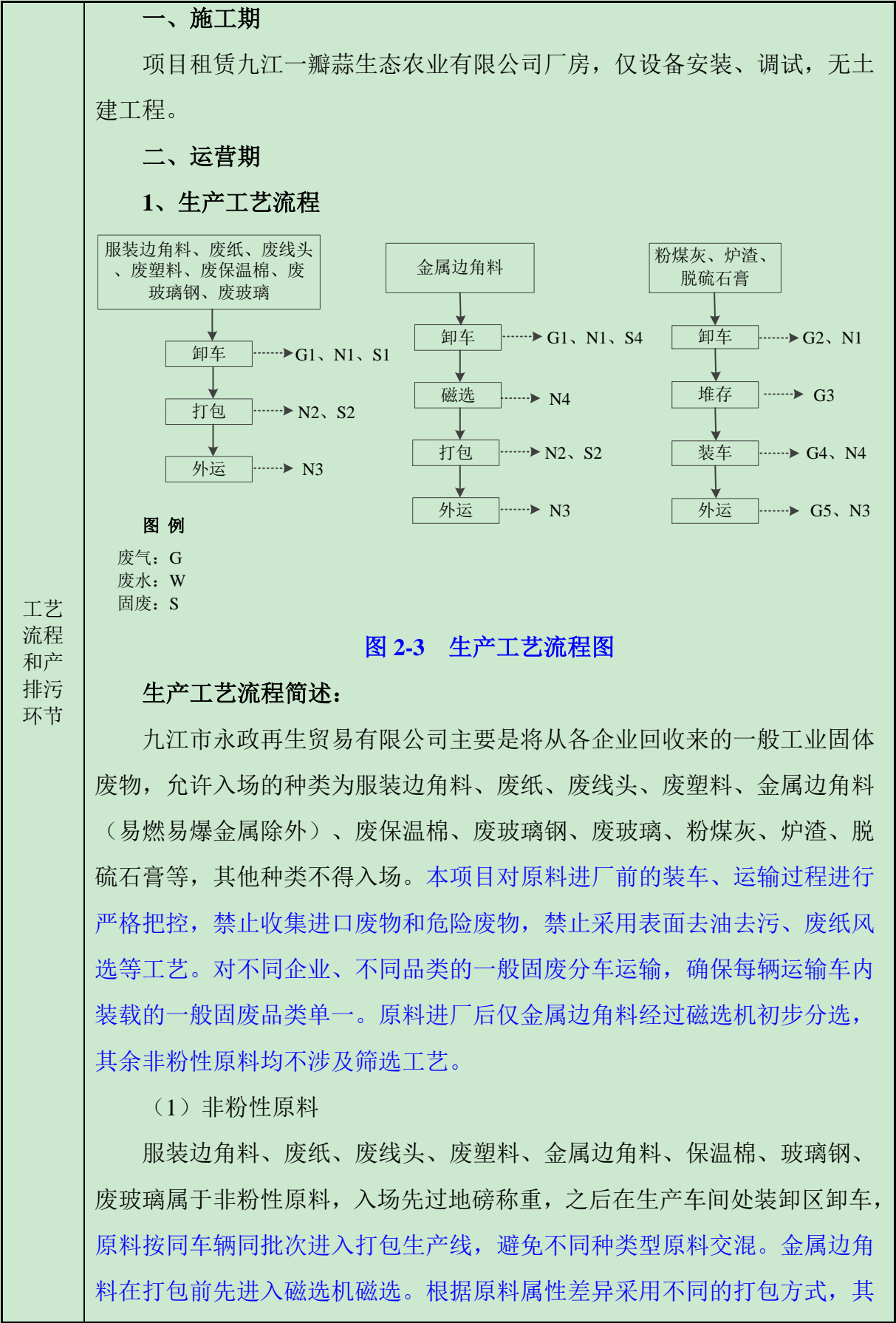
厂区采用雨污分流制，项目生活污水经化粪池处理后定期清掏用于周边林地农肥。

(3) 供电

供电从市政供电网接入，厂房建筑均按三级防雷建筑物进行设计，在屋顶设有避雷带防直击雷，柱内钢筋或钢柱作防雷引下线，结构基础内钢筋环形连接作接地装置，接地装置的接地电阻不大于 1 Ω。

9、本项目平面布置

本项目位于江西省九江市湖口县大垅乡镇北集中区 221 号，拟租赁九江一瓣蒜生态农业有限公司厂房。大门位于厂区南侧，厂区西部由南向北依次为综合楼、生产车间，办公室位于综合楼西侧，厂区东部为仓库，仓库内部由西向东布设装卸区、堆场区。生产车间内部由南向北布设装卸区、打包暂存区，车间南、西侧布置出入口，临近道路，便于人员出入、物料和产品运输。本项目平面布置功能分区明确，工艺物料输送便捷且方便生产管理，原料及成品的运输较为便利。



中废服装边角料、废纸、废线头、废塑料、金属边角料采用压包捆扎的打包形式，经 PHM160 卧式打包机压包捆扎形成方块后，按种类分区暂存于一般固废暂存区内。一般固废暂存区位于生产车间内，压包后物料分类堆存。需运输出厂时则采用叉车将物料方块转移至运输车辆。

该过程产污环节主要为：卸车粉尘，卸车、打包过程中产生散落的一般固废，车辆及设备噪声。

（2）粉性原料

粉煤灰、炉渣、脱硫石膏属于粉性原料，易产生扬尘。入场过地磅称重后，在仓库-装卸区卸车。仓库内设单独堆场，粉煤灰、炉渣、脱硫石膏分别在相应对场内堆存。外运时，经皮带输送机输送至运输车辆翻斗内，做好防扬措施后运输出厂。

该过程产污环节主要为：卸车、堆存、装车、外运过程中产生工业粉尘，车辆及设备噪声。

2、产污环节

项目产污涉及废气、废水、固废、噪声，产污环节及污染物情况详见下表。

表 2-10 产污环节及污染物情况一览表

污染源	污染类别	产生工序		主要污染因子/污染物	治理措施及排放去向
生产车间	废气	G ₁	卸车	颗粒物	自然沉降
	固废	S ₁ 、S ₄	卸车	散落的一般工业固废	收集整理后与同类型产品一起打包外运
		S ₂	打包		
仓库	废气	G ₂	卸车	颗粒物	仓库装卸区设置喷淋抑尘
		G ₃	堆存	颗粒物	仓库密闭，自然沉降
		G ₄	装车	颗粒物	仓库密闭，自然沉降
厂区道路		G ₅	运输	颗粒物	车辆冲洗、限速，定期清扫道路
废水		生活污水		pH、COD、SS、NH ₃ -N、BOD ₅ 、TP、TN	经化粪池处理后定期清掏用于周边林地施肥
		洗车废水		SS	沉淀池处理后循环使用
固废		设备维护		废机油	暂存于危废间，委托有危废处理资质单位处理
		设备养护		废机油桶	

		日常生活办公	生活垃圾	由当地环卫部门统一清运						
与项目有关的原有环境问题	<p>九江一瓣蒜生态农业有限公司原为村集体经济成立了大垅引领垅专业合作社后而成立的公司，进行大蒜种植项目，厂区原为农产品分装基地，主要用于大蒜等农产品互联网销售活动所配套的转运仓库。九江一瓣蒜生态农业有限公司未办理过有关环评、环保验收手续。</p> <p>受新冠疫情，九江一瓣蒜生态农业有限公司股份转让给江西鼎美新材料科技有限公司的法人，并停止了村集体经济运作模式。股份转让后，九江一瓣蒜生态农业有限公司与江西鼎美新材料科技有限公司是共同法人，但土地所有权未从九江一瓣蒜生态农业有限公司转移到江西鼎美新材料科技有限公司名下，因此江西鼎美新材料科技有限公司于 2024 年 1 月以租赁厂房形式办理环评，建设年产 60 万平方米 MCM 饰面片材项目。该项目于 2024 年 5 月 7 日取得九江市湖口生态环境局批复，文号：九湖环评[2024]10 号。受装修市场行情影响，该项目已于 2025 年 1 月停产，截至停产前未进行环保验收。因此原有项目工艺、环保措施、各污染物产排情况来自已批复的环境影响报告表及实际建设情况。</p> <p>一、原有项目建设内容</p> <p>主要工程建设内容见下表：</p> <p style="text-align: center;">表 2-11 建设项目组成一览表</p> <table><tr><th colspan="2">项目组成</th><th>工程内容</th></tr><tr><td>主体工程</td><td>生产车间</td><td>占地面积 900m²，拟设加温机、转印机、多辊压花机、自动收卷机、冷却设备、切割机、自动下板机、运输平台、控制电箱、收尘器等设备。</td></tr></table>				项目组成		工程内容	主体工程	生产车间	占地面积 900m ² ，拟设加温机、转印机、多辊压花机、自动收卷机、冷却设备、切割机、自动下板机、运输平台、控制电箱、收尘器等设备。
	项目组成		工程内容							
	主体工程	生产车间	占地面积 900m ² ，拟设加温机、转印机、多辊压花机、自动收卷机、冷却设备、切割机、自动下板机、运输平台、控制电箱、收尘器等设备。							

	公用工程	综合楼	1F, 占地面积 70m ² , 内设展厅、会议室、实验室、茶水间。
		办公室	1F, 占地面积 30m ² 。
	储运工程	原料仓库	1F, 占地面积 570m ² , 原料堆放仓库。
		成品仓库	1F, 占地面积 588m ² , 成品堆放仓库。
	环保设施	废气	切割粉尘经收尘器处理后经 15m 高 P1 排气筒排放。
		废水	生活污水采用化粪池处理后用于周边林地施肥。
		固废	原料仓库内设置 5m ² 危废暂存间, 成品仓库内设置 30m ² 一般固废暂存区。 员工产生的生活垃圾交由当地环卫部门统一清运; 废边角料、废包装材料、收尘灰、废布袋暂存于一般固废暂存区, 交由环卫部门处理; 废矿物油桶、废机油暂存于危废暂存间, 交由有危废处理资质单位处置。
		噪声	选用低噪声设备、车间内合理布局、加强设备维护、建筑物隔声、距离衰减等措施。
	公用工程	供水	由市政供水网供给, 年用水量 114 立方米
		供电	由市政供电网供给, 年用电量 53 万度

二、原有项目工艺流程

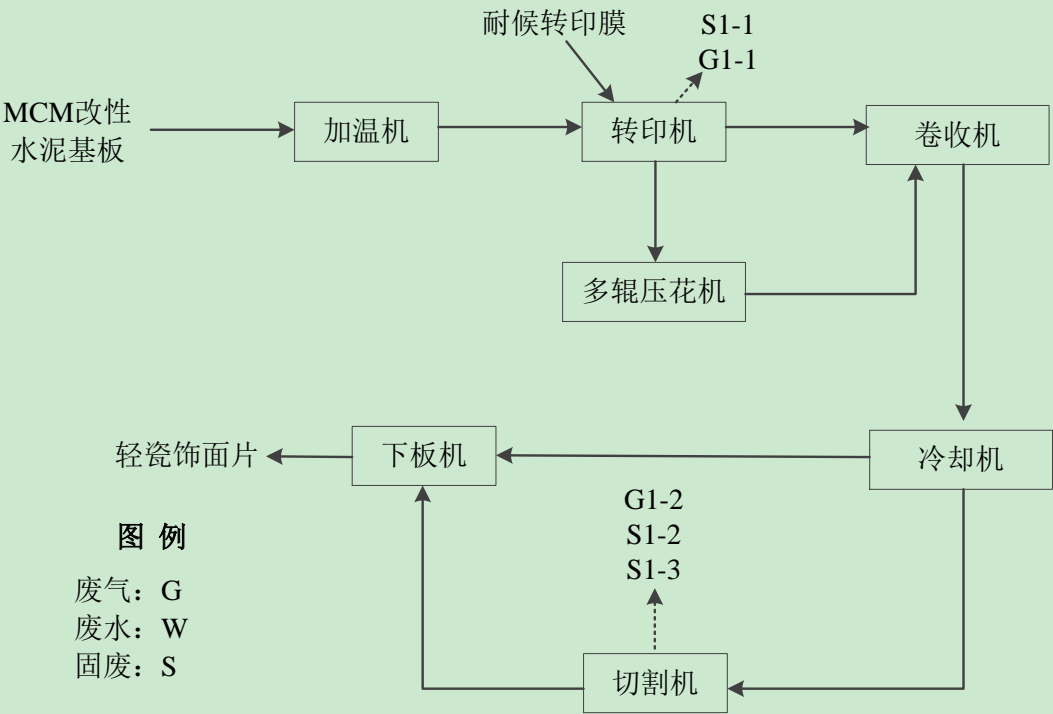


图 2-4 轻瓷饰面片生产工艺流程图

	<p>软瓷、柔石饰面片为外购成品，仅少量用于墙面边角装修的材料需在厂内进行切割加工。切割成要求的尺寸后进入下板机作为成品入库。该过程产生 G₂₋₁ 切割粉尘、S₂₋₁ 废边角料以及 S₂₋₂ 收尘灰。</p> <p>三、原有项目污染源分析及环保处理措施简况</p> <p>1、废气污染源及环保措施</p> <p>(1) 转印废气</p> <p>参照《辽宁化工》第 52 卷第 5 期《聚丙烯产品中的 VOCs 测定》中的研究结论，转印过程中非甲烷总烃产生量小于 0.000437865t/a。</p> <p>(2) 切割粉尘</p> <p>类比“东南新材料股份有限公司轻瓷板材生产线建设项目”，切割粉尘产生量约占进料量 0.01% 计。粉尘由集气罩收集进入收尘器，经内置滤袋处理后由 15m 高 P1 排气筒排放。收尘器除尘处理效率以 70% 计，颗粒物有组织排放量为 0.0029997t/a，无组织排放量为 0.001111t/a。</p> <p>2、废水污染源及环保措施</p> <p>原有项目废水主要为生活污水。生活污水排放量为 0.48m³/d（144m³/a），经化粪池处理后定期清掏用于周边林地农肥，不外排。</p> <p>3、固体废物污染源及环保措施</p> <p>原有项目固体废物产生情况及去向分别为：废包装材料 0.75t/a，环卫部门清运；废边角料 11t/a，环卫部门清运；收尘灰 0.007t/a，环卫部门清运；废布袋 0.001t/a，环卫部门清运；生活垃圾 0.6t/a，环卫部门清运。</p> <p>4、噪声污染源及环保措施</p> <p>原有项目运营期噪声源主要有转印机、压花机、切割机、收尘器等生产设备运行产生的噪声。降噪措施为选用低噪声型设备，设备安装消声器和橡胶隔振垫，房间墙体材料采取相应的消声、隔声、吸声等。</p> <p>5、现场踏勘租赁场地存在的环境问题</p> <p>(1) 原有项目已停产，转印机、切割机、布袋除尘器等设施尚未搬出。</p> <p>(2) 原有项目未建设危废暂存间。</p> <p>6、改进措施</p> <p>(1) 建设单位应督促江西鼎美新材料科技有限公司将生产设备搬出。</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(2) 建设单位应按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 相关规定建设危废暂存间，并张贴标识标牌做好三防处理。



图 2-6 厂房现状照片

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、环境空气质量现状

(1) 基本污染物

根据大气功能区划分，本项目所在地为二类功能区，环境空气质量执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准。环境空气常规因子现状监测资料引用江西省生态环境厅发布的 2023 年环境质量公报中湖口县数据，监测结果见表 3-1。

表 3-1 2023 年湖口县空气质量监测结果一览表

污染物	评价指标	现状浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	标准浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	占标率 (%)	达标情况
SO ₂	年平均质量浓度	9	60	15	达标
NO ₂		24	40	60	达标
PM ₁₀		54	70	77.14	达标
PM _{2.5}		30	35	85.71	达标
CO	日均值 95%位数质量浓度	1300	4000	32.5	达标
O ₃	日最大 8 小时值 90%位数质量浓度	138	160	86.25	达标

由上表可见，湖口县 2023 年 SO₂、NO₂、PM₁₀、PM_{2.5}、CO、O₃ 因子能满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准及其修改单要求。

(2) 特征污染物

为了解项目所在地大气环境现状，根据工程特点及环境特征，本项目引用江西东利检测有限公司的九江市玉岩矿业有限公司环境质量现状监测报告（DL2307015）中 1 个环境空气质量监测点，监测时间为 2023 年 8 月 16 日-2023 年 8 月 18 日，监测时间在三年之内，监测因子为 TSP，引用的监测点位为项目南侧 3.5km 的玉岩矿业办公楼，监测点位置及监测结果统计见表 3-2，3-3。

表 3-2 环境空气监测点位表

测点号	监测点名称	方位	距离
A ₁	玉岩矿业办公楼	南侧	3.5km

环境空气现状监测统计结果及评价结果见表 3-3。

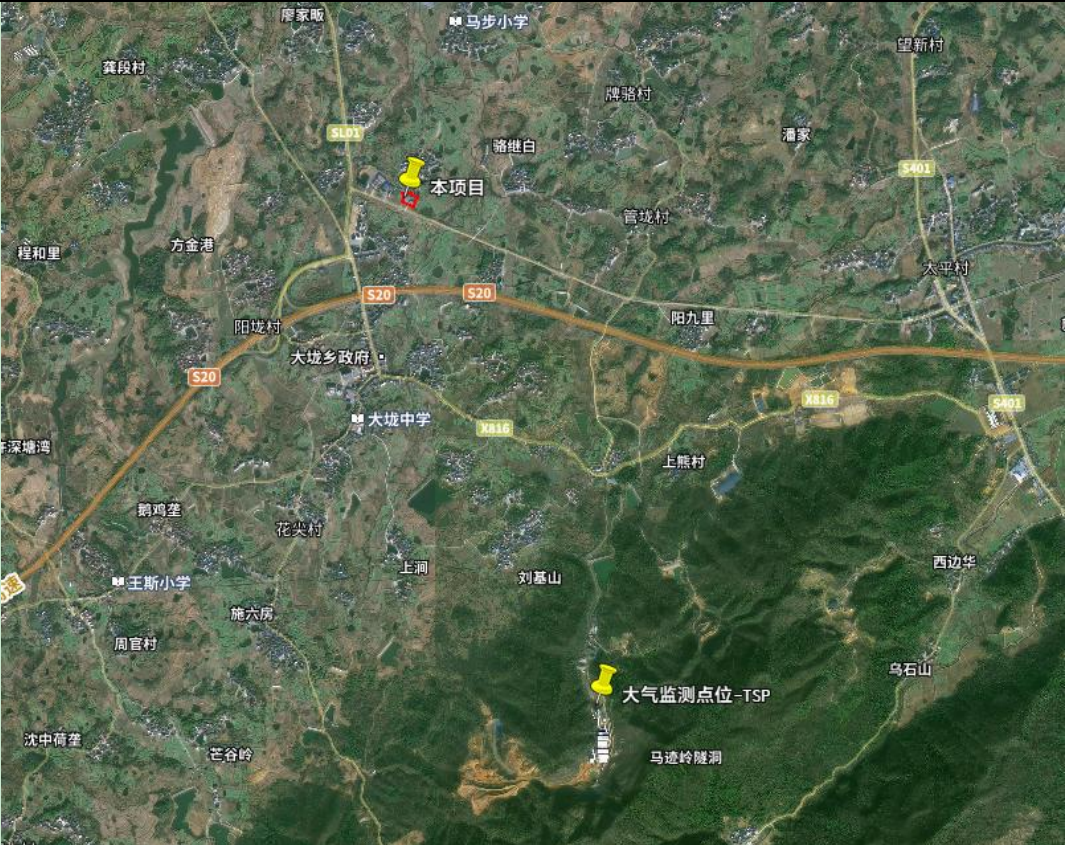


图 3-1 监测点与本项目相对位置图

表 3-3 环境空气监测统计结果及评价表

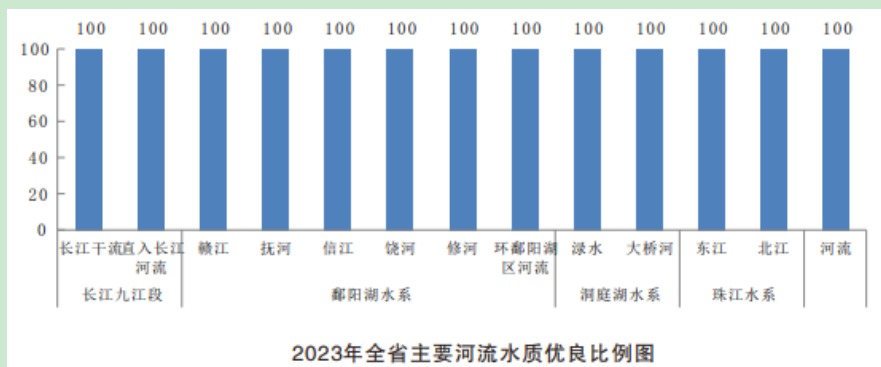
监测点	统计指标	TSP
		日平均
	标准值(mg/m³)	0.3
A ₁	监测值范围(mg/m³)	0.197~0.287
	标准指数 (%)	65.67%~95.67%

由表 3-3 可见，评价区域内 TSP 环境质量满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，区域环境空气质量良好，属于达标区。

2、地表水环境质量现状

为了解项目周边水体长江的环境质量状况，本次评价根据江西省生态环境厅网站上公示的《2023 年江西省生态环境状况公报》中结论对长江九江段水环境质量进行分析。根据《2023 年江西省生态环境状况公报》，2023 年长江九江段断面水质优良比例为 100%，水质状况优，能够满足《地表水环境质

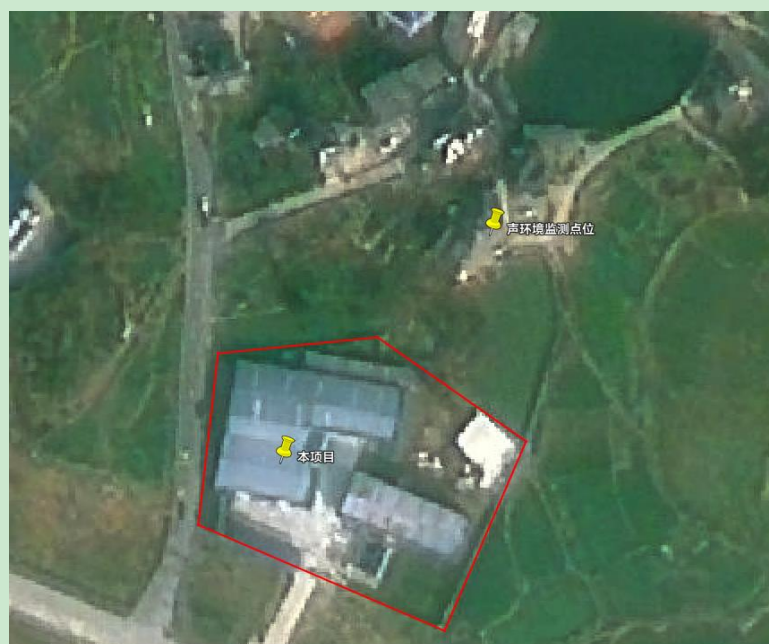
量标准》（GB3838-2002）中Ⅲ类标准要求。



总体而言，建设项目附近地表水可达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准。

3、声环境质量现状

本项目厂界外周边 50m 范围内存在 2 户民房（均已租赁），声环境质量执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类区标准。为了解项目所在区域声环境现状，本次评价引用《江西鼎美新材料科技有限公司年产 60 万平方米 MCM 饰面片材项目》环评期间监测数据。因敏感点周边产噪因素未发生变化，可认为敏感点处声环境背景情况相同，属于合理引用。由江西东利检测有限公司于 2024 年 3 月 18 日对项目 50m 范围内民房处进行声环境质量检测，监测情况见下表。



环境保护目标	图 3-2 监测点与本项目相对位置图				
	表 3-4 声环境质量监测结果一览表				
	监测点名称	监测点编号	主要噪声源	时间（昼夜）	L _{eq} [dB(A)]
	厂界北侧 29m 处 欧阳昭岷民房	N1	环境噪声	昼间	52.3
				夜间	43.6
	声级计校准结果：以声压级 94.0dB 校准，测量前后校准示值偏差不大于 0.5dB，测量结果有效。				
	评价区域内民房处声环境符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 2 类标准要求。				
	1、评价范围				
	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），本项目各环境要素评价范围及内容如下：				
	<p>（1）大气环境：明确厂界外 500 米范围内的自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域等保护目标名称及与建设项目厂界位置关系。</p> <p>（2）声环境：明确厂界外 50 米范围内声环境保护目标。</p> <p>（3）地下水环境：明确厂界外 500 米范围内的地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源。</p>				
2、环境保护目标					
<p>（1）环境空气：各类废气达标排放，保护该区域环境空气质量达到《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准。</p> <p>（2）地表水环境：项目生活污水经化粪池处理后定期清掏用于周边林地农肥。保护项目所在区域地表水水质，符合《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)中Ⅲ类标准要求。</p> <p>（3）环境噪声：严格控制噪声源，界外噪声达标，保护厂界声环境质量达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中 3 类标准。</p> <p>（4）固体废物：固体废物妥善处置，防止二次污染。</p> <p>主要环境保护目标见下表。</p>					

表 3-5 项目环境保护目标一览表								
环境要素	名称	坐标*/m		保护对象	规模 /人	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离 /m
		X	Y					
大气环境	欧阳昭畈	57	21	居民区	163	二类	北	50
	骆继白	451	172	居民区	32	二类	东北	465
	中鲍村	-389	121	居民区	99	二类	西	296
	下鲍村	-220	408	居民区	127	二类	西北	490
	大垅乡敬老院	-223	-85	居民区	113	二类	西南	227
	李仕宝村	-127	-232	居民区	210	二类	西南	238
	大垅小学	-103	-266	居民区	80	二类	西南	255
	周涧里	7	-247	居民区	139	二类	南	181
地表水	莲花水库			以灌溉为主，兼有防洪、养殖效益的小型水库		III类	西	1200
地下水	本项目厂界外 500 米范围内无地下水环境保护目标。							
声环境	厂界外 50 米范围内民房均已租赁，50m 范围内无声环境保护目标							
<p>*注：坐标原点以生产车间西北角计。</p> <p>本次评价引用江西鼎美新材料科技有限公司环评阶段委托湖口县双钟地籍测绘队出具的《年产 60 万平方米环保 MCM 饰面片材项目防护距离敏感点测绘报告》，经比对该测绘报告中厂界、主体建筑、敏感点分布情况与本次环评一致，引用可行。根据测绘报告，项目厂界 50m 范围内含欧阳昭畈村民住房 2 户，建设单位拟租赁该民房 2 户，用于员工开设商铺，租赁后项目厂界 50m 范围内无敏感点。</p>								

准。

表 3-8 声环境质量标准

标准	功能区类别	昼间	夜间
《声环境质量标准》(GB3096-2008)	3 类	≤65dB(A)	≤55dB(A)

二、污染物排放标准

1、废气

项目运营期厂界颗粒物执行 0.5mg/m³。污染物排放标准见下表。

表 3-9 项目废气污染物排放标准一览表

标准	评价指标				
	项目	有组织		无组织	
		允许最高排放浓度(mg/m ³)	允许最高排放速率(kg/h)	监测点	浓度限值(mg/m ³)
/	颗粒物	--	--	厂界	0.5

2、废水

项目外排废水为生活污水经化粪池处理后定期清掏用于周边林地农肥，不外排。

表 3-10 《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）单位：mg/L（pH 除外）

污染物	pH	COD _{cr}	BOD ₅	SS
《农田灌溉水质标准》 (GB5084-2021) 旱地作物	5.5~8.5	200	100	100

3、噪声

运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类功能区噪声排放标准。具体标准值见表 3-10。

表 3-11 运营期噪声排放标准一览表 单位 dB(A)

类别	昼间	夜间
3 类	65	55

4、固体废物

一般固体废物贮存过程采取防渗漏、防雨淋、防扬尘等措施。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。生活垃圾处置按《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订）“第四章 生活垃

	<p>圾”规定执行。</p>												
<p>总量 控制 指标</p>	<p>根据国家实施主要污染物排放总量控制的相关要求及江西地方相关规定，纳入总量确认指标的为 COD、NH₃-N、SO₂、NO_x、TVOC、颗粒物。本项目生产过程中不涉及汞、镉、铬、铅和类金属砷这五类重金属，无需申请重金属总量。项目生活污水经化粪池处理后用于周边林地施肥，不外排，生活污水无需申请总量。因此针对本项目的特点，要求颗粒物排放达到国家有关环保标准。</p> <p>各污染物接管考核量、控制指标详见下表。</p> <p style="text-align: center;">表 3-12 本项目总量控制建议值</p> <table> <tr> <th>污染物</th> <th>考核指标(t/a)</th> <th>控制指标(t/a)</th> <th>指标来源</th> </tr> <tr> <td colspan="4">废气</td> </tr> <tr> <td>颗粒物</td> <td>--</td> <td>0.885</td> <td>通过排污权交易获得</td> </tr> </table>	污染物	考核指标(t/a)	控制指标(t/a)	指标来源	废气				颗粒物	--	0.885	通过排污权交易获得
污染物	考核指标(t/a)	控制指标(t/a)	指标来源										
废气													
颗粒物	--	0.885	通过排污权交易获得										

四、主要环境影响和保护措施

<p>施工期环境保护措施</p>	<p>本项目租赁九江一瓣蒜生态农业有限公司闲置厂房，施工期仅为车间内设备安装，不涉及施工期污染源问题。</p>
<p>运营期环境影响和保护措施</p>	<p>1、废水</p> <p>1.1 废水污染源</p> <p>项目粉性原料粉煤灰、炉渣、脱硫石膏采用单独堆存区堆存，单独皮带输送机输送的方式，设施、设备间不交叉混用，运行过程中不产生设备冲洗废水。车间地面清洁采用拖把清洁，不产生地面冲洗废水。项目废水主要为生活污水、车辆冲洗废水以及初期雨水，产生情况如下。</p> <p>（1）生活污水</p> <p>根据前文分析，本项目生活污水排放量为 $0.64\text{m}^3/\text{d}$ ($192\text{m}^3/\text{a}$)，污水中主要污染因子为 COD、BOD₅、SS 等，污水水质参考江西省一般生活污水水质，即 COD 250mg/L，BOD₅ 100mg/L，SS 150mg/L，NH₃-N 25mg/L。项目生活污水经化粪池处理达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）中的旱地作物标准后用于周边林地施肥，化粪池处理效率根据《村镇生活污染防治最佳可行技术指南》（HJ-BAT-9）中化粪池对污染物的去除效率，并结合其他同类型工程分析，COD_{Cr} 取 45%、BOD₅ 取 50%、SS 取 65%、NH₃-N 取 5%，本项目生活污水治理情况及去向情况如下表。</p>

表 4-1 项目生活污水各污染物产排情况

项目		COD	BOD ₅	SS	NH ₃ -N
生活污水 192m ³ /a	浓度 mg/L	250	100	150	25
	产生量 t/a	0.048	0.0192	0.0288	0.0048
处理措施		化粪池			
处理效率%		45	50	65	5
出水浓度 mg/L		137.5	50	52.5	23.75
污染物量 t/a		0.0264	0.0096	0.01008	0.00456
出水标准 mg/L		200	100	100	——
最终去向		用于周边林地施肥，不外排			

(2) 车辆冲洗废水

根据前文分析，本项目车辆冲洗废水产生量为 4.95m³/d（1485m³/a），废水中主要污染因子为 SS，参考“于都欣尚再生资源有限公司一般固体废物回收综合利用项目”，车辆冲洗废水 SS 浓度约为 1000mg/L，经沉淀池处理后 SS 浓度约为 200mg/L。建设单位拟在厂区入口处设置 1 座容积为 36m³ 的沉淀池，车辆冲洗废水经沉淀池处理后回用于车辆冲洗。本项目对车辆冲洗的水质要求不高，沉淀处理后的水质能够满足用水要求。

(3) 初期雨水

根据前文分析，初期雨水产生量为 78.555m³/次，暴雨天数按 20 次/a 计，则项目初期雨水产生量为 1571.1m³/a，收集损耗以 10% 计则初期雨水处理量为 70.7m³/次，1413.99m³/a。主要污染因子为 SS，产生浓度约 200mg/L。建设单位拟设置 1 座 160m³ 的初期雨水收集池，初期雨水收集后进入沉淀池处理，处理后尾水回用于喷淋系统。

表 4-2 沉淀池处理情况

废水种类	车辆冲洗废水	初期雨水
废水产生量 m ³ /a	1485	1413.99
SS 产生浓度 mg/L	1000	200
SS 产生量 t/a	1.485	0.283
处理措施	36m ³ 沉淀池	
SS 处理后浓度 mg/L	122	
SS 处理后量 t/a	0.3536	
处理效率%	80%	

	最终去向	回用于车辆冲洗	回用于喷淋
	<p>1.2 废水收集处理措施及废水排放情况</p> <p>项目生活污水经化粪池处理后定期清掏用于周边林地农肥，不外排。车辆冲洗废水、初期雨水经沉淀池处理后回用于车辆冲洗、喷淋抑尘，不外排。</p> <p>（1）雨季生活污水暂存可行性分析</p> <p>每年3月~6月属雨季为非施肥期，约90天，生活污水产生量约57.6m³。本项目生活污水依托厂区现有化粪池，化粪池有效容积约80m³，可以满足非施肥期（90天）生活污水储存要求。因此，本项目生活污水雨季依托现有化粪池储存可行，可以实现生活污水不外排。</p> <p>（2）初期雨水收集可行性分析</p> <p>建设单位拟设置160m³初期雨水收集池，项目初期雨水产生量70.7m³/次，占收集池容量44%，收集池能够满足雨水量要求，初期雨水收集池设计容量可行。</p> <p>（3）沉淀池处理规模可行性分析</p> <p>项目初期雨水产生量70.7m³/次，结合单次初期雨水5天内需处理完，则初期雨水处理量约14.14m³/d，车辆冲洗废水产生量4.95m³/d。建设单位拟设置36m³沉淀池处理初期雨水、车辆冲洗废水，沉淀池水力停留时间为6h，有效容积按80%计，则沉淀池日处理规模约115.2m³/d，废水日处理量占沉淀池处理能力16.57%，故沉淀池处理规模能够满足“单次初期雨水5天处理完”及车辆冲洗废水处理的规模要求，沉淀池设置可行。</p> <p>（4）沉淀池处理水回用可行性分析</p> <p>项目初期雨水、车辆冲洗废水水质成分较为简单，初期雨水、车辆冲洗废水收集后进入沉淀池内处理，SS能得到有效去除，参考《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020），SS不属于车辆冲洗、道路清扫、消防等用水水质控制指标，本项目喷淋抑尘装置与消防喷雾装置原理类似，因此，本项目初期雨水、车辆冲洗经沉淀池处理后回用于车辆冲洗、喷淋抑尘可行。</p> <p>1.3 环境影响分析</p>		

本项目初期雨水、车辆冲洗经沉淀池处理后回用于车辆冲洗、喷淋抑尘，不外排。项目生活污水依托厂区现有化粪池处理，处理后定期清掏用于周边林地农肥，不外排。化粪池容积可以满足非施肥期（90 天）生活污水储存要求，对周边水环境产生影响较小。

2、废气

2.1 废气污染源

项目产生的废气主要为卸料粉尘、堆存扬尘，输送及装车粉尘。项目非粉性物料经皮带输送至打包线，压包成块或打包袋装，因此后续非粉性物料在堆存、输送、装车过程中，受风力影响程度有限，扬尘产生量可忽略不计。故本次评价有关非粉性物料在堆存、输送、装车过程产生的颗粒物不进行定量分析。

(1) 卸料粉尘

项目装卸区内卸料过程会产生一定量的粉尘。参考《逸散性工业粉尘控制技术》中卡车卸料粉尘产生系数为 0.02kg/t-卸料，由于项目原料含水率较低，故实际产尘量会较计算量更小。根据《秦皇岛沙石料装卸中对起尘机理扩散规律的研究》“物料的含水率对起尘量影响较大，当含水率从 4%、8% 增加到 10%，起尘量将从 1.8t/a、1.6t/a 减少到 0.4t/a”，故本次保守估计，卸料粉尘产生系数为上述系数的 0.5 计。根据建设单位提供的资料，本项目一般工业固体废卸料量为 12 万 t/a，卸货时间约为 1200h/a，则卸料粉尘产生量为 1.2t/a，产生速率为 1kg/h，具体产生情况如下。

表 4-3 项目卸料粉尘产生情况一览表

废气名称	污染物	产污系数	计算参数	产生量	产生时间	产生速率
卸料粉尘	颗粒物	0.01kg/t-卸料	卸料量 12 万 t/a	1.2t/a	1200h	1kg/h

建设单位计划对装卸区采取喷淋抑尘措施，喷淋覆盖率约 70%，根据《扬尘源颗粒物排放清单编制技术指南（试行）》“表 12 堆场操作扬尘控制措施的控制效率”可知，当输送点位连续洒水操作时，TSP 的控制效率可达 74%，则卸料粉尘排放量为 0.312t/a，排放速率为 0.26kg/h。项目卸料粉尘产排情况

如下表所示。

表 4-4 项目卸料粉尘产排情况一览表

废气名称	污染物	产生量 t/a	产生速率 kg/h	处理措施	处理效率	排放量 t/a	排放速率 kg/h
卸料粉尘	颗粒物	1.2	1	喷淋抑尘	74%	0.312	0.26

(2) 堆存扬尘

项目仓库内粉煤灰、炉渣、脱硫石膏堆存过程会产生一定量的风力扬尘。本次按西安冶金建筑学院的起尘量推荐公式计算：

$$Q_p = 4.23 \times 10^{-4} \cdot U^{4.9} \cdot A_p$$

式中：Q_p——起尘量，mg/s；

A_p——堆场起尘面积，m²；

U——地面平均风速，m/s，湖口县近 5 年平均风速取 2.7m/s。

根据前文仓库堆存区参数，粉煤灰、炉渣、脱硫石膏堆场起尘面积 A_p 分别为 300m²、100m²、100m²，代入上式计算得，脱硫石膏的起尘量为 5.496mg/s，粉煤灰的起尘量为 16.487mg/s，炉渣的起尘量为 5.496mg/s，则本项目堆存扬尘产生速率为 0.0988kg/h，原料在厂内的堆存时间为 8760h，则堆存扬尘产生量为 0.866t/a。

表 4-5 项目堆存场扬尘产生情况

堆存物料	堆场面积 m ²	起尘量 mg/s	产生速率 kg/h	堆存时间 h	产生量 t/a
脱硫石膏	100	5.496	0.0197	8760	0.173
粉煤灰	300	16.487	0.0594		0.52
炉渣	100	5.496	0.0197		0.173
合计		27.479	0.0988	8760	0.866

建设单位计划对原料仓库采取密闭措施，对每个堆存场三边设置 2.2 米高围挡。根据《扬尘源颗粒物排放清单编制技术指南（试行）》“表 12 堆场操作扬尘控制措施的控制效率”可知，当建筑料堆的三边用孔隙率 50%的围挡遮围时，TSP 的控制效率可达 90%，本次保守估计，产生的粉尘在室内自然沉降的作用下去除效率约为 90%计，则堆存外排扬尘量为 0.087t/a，外排粉尘速率为 0.0099kg/h。本项目堆存扬尘产排情况如下表所示。

表 4-6 项目堆场扬尘产排情况一览表

废气名称	污染物	产生量 t/a	产生速率 kg/h	处理措施	处理效率	排放量 t/a	排放速率 kg/h
堆场扬尘	颗粒物	0.866	0.0988	密闭仓库+自然沉降	90%	0.087	0.0099

(3) 输送及装车粉尘

仓库的粉煤灰、炉渣、脱硫石膏经皮带输送机送出至装卸区装车，过程会产生一定量粉尘。根据《逸散性工业粉尘控制技术》中粒料加工厂皮带送料上堆的粉尘产生系数为 0.029kg/t-送料。本项目粉煤灰、炉渣、脱硫石膏年用量为 10 万 t，则粉尘产生量为 2.9t/a，年装送时间为 1200h，则输送及装车粉尘产生速率为 2.417kg/h。本项目输送及装车粉尘产生情况如下。

表 4-7 项目输送及装车粉尘产排情况一览表

废气名称	污染物	产污系数	计算参数	产生量	产生时间	产生速率
输送及装车粉尘	颗粒物	0.029kg/t-送料	粉煤灰、炉渣、脱硫石膏用量为 10 万 t/a	2.9t/a	1200h	2.417kg/h

建设单位拟对仓库采取密闭措施，根据前文分析，密闭车间内自然沉降的 TSP 处理效率为 90%，则运输及装车粉尘排放量为 0.29t/a，排放速率为 0.242kg/h。项目运输及装车粉尘产排情况如下表所示。

表 4-8 项目输送及装车粉尘产排情况一览表

废气名称	污染物	产生量 t/a	产生速率 kg/h	处理措施	处理效率	排放量 t/a	排放速率 kg/h
输送及装车粉尘	颗粒物	2.9	2.417	密闭仓库+自然沉降	90%	0.29	0.242

(4) 车辆运输扬尘

车辆行驶产生的扬尘，在完全干燥情况下，可按下列经验公式计算：

$$Q_i = 0.123 \times (V / 5) \times (W / 6.8)^{0.85} \times (P / 0.5)^{0.75}$$

式中： Q_i —汽车行驶的扬尘，kg/km·辆；

V —汽车行驶速度，km/hr；

W —汽车载重量，吨；

P —道路表面粉尘量， kg/m^2 。

项目物料运输采用厂区现有道路，出厂即为县道，厂内道路运输距离约为 50m。项目平均每天进出厂车辆约 55 次。厂区道路内行驶速度不大于 20km/h，本次评价以最大行驶速度 20km/h 计算，在不同路面清洁度情况下的粉尘量见下表。

表 4-9 不同路面清洁度情况下的扬尘量

路况 车况	0.1 (kg/m^2)	0.2 (kg/m^2)	0.3 (kg/m^2)	0.4 (kg/m^2)	0.5 (kg/m^2)	0.6 (kg/m^2)
空车 ($\text{kg/km}^*\text{辆}$)	0.132	0.222	0.302	0.374	0.442	0.507
载重车 ($\text{kg/km}^*\text{辆}$)	0.423	0.711	0.964	1.196	1.414	1.621
合计	0.555	0.933	1.266	1.57	1.856	2.128

地面不洒水时清洁度以 0.2kg/m^2 计，则扬尘产污系数为 0.933kg/km ，每天运输 55 次的运输距离为 2.75km，则项目运输扬尘产生量为 2.566kg/d ，项目年工作日为 300 天，非雨天按 250 天计（下雨天不考虑运输扬尘），则项目运输扬尘产生量为 0.642t/a 。

根据有关调查显示，在路面清洁度相同的情况下，车辆速度越快，扬尘量越大；而在车速相同的情况下，路面越脏，则扬尘量越大。因此限速行驶及保持路面的清洁是减少运输扬尘的有限手段。本项目建设拟采取的具体降尘措施如下：

- ①限制车速，将车辆的行使速度限值在 15km/h 以内，尽量减少扬尘；
- ②路面硬化，并保持路面清洁，企业指派专人管理，维护清洁路面；
- ③道路采取洒水抑尘措施，保持路面湿润，确保将扬尘控制在一定范围内。

建设单位在采取以上措施后，扬尘可抑制 85%，治理后项目道路扬尘排放量为 0.096t/a ，按每天运输时间为 1h 计，则治理后道路扬尘排放速率为 0.32kg/h 。

综上，本项目建成后厂区运营期废气产排情况汇总见下表。

表 4-10 项目无组织废气产排情况一览表

废气源	废气来源	污染物	排放量 (t/a)	排放速率 (kg/h)	排放源面源参数（m）		
					长	宽	高
生产车间	卸料	颗粒物	0.052	0.043	28	21	10
仓库	卸料	颗粒物	0.26	0.217	38	15	10
	堆场	颗粒物	0.087	0.0099			
	输送及装车	颗粒物	0.29	0.242			
仓库合计		颗粒物	0.637	0.4689	/		
运输道路	运输	颗粒物	0.096	0.32	/	/	/

2.2 废气处理措施可行性分析

项目废气主要为进厂原料粉煤灰、炉渣、脱硫石膏在转移、暂存过程中产生的无组织颗粒物及非粉性原料卸车过程中产生的无组织颗粒物。产生环节包括卸料、堆存、输送及装车、车辆运输等。其中卸料粉尘在卸车区内进行，区域设置喷淋系统抑尘，处理后以无组织排放；堆存、输送及装车颗粒物均在密闭仓库内自然沉降，以无组织形式逸散。环评要求：仓库应四面密闭，通道口安装卷帘门或推拉门等封闭性良好且便于开关的硬质门，在无车辆出入时将门关闭，室内设排风扇，保证空气合理流动。根据《扬尘源颗粒物排放清单编制技术指南（试行）》可知，采用喷雾抑尘时，TSP 的控制效率可达 74%，建筑料堆的三边用孔隙率 50%的围挡围遮时，TSP 的控制效率可达 90%。本项目采用彩钢板建筑密闭仓库，四面围挡且屋顶遮盖，仓库内车辆进出区域顶部设置喷淋系统，故产生的粉尘在室内沉降的作用下去除效率可达 90%。车辆运输扬尘采取路面硬化、保持路面清洁、限制厂内车速等措施，可使扬尘得到有效控制，减小对周边环境的影响。

参考《排污许可证申请与核发技术规范——工业固体废物和危险废物治理》（HJ1033-2019），使用洒水抑尘处理贮存场颗粒物为可行技术。距离项目厂界最近的环境敏感点为北面 29.49m 处的欧阳昭昞，根据测绘报告，厂界 50m 范围内有 2 户居民房，建设单位均已租赁，租赁后卫生防护距离范围内无敏感点。本项目采用合理的废气处理措施，预计对周围敏感点影响不大。

2.3 污染物排放量核算

(1) 无组织排放量核算

表 4-11 大气污染物无组织排放量核算表

序号	污染源	产污环节	污染物	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		年排放量 (t/a)
					标准名称	浓度限值/ (mg/m ³)	
1	生产车间	卸料	颗粒物	喷淋、密闭	/	0.5	0.052
2	仓库	卸料 转运 堆存	颗粒物	喷淋、密闭 仓库	/	0.5	0.637
3	道路	转运	颗粒物	道路硬化、 车辆限速	/	0.5	0.096
无组织排放总计							
无组织排放总计				颗粒物		0.785	

(2) 项目大气污染物年排放量

表 4-12 大气污染物年排放量核算表

序号	污染物	年排放量 (t/a)
1	颗粒物	0.785

2.4 卫生防护距离

①等标排放量计算及特征大气有害物质确定

根据《大气有害物质无组织排放卫生防护距离推导技术导则》（GB/T 39499-2020），“在选取特征大气有害物质时，应首先考虑其对人体健康损害毒性特点，并根据目标行业企业的产品产量及其原辅材料、工艺特征、中间产物、产排污特点等具体情况，确定单个大气有害物质的无组织排放量及等标排放量（Q_c/C_m），最终确定卫生防护距离相关的主要特征大气有害物质 1 种~2 种。”“当目标企业无组织排放存在多种有毒有害污染物时，基于单个污染物的等标排放量计算结果，优先选择等标排放量最大的污染物为企业无组织排放的主要特征大气有害物质。当前两种污染物的等标排放量相差在 10% 以内时，需要同时选择这两种特征大气有害物质分别计算卫生防护距离初值。”本项目仅排放颗粒物，故无需计算等标排放量来选取污染物。

②卫生防护距离

采用《大气有害物质无组织排放卫生防护距离推导技术导则》（GB/T39499-2020）中关于有害气体无组织排放控制与工业企业卫生防护距离标准制定方法的计算公式，计算本项目无组织排放污染物需要设置的卫生防护距离。计算公式为：

$$\frac{Q_c}{C_m} = \frac{1}{A} (BL^c + 0.25r^2)^{0.5} L^D$$

其中：

A、B、C、D—卫生防护距离计算系数；

C_m—标准浓度限值；

Q_c—工业企业有害气体无组织排放量可以达到的控制水平；

r—有害气体无组织排放源所在生产单元的等效半径，m；

L—卫生防护距离，m。

具体各种参数选取见表 4-13，项目卫生防护距离计算结果见图 4-1。

表 4-13 卫生防护距离计算系数

卫生 防护 距离 初值 计算 系数	工业企业所 在地区近 5 年平均风速 m/s	卫生防护距离 L, m								
		L≤1000			1000<L≤2000			L> 2000		
		工业企业大气污染源构成类别								
		I	II	III	I	II	III	I	II	III
A	<2	400	400	400	400	400	400	80	80	80
	2~4	700	470	350	700	470	350	380	250	190
	>4	530	350	260	530	350	260	290	190	110
B	<2	0.01			0.015			0.015		
	>2	0.021			0.036			0.036		
C	<2	1.85			1.79			1.79		
	>2	1.85			1.77			1.77		
D	<2	0.78			0.78			0.57		
	>2	0.84			0.84			0.76		

注：I类：与无组织排放源共存的排放同种有害气体的排气筒的排放量，大于或等于标准规定的允许排放量的 1/3 者。

II类：与无组织排放源共存的排放同种有害气体的排气筒的排放量，小于标准规定的允许排放量的 1/3，或虽无排放同种大气污染物之排气筒共存，但无组织排放的有害物质的容许浓度指标是按急性反应指标确定者。

III类：无排放同种有害物质的排气筒与无组织排放源共存，且无组织排放的有害物质的容许浓度是按慢性反应指标确定者。

本项目所在地近 5 年平均风速为 2.7m/s，因此，卫生防护距离计算系数

A、B、C、D 分别取值 350、0.021、1.85、0.84，卫生防护距离计算结果详见下图。

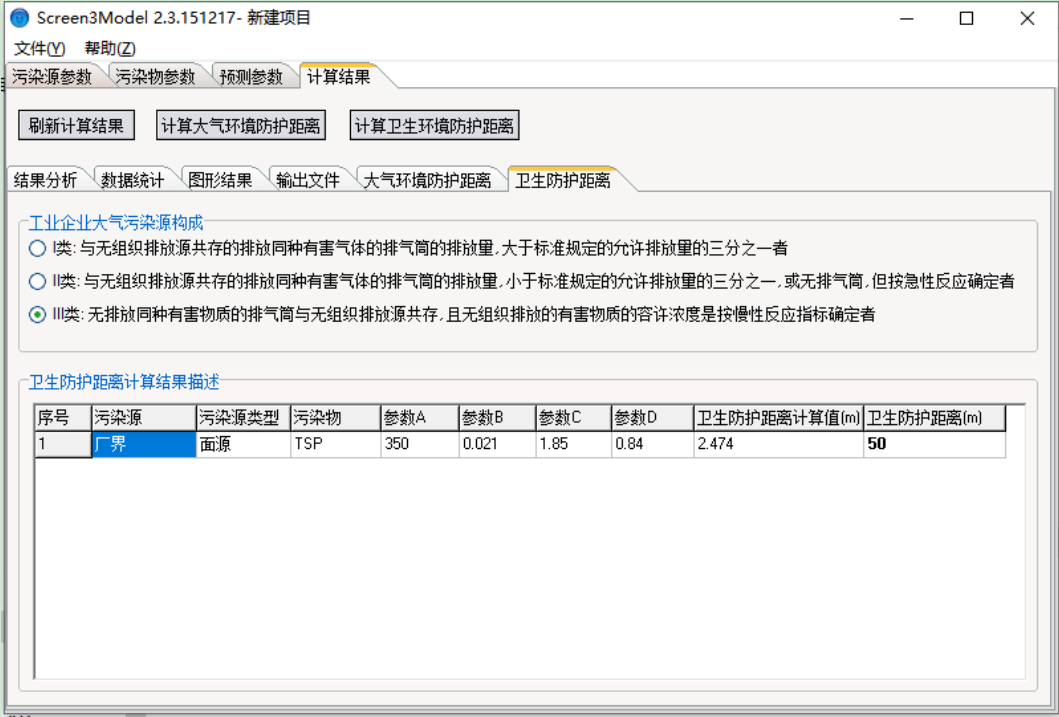


图 4-1 无组织排放大气污染物卫生防护距离计算结果

项目面源污染源包括生产车间、仓库、厂区道路，故本次评价以厂区为整个面源进行计算。经计算，项目厂界无组织颗粒物卫生防护距离初值为 2.474m，卫生防护距离初值小于 50m，故项目仓库卫生防护距离确定为 50m。经现场踏勘、周围敏感点调查，距离厂界最近敏感点为北方向 29.49m 的欧阳昭昞，根据测绘报告厂界 50m 范围内有 2 户欧阳昭昞居民房，建设单位已与户主签订租赁协议，作为员工开设商店用途。租赁后项目卫生防护距离范围内无敏感点。项目建设符合卫生防护距离的要求，项目卫生防护距离包络线图以厂区边界为起始位置，外扩 50m 为项目卫生防护距离，在规划建设中，项目卫生防护距离内不得新建医院、学校、居住区等其他人群长期居住场所。

2.5 厂界无组织排放预测结果

根据预测工程排放源对四周厂界的贡献浓度计算结果如下。

表 4-14 项目排放源对四周厂界贡献浓度一览表 单位: mg/m³

序号	X	Y	地面高程	TSP
				1 小时值
1	-1	-2	59.21	8.21E-05
2	123	74	34.86	8.14E-05
3	147	32	31.45	1.08E-04
4	119	13	34.15	1.16E-04
5	182	-84	27.09	3.31E-04
厂界标准				0.5

2.6 非正常工况

根据拟建项目的情况, 结合同类装置的运行情况, 确定以下非正常排放情况:

(1) 临时开停车

生产过程中, 停水停电或某一设备发生故障, 可导致整套装置临时停工。

在临时停工过程中, 各生产设备停止运行, 调节各阀保持系统内流体的流动和压力平衡, 待故障排除后, 恢复正常生产。

(2) 检修时污染物排放及措施

环保设施出现故障时, 会使污染物处理效率下降或者根本得不到处理而排入环境中。

本项目主要故障情况为: 废气处理设施故障主要考虑废气处理装置运行不稳定或损坏的情况, 此时处理效率按 0 计算。废气处理设施故障频次约为 1 次/a, 单次持续时间 1h, 则非正常工况下, 卸车颗粒物单次排放量约 0.00083t。建设单位拟采取设置备用喷雾喷头等措施, 降低生产废气非正常工况排放量。为防止生产废气非正常工况排放, 企业必须加强废气处理设施的管理, 定期检修, 确保废气处理设施正常运行, 在废气处理设备停止运行或出现故障时, 产生废气的各工序也必须相应停止生产。

3、运营期噪声

(1) 噪声源强

本项目运营期噪声源主要有打包机、磁选机、运输车辆等生产设备运行产生的噪声, 根据《环境噪声与振动控制工程技术导则》(HJ 2034—2013)

确定本项目噪声值约为 60~85dB（A）。其噪声源强见下表：

表 4-15 工业企业噪声源强一览表（室内声源）

序号	建筑物名称	声源名称	型号	声源源强	声源控制措施	空间相对位置/m			距室内边界距离/m	室内边界声级/dB(A)	运行时段	建筑物插入损失 / dB(A)	建筑物外噪声	
				声压级 /dB(A)		X	Y	Z					声压级 /dB(A)	建筑物外距离 /m
1	生产车间	打包机	PHM	75	减震、隔声	5	-5	0.6	2	68.97	昼间	20	50.35	1
2		打包机	HMP	75	减震、隔声	3	-12	0.6	4	62.95	昼间			
3		磁选机	/	70	减震、隔声	13	-10	0.8	6	54.43	昼间			
4		传送带	/	65	减震、隔声	22	-11	0.6	6	49.43	昼间			
5		叉车	/	70	减震、隔声	18	-15	0.8	4	57.95	昼间			
6	仓库	传送带	/	65	减震、隔声	38	-31	0.6	2	58.97	昼间	20	44.18	1
7		传送带	/	65	减震、隔声	47	-32	0.6	2	58.97	昼间			
8		传送带	/	65	减震、隔声	43	-36	0.6	2	58.97	昼间			
9		水泵	/	60	减震、隔声	39	-19	1.2	2	53.97	昼间			

表 4-16 工业企业噪声源强一览表（室外声源）

序号	声源名称	空间相对位置/m			声源源强	声源控制措施	运行时段	采取措施后降噪量 /dB(A)	降噪源强 /dB(A)
		X	Y	Z	声压级 dB（A）				
1	运输车辆	48	-16	0.4	85	低速行驶	昼间	15	70

（2）噪声预测影响分析

本项目噪声源主要为打包机、磁选机、运输车辆等设备运行噪声，噪声级约在 60~85dB(A)。选用低噪声型设备，房间墙体材料采取相应的消声、隔声、吸声，限制车辆行驶速度等措施。采取上述噪声处理措施后，噪声值可降低 25dB(A)，再经过墙壁隔声和距离衰减后，能够确保厂界噪声排放达标，对周围声环境影响较小。从噪声源到受声点的噪声总衰减量，是由噪声源到受声点的距离、墙体隔声量、空气吸收及建筑屏障的衰减综合而成，本预测只考虑距离的衰减和建筑墙体的隔声量，空气吸收因本建设项目噪声源离预测点较近而忽略不计，同时将项目主要噪声源看作 1 个点源进行预测，具体预测模式如下：

①单声源声压级的预测

将噪声源视为点源，以球面波传播，

预测计算式为：

$$L_r = L_{r_0} - 20 \lg(r / r_0) - TL$$

式中： L_r —距声源 r 米处的声压级，dB(A)；

L_{r_0} —距声源 r_0 处的声压级，dB(A)；（ r_0 取 1 米）；

r —距声源的距离，米；

TL —墙壁隔声量，15dB(A)。

②多声源声压级的预测

在噪声源众多的情况下，某预测点的声压级为各噪声对该受声点的噪声级分贝值迭加之和。

计算式：

$$L_{p_T} = 10 L_g \left(\sum_{i=1}^n 10^{L_{p_i}/10} \right)$$

式中 L_{p_T} —某预测点叠加后的总声压级，分贝(A)；

L_{p_i} — i 声源对某预测点的贡献声压级，分贝(A)。

③厂界噪声衰减扩散预测

根据《环境影响评价技术导则 声环境》HJ2.4-2021 推荐的噪声户外传播衰减计算的替代方法，即用 A 声级计算，

其计算公式如下：

$$L_A(r) = L_A(r_0) - (A_{div} + A_{bar} + A_{atm} + A_{exe})$$

式中： $L_A(r)$ —距声源 r 处的 A 声级，dB；

$L_A(r_0)$ —参考位置 r_0 处的 A 声级，dB；当 $r_0=1m$ 时， $L_A(r_0)$ 即为源强；本项目各车间的综合噪声源强。

A_{div} —声波几何发散引起的 A 声级衰减量，dB；

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

A_{bar} — 遮挡物引起的 A 声级衰减量, dB, 车间墙体遮挡衰减取 13dB;

A_{atm} — 空气吸收引起的 A 声级衰减量, dB;

A_{exe} — 附加 A 声级衰减量, dB。

为避免计算中增大衰减量而造成预测值偏小, 计算时忽略 A_{atm} 和 A_{exe} 。

预测结果见表 4-17。

表 4-17 厂界噪声预测结果一览表

生产区域	降噪后区域声压值 dB(A)	厂界东		厂界南		厂界西		厂界北	
		距离 (m)	贡献值 dB(A)	距离 (m)	贡献值 dB(A)	距离 (m)	贡献值 dB(A)	距离 (m)	贡献值 dB(A)
生产车间	50.35	33	19.97	36	19.22	8	32.28	4	38.30
仓库	44.18	5	30.20	17	19.57	40	12.13	32	14.07
运输车	70	46	36.74	27	41.37	38	38.40	43	37.33
叠加贡献值		37.68		41.42		39.36		40.86	
标准值	昼间	65							

从上表噪声预测结果可知, 项目生产噪声经相应的隔声减振、距离衰减等措施治理后, 厂界昼间噪声贡献值在 37.68~41.42dB(A)之间, 均小于《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

4、运营期固体废物

本项目固废主要为卸车、分拣、打包过程中散落的一般工业固废, 设备维护产生的废机油、废机油桶以及员工生活垃圾。根据固废产生种类及性质, 分别采取回收利用、委托处置等措施, 确保固体废物无外排, 不产生二次污染物, 对当地环境不造成影响。

(1) 一般固废

①卸车、打包过程中散落的一般工业固废

项目服装边角料、废纸、废线头、废塑料、金属边角料、保温棉、玻璃钢、废玻璃在卸车、分拣、打包过程中散落, 产生一般工业固废, 产生量约占进厂量的 0.01%。服装边角料、废纸、废线头、废塑料、金属边角料、保温棉、玻璃钢、废玻璃年进厂量约 2 万吨, 则散落料产生量约 2t/a, 集中收

	集、分拣后与同批次、同类型产品一同打包外运。根据生态环境部发布 2024 年第 4 号公告《固体废物分类与代码目录》，固废代码见表 4-15。																																				
	②废劳保用品																																				
	项目生产过程中，员工穿戴的安全帽、呼吸护具、眼部护具、防护服、劳保鞋等会发生损坏，废劳保用品年产生量约 0.1t/a，收集后交由环卫部门处理。根据《固体废物分类与代码目录》，该废物代码为 SW59-900-099-S59。																																				
	③污泥																																				
	沉淀池内污泥中固分产生量为 1.4144t/a，污泥含水率约 60%，则污泥产生量约 3.536t/a，根据《固体废物分类与代码目录》废物代码为 SW07-900-099-S07。																																				
	表 4-18 一般工业固废代码一览表																																				
	<table> <tr> <th>来源</th><th>废物种类</th><th>废物代码</th></tr> <tr> <td>服装边角料</td><td>SW14 纺织皮革业废物</td><td>900-099-S14</td></tr> <tr> <td>废纸</td><td>SW17 可再生类废物</td><td>900-005-S17</td></tr> <tr> <td>废线头</td><td>SW17 可再生类废物</td><td>900-008-S17</td></tr> <tr> <td>废塑料</td><td>SW17 可再生类废物</td><td>900-003-S17</td></tr> <tr> <td rowspan="2">金属边角料</td><td>钢铁</td><td>SW17 可再生类废物</td></tr> <tr> <td>有色金属</td><td>SW17 可再生类废物</td></tr> <tr> <td>保温棉</td><td>SW59 其他工业固体废物</td><td>900-006-S59</td></tr> <tr> <td>玻璃钢</td><td>SW17 可再生类废物</td><td>900-011-S17</td></tr> <tr> <td>废玻璃</td><td>SW17 可再生类废物</td><td>900-004-S17</td></tr> <tr> <td>废劳保用品</td><td>SW59 其他工业固体废物</td><td>900-099-S59</td></tr> <tr> <td>污泥</td><td>SW07 污泥</td><td>900-099-S07</td></tr> </table>		来源	废物种类	废物代码	服装边角料	SW14 纺织皮革业废物	900-099-S14	废纸	SW17 可再生类废物	900-005-S17	废线头	SW17 可再生类废物	900-008-S17	废塑料	SW17 可再生类废物	900-003-S17	金属边角料	钢铁	SW17 可再生类废物	有色金属	SW17 可再生类废物	保温棉	SW59 其他工业固体废物	900-006-S59	玻璃钢	SW17 可再生类废物	900-011-S17	废玻璃	SW17 可再生类废物	900-004-S17	废劳保用品	SW59 其他工业固体废物	900-099-S59	污泥	SW07 污泥	900-099-S07
来源	废物种类	废物代码																																			
服装边角料	SW14 纺织皮革业废物	900-099-S14																																			
废纸	SW17 可再生类废物	900-005-S17																																			
废线头	SW17 可再生类废物	900-008-S17																																			
废塑料	SW17 可再生类废物	900-003-S17																																			
金属边角料	钢铁	SW17 可再生类废物																																			
	有色金属	SW17 可再生类废物																																			
保温棉	SW59 其他工业固体废物	900-006-S59																																			
玻璃钢	SW17 可再生类废物	900-011-S17																																			
废玻璃	SW17 可再生类废物	900-004-S17																																			
废劳保用品	SW59 其他工业固体废物	900-099-S59																																			
污泥	SW07 污泥	900-099-S07																																			
	(2) 危险废物																																				
	①废机油																																				
	项目打包机、磁选机等设备进行维修养护时会产生废机油，产生量约 0.06t/a，属于危险废物(HW08 废矿物油与含矿物油废物，代码为 900-217-08)，在危废暂存库暂存，定期交由有危废处理资质单位处理。危废暂存库内设置 1 个 20L 桶的用于废机油的存放。																																				
	②废机油桶																																				
	项目废矿物油桶产生量约 0.003t/a，属于危险废物 (HW08 废矿物油与含																																				

矿物油废物，代码为 900-249-08），在危废暂存库暂存，定期交由有危废处理资质单位处理。

表 4-19 危险废物产生、处置情况一览表

序号	危险废物名称	危险废物类别	危险废物代码	产生量	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	废机油	HW08	900-217-08	0.06t/a	设备养护	液态	油	/	180d	T/I	交由有资质单位
2	废矿物油桶	HW08	900-249-08	0.003t/a	容器	固态	含废机油	/	180d	T/I	交由有资质单位

(3) 生活垃圾

项目劳动定员为 5 人，生活垃圾产生量按 0.5kg/d·人计，则生活垃圾产生量为 0.75t/a，可交由当地环卫部门统一处理。

表 4-20 项目固废产生及排放情况一览表

序号	固废名称	固废性质	产生量 t/a	贮存方式	处置措施与去向
1	散落的一般工业固废	一般固废	2	堆放	回用
2	废劳保用品	一般固废	0.1	堆放	环卫部门处理
3	污泥	一般固废	3.536	桶装	交由有关单位处理
4	废机油桶	危险废物	0.003	托盘	暂存于危废暂存库，委托有危废处理资质单位处理
5	废机油	危险废物	0.06	桶装	暂存于危废暂存库，委托有危废处理资质单位处理
6	生活垃圾	/	0.75	垃圾桶	环卫部门清运

(4) 一般固废环境影响分析

项目卸车、打包过程中散落产生的为一般工业固体废物，建设单位拟在生产车间内设置 30m²一般固废暂存区，最大存储能力约 75t。一般固废贮存过程严格按照“防腐、防渗漏、防雨淋、防扬尘”的要求执行。散落的一般工业固废在收集过程中应根据其类别进行分区堆放，转移前应采用容器将一般固废装载，避免转移过程中散落。生产车间地面做好防腐、防渗处理措施后，项目一般固废对周围环境影响较小。

(5) 危险废物环境影响分析

危险废物应暂存于危废暂存库，定期交由有危险废物处理资质的单位处

	<p>置，危险废物暂存库的建设、管理应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。本项目废油桶存放占地面积约 0.5m²，本项目拟设置一个占地面积 5m² 的危废暂存库，大于 0.5m² 的占地面积要求，故项目危废暂存库大小符合要求。</p> <p>根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 修订），建设单位应当建立健全工业固体废物产生、收集、贮存、运输、利用、处置全过程的污染环境防治责任制度，建立工业固体废物管理台账，如实记录产生工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。委托他人运输、利用、处置工业固体废物的，应当对受托方的主体资格和技术能力进行核实，依法签订书面合同，在合同中约定污染防治要求。</p> <p>5、地下水、土壤影响分析</p> <p>根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）“附录 A 地下水环境影响评价行业分类表”，本项目属于表中“U 城镇基础设施及房地产-155、废旧资源加工、再生利用-其他”，地下水环境影响评价类别为IV类，不开展地下水环境影响评价。</p> <p>根据《环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》（HJ964-2018）附录 A，本项目属于其中“制造业-环境和公共设施管理业-般工业固体废物处置及综合利用”，土壤环境影响评价类别为III类。项目占地规模小于 5hm²，敏感程度为较敏感，根据《环境影响评价技术导则 土壤环境（试行）》（HJ964-2018）“表 4 污染影响型评价工作等级划分表”，本项目可不开展土壤环境影响评价工作。</p> <p>项目地下水、土壤污染途径有：危废暂存库危废泄漏、固体废物厂外散落。项目运营过程中产生的一般固废和危险废物均得到妥善处理。车间实行分区防渗，危废暂存间按重点防渗区要求建设，非粉性固废分区暂存，仓库堆存区中间设置围挡，堆存区底部进行防腐防渗处理。依托工程中仓库地面仅水泥硬化，建设单位应在现有基础上铺设环氧树脂涂层做好防腐防渗。在采取上述措施后，本项目对地下水、土壤环境影响较小。根据《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）“表 7 地下水污染防渗区分区参照</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

表”，结合项目排污特点，本项目分区防渗区，如下表所示：

表 4-21 厂区防腐防渗要求一览表

防渗级别	工作区	防渗要求	防腐防渗措施
重点防渗区	危废暂存库、化粪池、沉淀池、初期雨水池	等效黏土防渗层厚度 $\geq 6.0\text{m}$ ，渗透系数 $K \leq 1 \times 10^{-10}\text{cm/s}$	水泥硬化，环氧树脂涂层防渗防腐
一般防渗区	生产车间、仓库	等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5\text{m}$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7}\text{cm/s}$ ，或参照 GB16889 执行	水泥硬化，环氧树脂涂层防渗防腐
简单防渗区	综合楼、办公楼	一般地面硬化	水泥硬化

综上所述，采取上述措施后，不会对厂区地下水、土壤环境造成影响。

6、环境风险影响分析

根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）及《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（环发[2012]77 号）的要求，本次环境风险评价的目的在于识别物料生产、贮存、转运过程中的风险因素及可能诱发的环境问题，并针对潜在的环境风险，提出相应的预防措施，以使建设项目的事故率、损失和环境影响达到可接受水平。

（1）评价依据

①风险调查根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018），对本项目原辅材料、产品、副产品以及生产过程中排放的污染物、生产工艺等进行调查，项目涉及的主要风险物质为机油、废机油，装卸区喷淋设施故障、仓库门在非装卸工况下未密闭等非正常工况下废气排放。本项目涉及的风险物质的数量和分布情况见下表。

表 4-22 项目风险物质数量和分布

名称	年耗量/年产生量	最大存储量	存储位置
机油	0.06t	0.02t	生产车间
废机油	0.06t	0.02t	危废暂存间

②风险潜势初判

本项目风险物质名称及临界量如下。

表 4-23 项目风险物质数量和临界量比值 Q 统计表

序号	危险物质名称	最大储存量 q_i	临界量 Q_i	q_i/Q_i 值																								
1	机油	0.02	2500	0.000008																								
2	废机油	0.02	2500	0.000008																								
合计				0.000016																								
<p>根据《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ169-2018）中附录 C 的规定，当只涉及一种危险物质时，计算该物质的总量与其临界量比值，即为 Q；当存在多种危险物质时，则按下述公式计算物质总量与其临界量比值（Q）：</p> $Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n}$ <p>式中：q_1、q_2……q_n—每种危险物质的最大存在总量，t。 Q_1、Q_2……Q_n—每种危险物质的临界量，t。</p> <p>根据上表计算结果，涉气风险物质数量与临界量比值 $Q=0.000016 < 1$，因此，本项目环境风险潜势为 I 级，评价工作等级为简单分析。</p> <p>根据 HJ169-2018 表 2，项目大气环境风险潜势为 I。风险潜势划分见表 4-24。</p>																												
<p align="center">表 4-24 建设项目环境风险潜势划分</p> <table> <tr> <th rowspan="2">环境敏感程度（E）</th><th colspan="4">危险物质及工艺系统危险性（P）</th></tr> <tr> <th>极高危害（P1）</th><th>高度危害（P2）</th><th>中毒危害（P3）</th><th>轻度危害（P4）</th></tr> <tr> <td>环境高度敏感（E1）</td><td>IV+</td><td>IV</td><td>III</td><td>III</td></tr> <tr> <td>环境中度敏感（E2）</td><td>IV</td><td>III</td><td>III</td><td>II</td></tr> <tr> <td>环境低度敏感（E3）</td><td>III</td><td>III</td><td>II</td><td>I</td></tr> </table> <p align="center">注：IV+为极高环境风险</p> <p align="center">HJ169-2018 给出的评价工作等级确定原则见表 4-25。</p>					环境敏感程度（E）	危险物质及工艺系统危险性（P）				极高危害（P1）	高度危害（P2）	中毒危害（P3）	轻度危害（P4）	环境高度敏感（E1）	IV+	IV	III	III	环境中度敏感（E2）	IV	III	III	II	环境低度敏感（E3）	III	III	II	I
环境敏感程度（E）	危险物质及工艺系统危险性（P）																											
	极高危害（P1）	高度危害（P2）	中毒危害（P3）	轻度危害（P4）																								
环境高度敏感（E1）	IV+	IV	III	III																								
环境中度敏感（E2）	IV	III	III	II																								
环境低度敏感（E3）	III	III	II	I																								
<p align="center">表 4-25 环境风险评价工作级别判定表</p> <table> <tr> <th>环境风险潜势</th><td>IV、IV+</td><td>III</td><td>II</td><td>I</td></tr> <tr> <th>评价工作等级</th><td>一</td><td>二</td><td>三</td><td>简单分析^a</td></tr> </table> <p>^a 是相对于详细评价工作内容而言，在描述危险物质、环境影响途径、环境危害结果、风险防范措施等方面给出定性说明。</p> <p>由上表可知，确定项目环境风险评价等级为简单分析。</p>					环境风险潜势	IV、IV+	III	II	I	评价工作等级	一	二	三	简单分析 ^a														
环境风险潜势	IV、IV+	III	II	I																								
评价工作等级	一	二	三	简单分析 ^a																								

环境风险简单分析内容见表 4-26。

表 4-26 环境风险简单分析内容表

建设项目名称	九江市永政一般工业固体废物回收暂存转运分拣打包服务项目			
建设地点	江西省	九江市	湖口县	大垅乡镇北集中区221号
地理坐标	经度	116°23'33.476"	纬度	29°45'03.180"
主要危险物质及分布	废机油存放于危废暂存间；机油存放于生产车间。			
环境影响途径及危害后果（大气、地表水、地下水等）	环境影响途径： 机油、废机油发生泄漏遇明火可发生火灾的伴生/次生影响，机油、废机油泄漏若处置不当进入周围土壤环境，造成地下水、土壤污染。 非正常工况下颗粒物超标排放。			
风险防范措施要求	①生产车间、危险废物暂存间地面进行地面硬化防渗，并安排专人定期排查地面裂缝，发现裂缝及时处理。 ②危废暂存间四周设置截流沟，确保液体危废泄漏时被收集，控制在危废暂存间内，不溢流到外界环境。 ③制定各项安全生产管理制度，并要求全体员工严格执行。 ④厂内配置炮雾机，确保在装卸区喷淋装置异常情况下，废气颗粒物能得到有效控制。			
填表说明（列出项目相关信息及评价说明）：项目风险潜势为 I，仅进行简单分析，在采取有效的防范措施、制定相应的应急预案的前提下，项目的环境风险可防控。				

7、环保投资估算

本项目总投资 500 万元，其中环保投资估算为 37 万元，约占工程总投资的 7.4%。环保治理措施及投资见表。

表 4-27 环保投资概算一览表 单位：万元

序号	内容	环保措施		处理效率	投资（万元）
1	废气治理	颗粒物	喷淋系统	74%	5
2			仓库密闭	90%	5
3	废水治理	初期雨水	初期雨水收集池	/	5
4		车辆清洗废水	沉淀池	80%	8
5		生活污水	化粪池	/	依托
6	固废治理	危废暂存间			10
7	噪声治理	低噪声设备，减震降噪			2
8	地下水防渗	地面硬化，铺设防腐防渗层			2
合计		37 万			

8、工程环保设施竣工验收清单

根据《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 7 月 16 日修订), 建设项目设计和施工中应严格落实“三同时”制度, 建设单位应按照国家及本市有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、建设项目环境影响报告书(表)和审批决定等要求, 自主开展相关验收工作。建设项目配套建设的环境保护设施经验收合格, 方可投入生产或者使用; 未经验收或者验收不合格的, 不得投入生产或者使用。

建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体, 应当按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4 号)、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部办公厅 2018 年 5 月 16 日印发)规定的程序和标准, 组织对配套建设的环境保护设施进行验收, 编制验收报告, 公开相关信息, 接受社会监督, 确保建设项目需要配套建设的环境保护设施与主体工程同时投产或者使用, 并对验收内容、结论和所公开信息的真实性、准确性和完整性负责, 不得在验收中弄虚作假。

根据《排污许可证申请与核发技术规范 总则》(HJ942-2018)以及《固定污染源排污许可分类管理名录(2019 年版)》规定, 本项目为“103-环境治理业 772; 专业从事一般工业固体废物贮存、处置”属重点管理, 应在全国排污许可证管理信息平台填报排污许可证。企业应在项目建设完成后及时对环保设施进行验收。

表 4-28 项目环保投资与竣工验收一览表

类别	污染源		环保设施或措施内容	处理效率	执行标准
废气	装卸区	颗粒物	喷淋装置	74%	厂界颗粒物执行 0.5mg/m³
	仓库堆场区		仓库密闭	90%	
废水	生活污水		化粪池	/	不外排
噪声	设备噪声		选用低噪音设备，采取隔振、减振等综合治理措施		《工业企业厂界环境噪声排放标准》

				(GB12348-2008)3 类标准
固废	生活垃圾	/	委托环卫部门清运	贮存过程采取防渗漏、防雨淋、防扬等措施
	散落的一般固废	30m ² 一般固废暂存区	回用生产	
	废劳保用品		环卫部门清运	
	污泥		交由有资质单位处理	
	废矿物油桶	5m ² 危废暂存间	交由有危废处置资质单位处理	《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2023)
	废机油		由桶收集，交由有危废处置资质单位处理	

9、环境管理与监测

(1) 环境管理

建设项目环境保护管理是指工程在营运期执行和遵守国家、省、市有关环境保护法律、法规、政策和标准，接受地方环境保护主管部门的环境监督，调整和制定环境保护规划和目标，把不利影响减免到最低限度，加强项目环境管理，及时调整工程运行方式和环境保护措施，最终达到保护环境的目的，取得更好的综合环境效益。

①环境管理机构与人员

营运期环境管理主体为九江市永政再生贸易有限公司，负责具体的环境管理和监测，环境监测可委托有资质的监测单位进行。

②环境管理机构职责

环境管理机构负责项目营运期的环境管理与环境监测工作，主要职责：

A.编制、提出该项目营运期的短期环境保护计划及长远环境保护规划。

B.贯彻落实国家和地方的环境保护法律、法规、政策和标准，直接接受环保主管部门的监督、领导，配合环境保护主管部门作好环保工作。

C.领导并组织环境监测工作，制定和实施监测方案，定期向主管部门及市环境保护主管部门上报。

D.监督项目各排污口污染物排放情况，按《环境保护图形标志——排放口（源）》（GB15562.1-1995）的图形，在各气、水、声排污口（源）挂牌标识，做到各排污口（源）的环保标志明显，便于企业管理和公众监督，确

	<p>保污染物达到国家排放标准。</p> <p>③项目营运期的环境保护管理</p> <p>A.根据国家环保政策、标准及环境监测要求，制定该项目营运期环保管理规章制度、各种污染物排放控制指标；</p> <p>B.负责该项目内所有环保设施的日常运行管理，保障各环保设施的正常运行，并对环保设施的改进提出积极的建议；</p> <p>C.负责该项目营运期环境监测工作，及时掌握该项目污染状况，整理监测数据，建立污染源档案；</p> <p>D.该项目营运期的环境管理由九江市永政再生贸易有限公司承担，并接受环境保护主管部门的指导和监督；</p> <p>E.负责对本单位职工和周边居民进行环保宣传工作。</p> <p>(2) 环境监测</p> <p>A.环境监测的目的</p> <p>环境监测是实施有效的环境管理的前提。为确保环境质量和总量控制目标的实现，应制订环境监测计划。从保护环境出发，根据本建设项目的特点，尤其是所存在的不利环境问题，以及相应的环保措施，制定一套完善的环境监测制度和监测计划，其目的是要监测本建设项目在运行期间的各种环境因素，应用监测得到的反馈信息，及时发现运营过程中对环境产生的不利影响，及时修正原设计中环保措施的不足，使出现的环境问题能得到及时解决，防止环境质量下降，保障环境和经济的可持续发展目标。</p> <p>B.环境监测计划</p> <p>从保护环境出发，根据本建设项目的特点和周边环境特点，以及相应的环保设施，制定环保措施计划。其目的是要监测本建设项目在今后运行期间的各种环境因素，应用监测得到的反馈信息，及时发现生产过程中对环境产生的不利影响，或环保措施的不正常运作，及时修正和改进，使出现的环境问题能得到及时解决，防止环境质量下降，保障经济和社会的可持续发展。</p> <p>自行监测要求参照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）的方法规范要求。</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>自行监测的一般要求：</p> <p>a.制定监测方案 排污单位应查清所有污染源，确定主要污染源及主要监测指标，制定监测方案。监测方案内容包括：单位基本情况、监测点位及示意图、监测指标、执行标准及其限值、监测频次、采样和样品保存方法、监测分析方法和仪器、质量保证与质量控制等。新建排污单位应当在投入生产或使用并产生实际排污行为之前完成自行监测方案的编制及相关准备工作。</p> <p>b.设置和维护监测设施 排污单位应按照规定设置满足开展监测所需要的监测设施。废水排放口，废气（采样）监测平台、监测断面和监测孔的设置应符合监测规范要求。监测平台应便于开展监测活动，应能保证监测人员的安全。废水排放量大于 100 吨/天的，应安装自动测流设施并开展流量自动监测。</p> <p>c.开展自行监测排污单位应按照最新的监测方案开展监测活动，可根据自身条件和能力，利用自有人员、场所和设备自行监测；也可委托其它有资质的检（监）测机构代其开展自行监测。</p> <p>d.持有排污许可证的企业自行监测年度报告内容可以在排污许可证年度执行报告中体现。</p> <p>e.做好监测质量保证与质量控制 排污单位应建立自行监测质量管理制度，按照相关技术规范要求做好监测质量保证与质量控制。</p> <p>f.记录和保存监测数据排污单位应做好与监测相关的数据记录，按照规定进行保存，并依据相关法规向社会公开监测结果。</p> <p>该项目的环境监测包括常规监测和事故监测。</p> <p>g.常规监测</p> <p>常规监测包括废气污染源、废水污染源、噪声污染源等，其内容见下表。</p> <p>每次监测都应有完整的记录。监测数据应及时整理、统计，按时向管理部门报告，做好监测资料的归档工作。</p> <p>根据《环境监管重点单位名录管理办法》(部令 第 27 号)、《排污单位自行监测技术指南总则（HJ 819-2017）》、《排污单位自行监测技术指南 固</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

体废物和危险废物治理》（HJ 1250-2022），本次报告建议制定如下监测计划，如发现废气和噪声超标，应及时进行整改，以降低周边环境的影响。

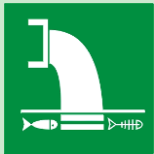




表 4-29 环境监测计划一览表

环保措施名称	监测检查项目	监控负责单位	监测检查频次	监测点	标准
废气排放监测	颗粒物	建设单位	1 次/月	厂界	颗粒物执行 0.5mg/m ³
环境噪声监测	Leq(A)		1 次/季	厂界四周，共 4 个点	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准
固体废物处置	收集、转运情况		不定期	—	贮存过程采取防渗漏、防雨淋、防扬等措施

10、排污口规范化整治

根据国家标准《环境保护图形标志—排放口(源)》和国家环保总局《排污口规范化整治要求》(试行)的技术要求，企业所有排放口(包括水、气、声、渣)必须按照“便于采样、便于计量检测、便于日常现场监督检查”的原则和规范化要求，设置与之相适应的环境保护图形标志牌，图形符号见表。

表 4-30 厂区排污口图形符号(提示标志)一览表

排放项目	污水排放口	废气排放口	噪声排放源	固体废物	危险废物
图形符号					
形状	正方形边框				三角形边框
背景颜色	绿色				黄色
图形颜色	白色				黑色

11、环评与排污许可制度衔接相关工作的通知

本项目在执行环境影响评价中的相关要求的同时，应按照环境保护部办公厅于 2017 年 11 月 15 日发布的《关于做好环境影响评价制度与排污许可制衔接相关工作的通知》（环办环评〔2017〕84 号）要求做好排污许可制度的衔接工作，具体要求如下：

	<p>(1) 环境影响评价制度是建设项目的环境准入门槛，是申请排污许可证的前提和重要依据。排污许可制是企事业单位生产运营期排污的法律依据，是确保环境影响评价提出的污染防治设施和措施落实落地的重要保障。各级环保部门要切实做好两项制度的衔接，在环境影响评价管理中，不断完善管理内容，推动环境影响评价更加科学，严格污染物排放要求；在排污许可管理中，严格按照环境影响报告表以及审批文件要求核发排污许可证，维护环境影响评价的有效性。</p> <p>(2) 环境影响评价审批部门要做好建设项目环境影响报告书（表）的审查，结合排污许可证申请与核发技术规范，核定建设项目的产排污环节、污染物种类及污染防治设施和措施等基本信息；依据国家或地方污染物排放标准、环境质量和总量控制要求等管理规定，按照污染源核算技术指南、环境影响评价要素导则等技术文件，严格核定排放口数量、位置以及每个排放口的污染物种类、允许排放浓度和允许排放量、排放方式、排放去向、自行监测计划等与污染物排放相关的主要内容。</p> <p>(3) 建设项目发生实际排污行为之前，排污单位应当按照国家环境保护相关法律法规以及排污许可证申请与核发技术规范要求申请排污许可证，不得无证排污或不按证排污。环境影响报告书（表）2015 年 1 月 1 日（含）后获得批准的建设项目，其环境影响报告书（表）以及审批文件中与污染物排放相关的主要内容应当纳入排污许可证。建设项目无证排污或不按证排污的，建设单位不得出具该项目验收合格的意见，验收报告中与污染物排放相关的主要内容应当纳入该项目验收完成当年排污许可证执行年报。排污许可证执行报告、台账记录以及自行监测执行情况等应作为开展建设项目环境影响后评价的重要依据。</p> <p>(4) 国家将分行业制定建设项目重大变动清单。建设项目的环境影响报告书（表）经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当依法重新报批环境影响评价文件，并在申请排污许可时提交重新报批的环评批复（文号）。发生变动但不属于重大变动情形的建设项目，环境影响报告书（表）2015 年</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>1月1日（含）后获得批准的，排污许可证核发部门按照污染物排放标准、总量控制要求、环境影响报告书（表）以及审批文件从严核发，其他建设项目由排污许可证核发部门按照排污许可证申请与核发技术规范要求核发。</p> <p>（5）环境保护部负责统一建设建设项目环评审批信息申报系统，并与全国排污许可证管理信息平台充分衔接。建设单位在报批建设项目环境影响报告书（表）时，应当登陆建设项目环评审批信息申报系统，在线填报相关信息并对信息的真实性、准确性和完整性负责。</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

五、环境保护措施监督检查清单

内容 要素	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	无组织	颗粒物	喷淋系统、仓库 密闭	颗粒物执行 $0.5\text{mg}/\text{m}^3$
地表水环境	生活污水	pH、COD、 BOD ₅ 、SS、氨 氮、TP、TN	化粪池	不外排，执行《农 田灌溉水质标准》 (GB5084-2021) 旱地作物
	车辆冲洗废水	SS	沉淀池	车辆冲洗回用
	初期雨水	SS	初期雨水收集池	喷淋抑尘回用
声环境	机械设备	噪声	选用低噪声设 备、采取合理布 局、隔声减震、 厂房隔声等措 施。	《工业企业厂界 环境噪声排放标 准》 (GB12348-2008) 3类标准
固体废物	散落的一般固废做到“分类收集、分类处理”，做好防腐防渗；废机油、 废机油桶执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。			
土壤及地下水 污染防治措施	厂区采取分区防渗措施。重点防渗区主要为危废暂存库、化粪池；一般防 渗区包括生产车间、仓库。			
生态保护措施	/			
环境风险 防范措施	①原辅料仓库和危险废物暂存间地面进行地面硬化防渗，并安排专人定期 排查地面裂缝，发现裂缝及时处理。 ②制定各项安全生产管理制度，并要求全体员工严格执行。			
其他环境 管理要求	(1) 排污口规范化 根据国家标准《环境保护图形标志--排放口(源)》和国家环保总局《排 污口规范化整治要求(试行)》的技术要求，企业所有排放口，包括水、 气、声、固体废物，必须按照便于计量监测、便于日常现场监督检查”的原 则和规范化要求，设置与之相适应的环境保护图形标志牌，绘制企业排污 口分布图，同时对污水排放口安装流量计，对治理设施安装运行监控装置。			

	<p>排污口的规范化要符合环境监理部门的有关要求。</p> <p>①废水排放口</p> <p>按规定对外排废水进行处理，并在废水排放口处设置标志牌。</p> <p>②废气排放口</p> <p>排气筒应设置便于采样、监测的采样口。</p> <p>③固定噪声源</p> <p>按规定对固定噪声源进行治理，并在边界噪声敏感点，且对外界影响最大处设置标志牌。</p> <p>④固体废物储存场</p> <p>废物的堆存场必须设置专用堆放场地，有防扬散、防流失、防渗漏等措施。</p> <p>⑤设置标志牌</p> <p>环境保护图形标志牌按国家环保总局统一规范要求定点制作，各建设单位排污口分布图由环境监理部门统一绘制。排放一般污染物排污口（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式标志牌。</p> <p>标志牌设置位置在排污口（采样点）附近且醒目处，高度为标志牌上缘离地面 2 米。排污口附近 1 米范围内有建筑物的，设平面式标志牌，无建筑物的设立式标志牌。</p> <p>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，如需变更的需报环境监理部门同意并办理变更手续。</p> <p>（2）排污许可管理要求</p> <p>根据《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ942-2018）以及《固定污染源排污许可分类管理名录(2019 年版)》规定，本项目为“103-环境治理业 772；专业从事一般工业固体废物贮存、处置（含焚烧发电）的”属重点管理，应在全国排污许可证管理信息平台填报排污许可证。</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

六、结论

本项目建设符合国家产业政策，选址符合相关要求。项目运营对区域环境有一定的影响，但经采取相应的环保设施后，可将对环境带来的不利影响降到最低限度，并达到环保有关规定的要求。因此，经综合分析，本评价认为，只要项目按照环保要求严格管理，认真落实各项治理措施，则从环境保护角度来看，该项目是可行的。

附表

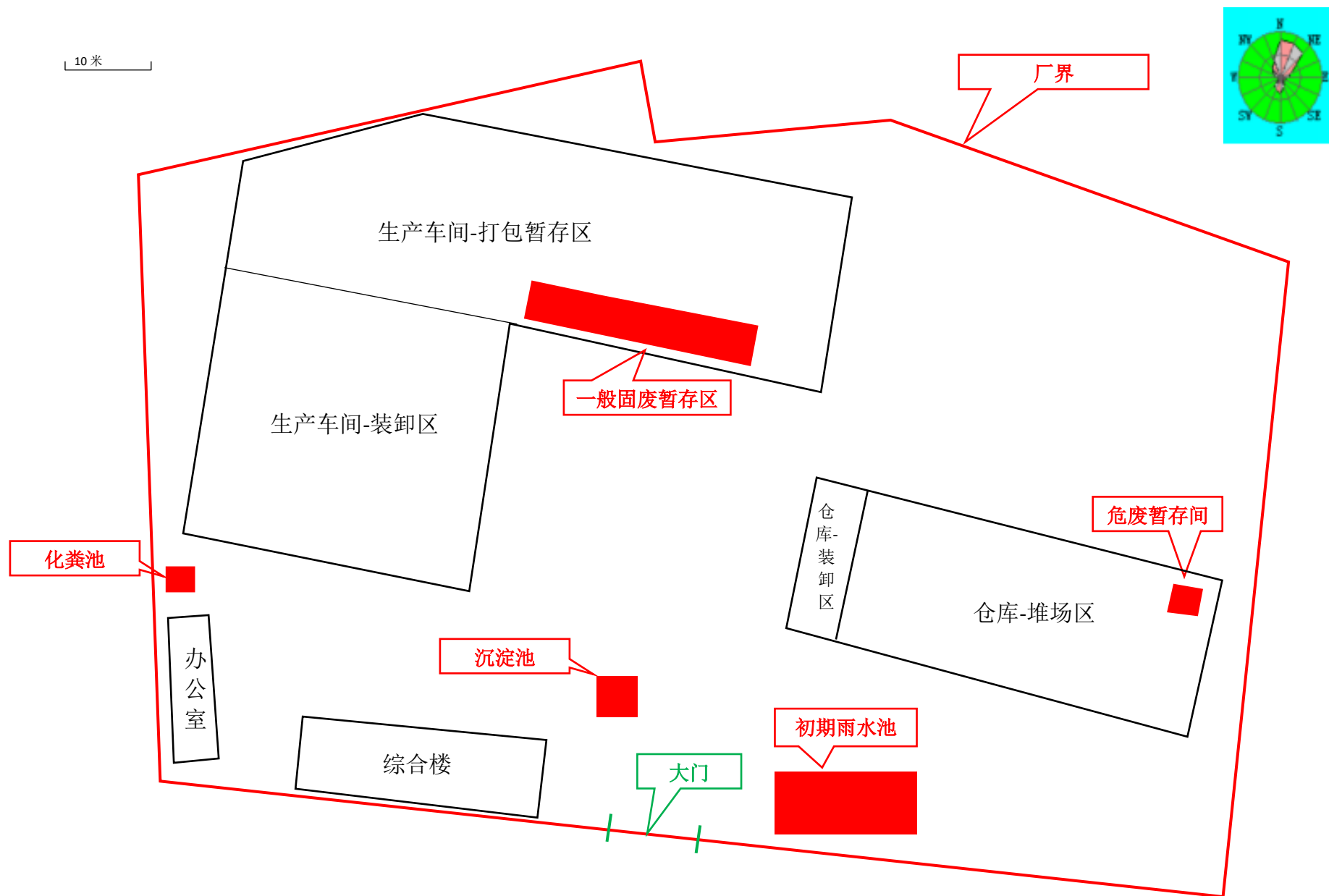
建设项目污染物排放量汇总表

分类 \ 项目	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	0	0	0.785	0	0.785	+0.785
废水	生活污水	0	0	0	0	0	0	0
	COD	0	0	0	0	0	0	0
	BOD ₅	0	0	0	0	0	0	0
	NH ₃ -N	0	0	0	0	0	0	0
	SS	0	0	0	0	0	0	0
	TP	0	0	0	0	0	0	0
	TN	0	0	0	0	0	0	0
一般工业 固体废物	散落的一般 固废	0	0	0	2	0	2	+2
	废劳保用品	0	0	0	0.1	0	0.1	+0.1
	污泥	0	0	0	3.536	0	3.536	+3.536
	生活垃圾	0	0	0	0.75	0	0.75	+0.75
危险废物	废机油	0	0	0	0.06	0	0.06	+0.06
	废机油桶	0	0	0	0.003	0	0.003	+0.003

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①



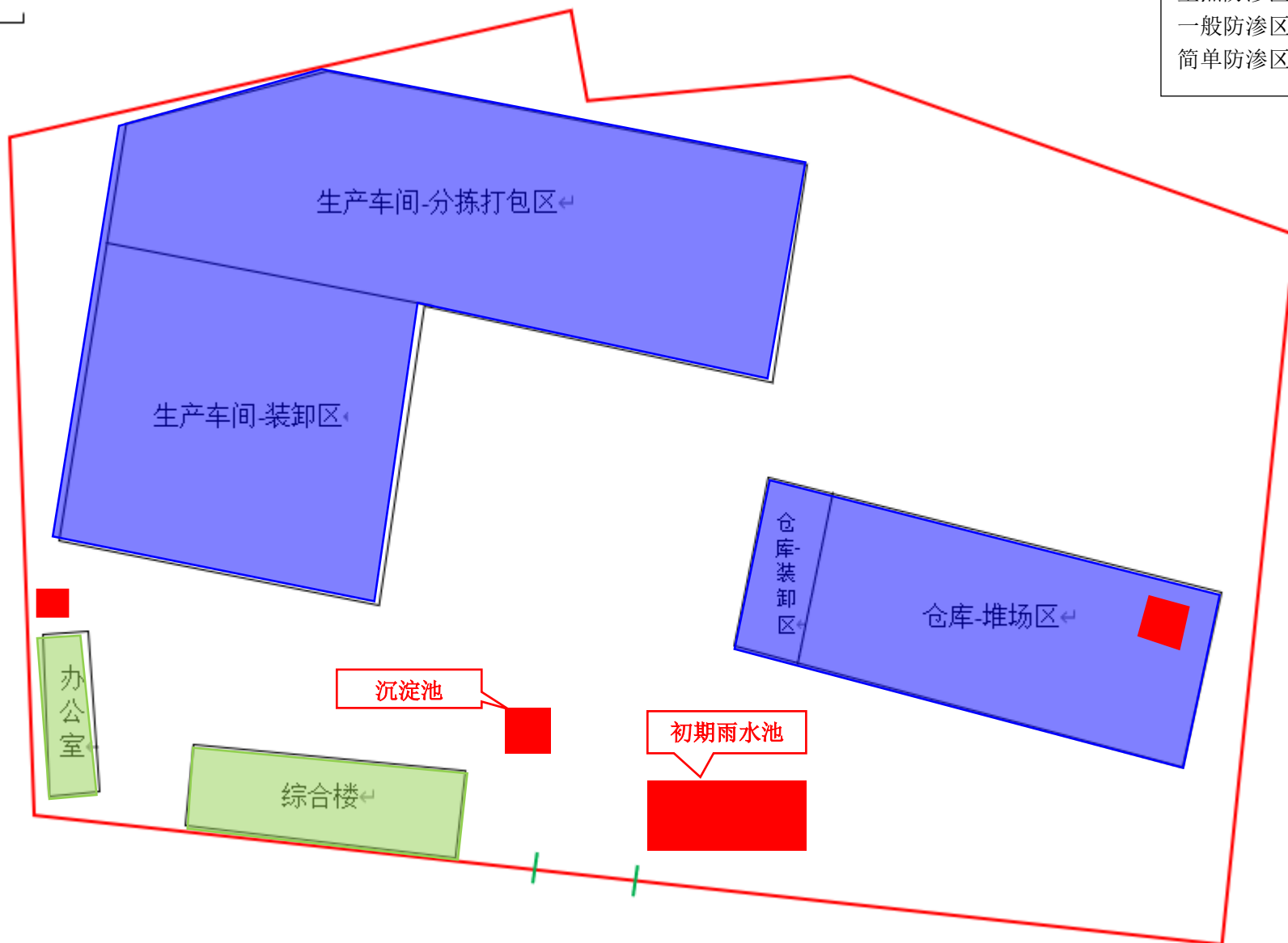
附图一：项目地理位置图 比例尺 1: 1000000



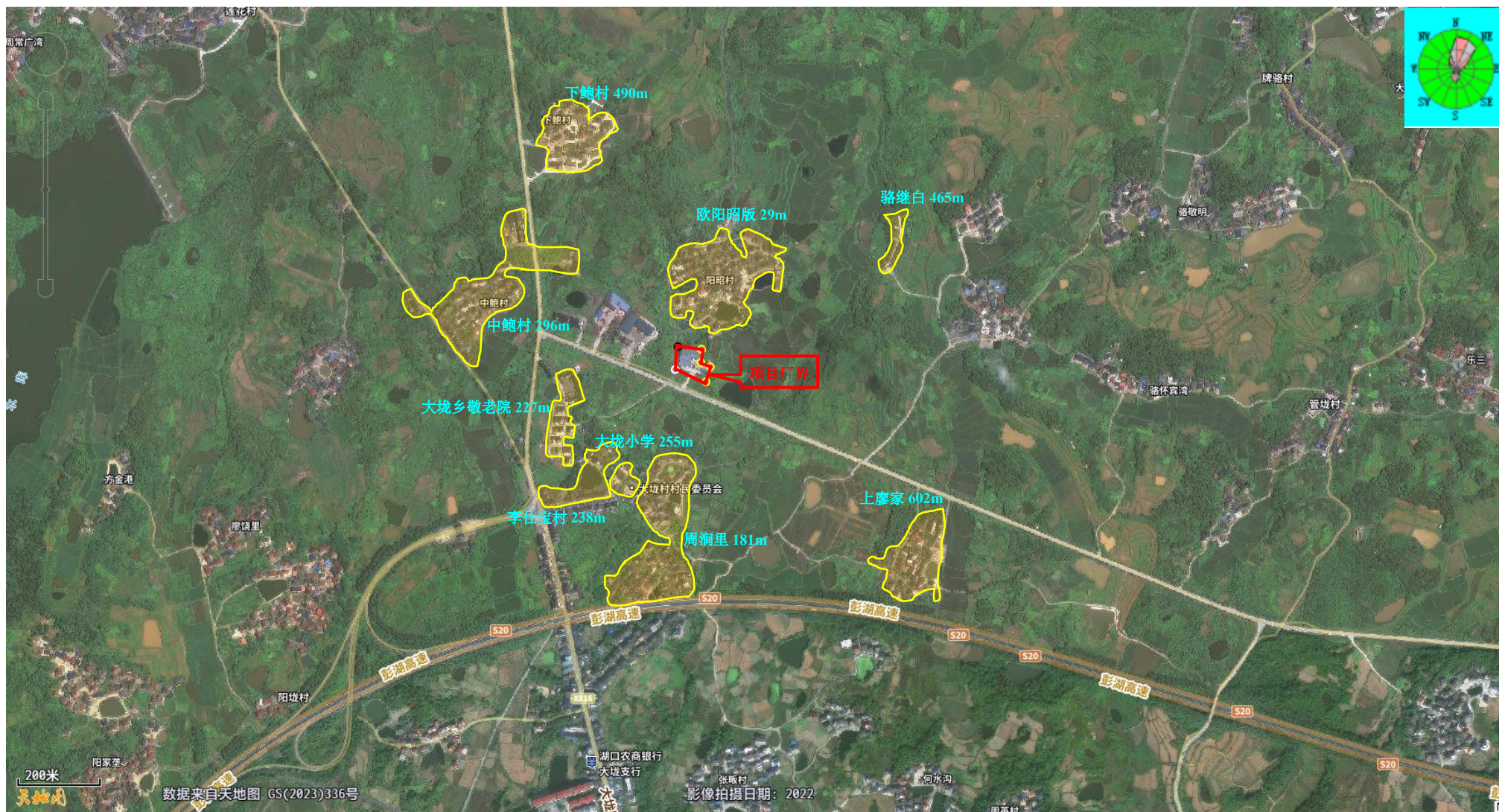
附图二：平面布置图 比例尺 1:1000

10米

重点防渗区: ■
一般防渗区: ■
简单防渗区: ■



附图三：分区防渗图 比例尺 1:1000



附图四：环境敏感点分布图 比例尺 1:20000

年产60万平方米环保MCM饰面片材项目防护距离50米包络线图



2024年3月6日测绘
2000国家大地坐标系

绘图员：刘 尧
检查员：李 建

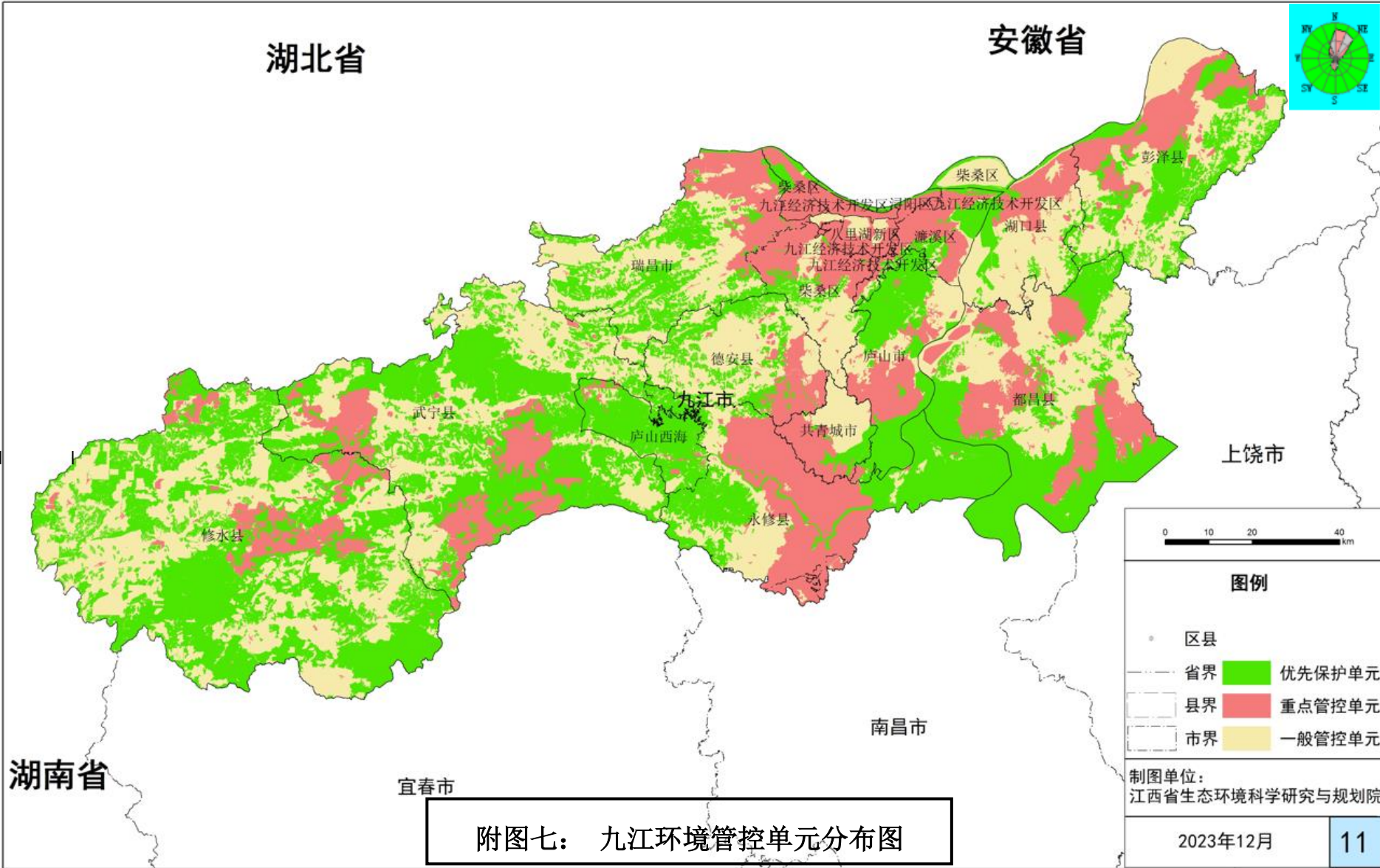
附图五：敏感点测绘图



附图六：卫生防护距离包络线

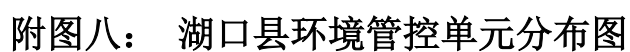
江西省生态环境分区管控图集

九江市环境管控单元分布图



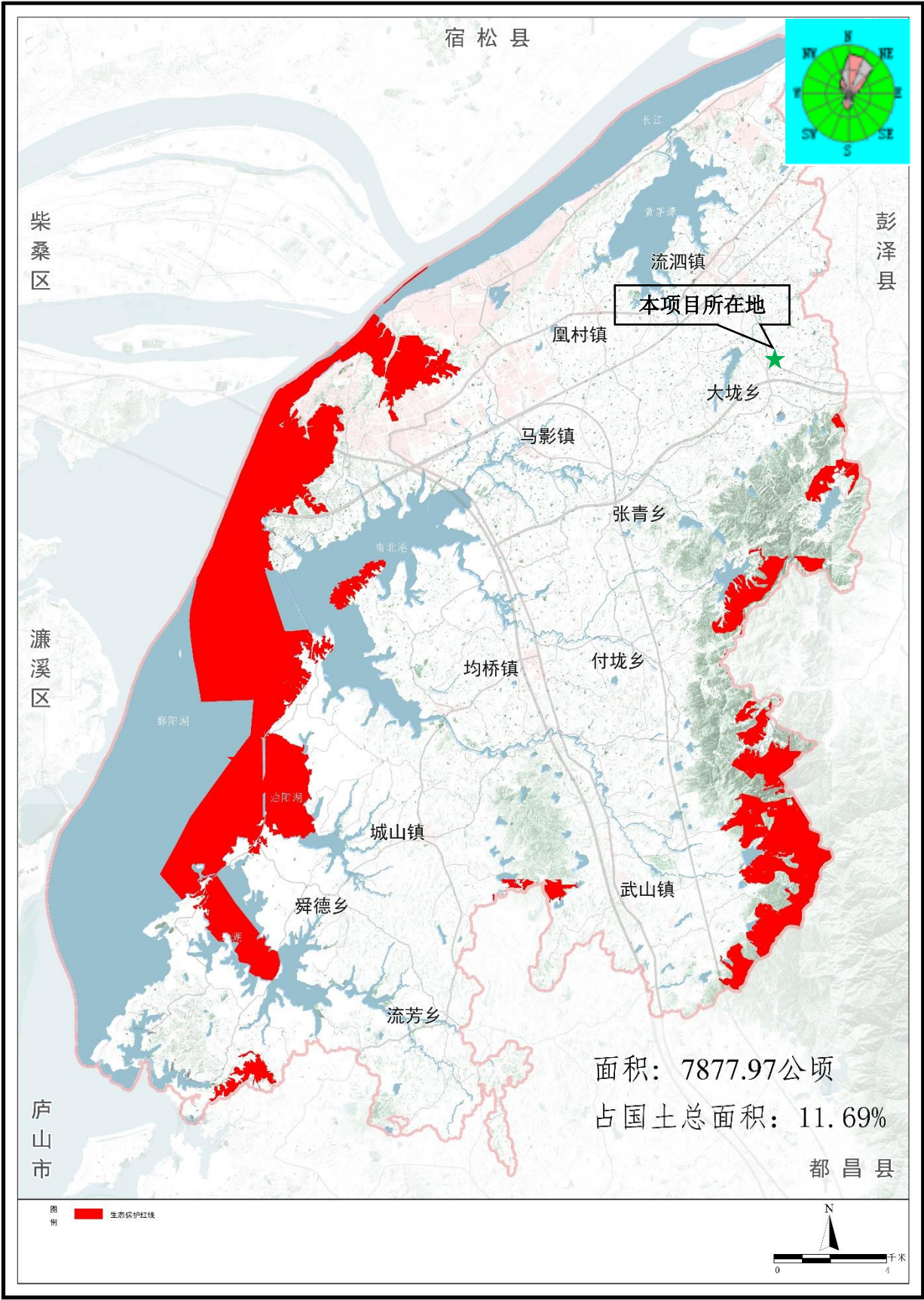
附图七： 九江环境管控单元分布图

九江市湖口县环境管控单元图



湖口县国土空间总体规划（2021-2035年）

生态保护红线分布图



湖口县人民政府
2023年3月 编制

湖口县自然资源局
江西省国土空间调查规划研究院 制图

附图九： 湖口县生态保护红线图



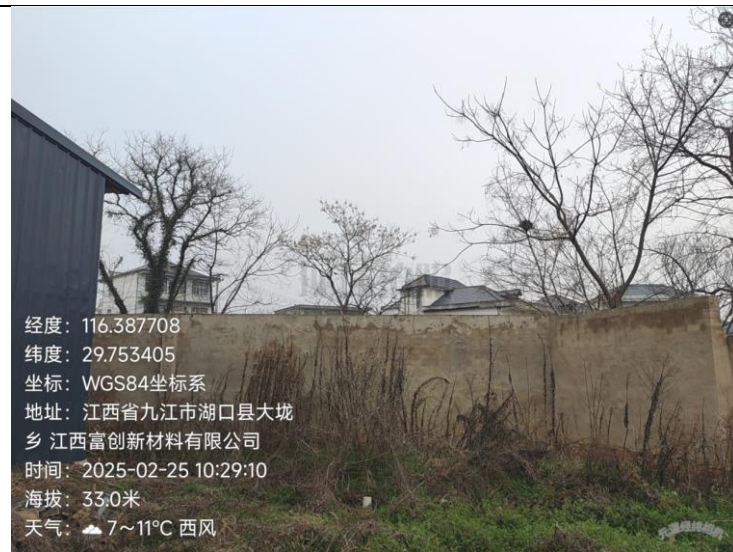
厂界东



厂界南



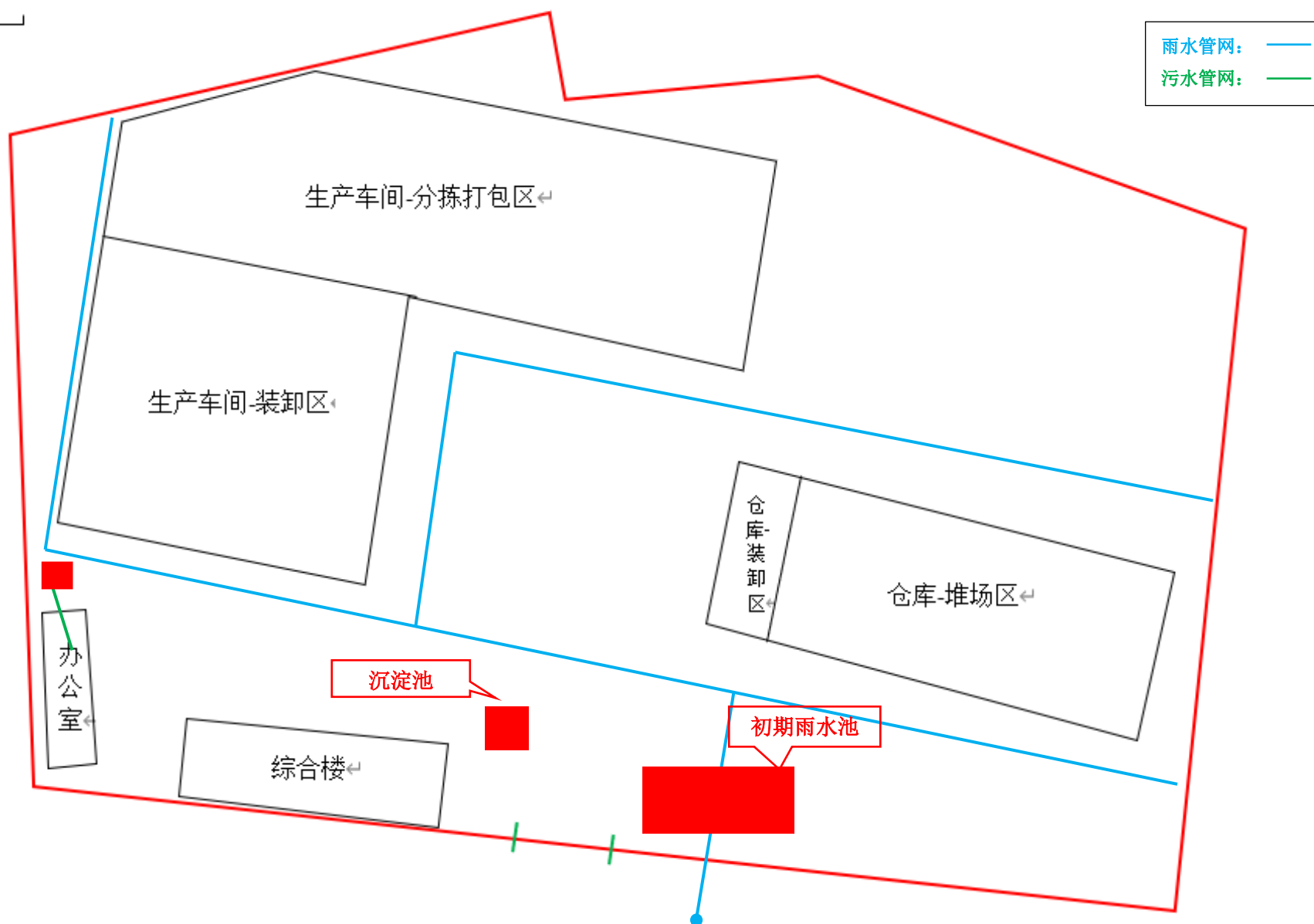
厂界西



厂界北

附图十：厂界四至图

10米



附图十一：雨污分流图



附图十二：监测布点图



附图十三：工程师现场踏勘图

附件一 委托书

委托书

江西共济环保工程有限公司：

按照国家环境保护相关法律法规要求，我单位委托你公司承担“九江市永政再生贸易有限公司一般工业固体废物回收暂存转运分拣打包服务项目”的环境影响评价工作。请你公司接受委托后，尽快开展项目环评文件编制工作。本项目环评工作其他服务内容以签订的技术服务合同为准。

九江市永政再生贸易有限公司

2025年2月25日



附件二 营业执照

证照编号: G292044394

统一社会信用代码
91360429MA35K8RH91

营 业 执 照
(副 本) 1-1

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名 称 九江市永政再生贸易有限公司

类 型 有限责任公司(自然人独资)

注册资本 伍佰万元整

成立日期 2016年08月25日

法定代表人 蔡木鸾

住 所 江西省九江市湖口县流泗镇流泗桥社区集镇45号

经营范围 一般项目:再生资源销售,劳务服务(不含劳务派遣),再生资源回收(除生产性废旧金属),固体废物治理,石灰和石膏销售,建筑材料销售,轻质建筑材料销售,普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目),非金属矿及制品销售,化工产品销售(不含许可类化工产品),橡胶制品销售,电工仪器仪表销售,专用化学产品销售(不含危险化学品)(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

登记机关

2023 年 05 月 06 日

信息公示系统网址:
<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

附件三 土地证



赣(2021) 湖口县 不动产权第 0001489 号

权利人	九江一瓣蒜生态农业有限公司
共有情况	单独所有
坐落	湖口县大垅乡工业集中区内
不动产单元号	360429 004003 GB04851 W000000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	土地使用权面积:5237.00m²
使用期限	国有建设用地使用权 2020年11月20日 起 2070年11月19日 止
权利其他状况	

用地宗地图

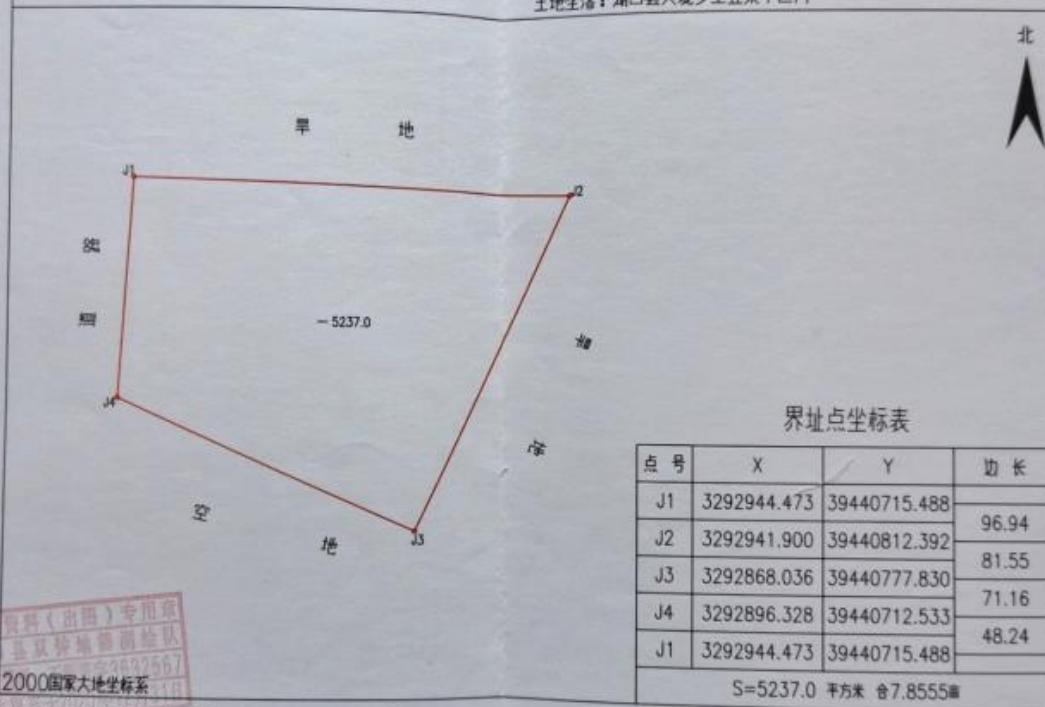
单位: m.m²

宗地编号: 0010103

地籍图号: 3292.80-39440.50

权利人: 九江一解蒜生态农业有限公司

土地坐落: 湖口县大垅乡工业集中区内



绘图日期: 2020年11月23日

审核日期: 2020年11月23日

1:1000

绘图员: 崔睿

审核员: 梅浩

附件四 厂房租赁协议

租赁协议

出租方（甲方）：九江一瓣蒜生态农业有限公司

承租方（乙方）：九江市永政再生贸易有限公司

根据有关法律、法规规定，在平等、自愿、协商一致的基础上，甲、乙双方就房屋租赁事宜达成如下协议，以供双方遵守：

第一条 房屋基本情况

甲方房屋（以下简称该房屋）坐落于湖口县大垅乡工业集中区，厂土地总面积共计 5237 平方米。生产车间及办公房屋约 2000 平方。

第二条 房屋用途

该房屋用途为乙方从事一般工业固废的回收及打包处理等生产活动。除双方另有约定外，乙方不得任意改变房屋用途。

第三条 租赁期限

租赁期限自 2025 年 01 月 01 日至 2032 年 01 月 01 日止。

第四条 租金

该厂房全部租给乙方，前三年租金为（人民币）20 万人民币每年。三年后，每年租金为 25 万人民币每年。

第五条 付款方式

乙方应于本合同双方签字之日起，向甲方一次性支付每年租金 20 万人民币，然后延续。

第六条 房屋租赁期间有关费用

在房屋租赁期间，如果发生政府有关部门征收本合同未列出项目但与使用该房屋有关的费用，均由乙方支付。

第七条 甲方的权利和义务

- （1）租赁期满，乙方未能续租，甲方有权收回房屋使用权；
- （2）合同期届满或乙方不再续租，甲方现有房屋添附装修归甲方所有，乙



方不得人为破坏（地面、墙面、吊顶、门窗及不可移动物等）。

第八条 乙方的权利和义务

- （1）乙方按照本合同约定使用房屋，不承担房屋的自然损耗的赔偿责任；
- （2）乙方经营过程中产生的费用、税收、债务均由乙方自行承担；
- （3）乙方不得利用该房屋从事非法经营和任何违法犯罪活动，积极履行完全使用原则，如因人为过失造成房屋重大损失的后果全部由乙方承担。

第九条 合同终止

租赁期间，任何一方提出终止合同，需提前 30 天通知对方，经双方协商后签订终止合同书，在终止合同书签订前，本合同任有效。

第十条 本合同未尽事项，由甲、乙双方另行议定，并签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。本合同一式两份，双方各持一份为凭，经双方签字后生效。

甲方：

年 月 日



乙方：

年 月 日



附件五 法人身份证



附件六 房屋租赁协议

房屋租赁协议

甲方（出租人）：陈阳 永和

乙方（承租人）：九江市永政再生贸易有限公司

甲、乙双方就下列房屋的租赁达成如下协议：

第一条 房屋基本情况

甲方房屋（以下简称该房屋）坐落于大城阳昭村；共二层。

第二条 房屋用途

该房屋用途为租赁住房。

乙方用于给员工开设商店，但不得做为他用。

第三条 租赁期限

租赁期限自2025年3月8日至2029年3月8日止。

第四条 租金

该房屋年租金为（人民币大写）伍仟元整。

租赁期间，如遇国家有关政策调整，则按新政策规定调整租金标准；除此之外，出租方不得以任何理由任意调整租金。

第五条 付款方式

乙方按年支付租金给甲方。

第六条 交付房屋期限

甲方应于本合同生效之日起30日内，将房屋交付给乙方。

第七条 甲方对房屋产权的承诺

甲方保证拥有房屋产权，提供相应证明。在交易时该房屋没有产权纠纷；除补充协议另有约定外，有关按揭、抵押债务、税项及租金等，甲方均在交付房屋前办妥。交易后如有上述未清事项，由甲方承担全部责任，由此给乙方造成经济损失的，由甲方负责

赔偿。

第八条 维修养护责任

正常的房屋大修理费用由甲方承担；日常的房屋维修费用由乙方承担。

因乙方管理使用不善造成房屋及其相连设备的损失和维修费用，由乙方承担并赔偿损失。

第九条 租赁期满

1. 租赁期满后，如乙方要求继续租赁，甲方则优先同意继续租赁；
2. 租赁期满后，如甲方未明确表示不续租，则视为同意乙方继续承租。

第十条 违约责任

租赁期间任何一方违反本合同的规定，按年度须向对方交纳三个月租金作为违约金。

第十一条 其他约定

租赁期间，因不可抗力原因导致该房屋损毁和造成损失的，双方互不承担责任。

本合同中未规定的事项，均遵照中华人民共和国有关法律、法规和政策执行。

第十二条 本合同在履行中发生争议，由甲、乙双方协商解决，协商不成时，甲、乙双方可向人民法院起诉。

第十三条 本协议自甲、乙双方签字之日起生效，一式两份，甲、乙双方各执一份，具有同等效力。

甲方（签章）
2015 年 3 月 8 日



房屋租赁协议

甲方（出租人）：欧阳富安

乙方（承租人）：九江市永政再生贸易有限公司

甲、乙双方就下列房屋的租赁达成如下协议：

第一条 房屋基本情况

甲方房屋（以下简称该房屋）坐落于大垅乡阳昭村，共二层。

第二条 房屋用途

该房屋用途为租赁住房。

乙方用于给员工开设商店，但不得做为他用。

第三条 租赁期限

租赁期限自2025年3月8日至2029年3月8日止。

第四条 租金

该房屋年租金为（人民币大写）伍仟元整。

租赁期间，如遇国家有关政策调整，则按新政策规定调整租金标准；除此之外，出租方不得以任何理由任意调整租金。

第五条 付款方式

乙方按年支付租金给甲方。

第六条 交付房屋期限

甲方应于本合同生效之日起30日内，将房屋交付给乙方。

第七条 甲方对房屋产权的承诺

甲方保证拥有房屋产权，提供相应证明。在交易时该房屋没有产权纠纷；除补充协议另有约定外，有关按揭、抵押债务、税项及租金等，甲方均在交付房屋前办妥。交易后如有上述未清事项，由甲方承担全部责任，由此给乙方造成经济损失的，由甲方负责

赔偿。

第八条 维修养护责任

正常的房屋大修理费用由甲方承担；日常的房屋维修费用由乙方承担。

因乙方管理使用不善造成房屋及其相连设备的损失和维修费用，由乙方承担并赔偿损失。

第九条 租赁期满

1. 租赁期满后，如乙方要求继续租赁，甲方则优先同意继续租赁；
2. 租赁期满后，如甲方未明确表示不续租，则视为同意乙方继续承租。

第十条 违约责任

租赁期间任何一方违反本合同的规定，按年度须向对方交纳三个月租金作为违约金。

第十一条 其他约定

租赁期间，因不可抗力原因导致该房屋损毁和造成损失的，双方互不承担责任。

本合同中未规定的事项，均遵照中华人民共和国有关法律、法规和政策执行。

第十二条 本合同在履行中发生争议，由甲、乙双方协商解决。协商不成时，甲、乙双方可向人民法院起诉。

第十三条 本协议自甲、乙双方签字之日起生效，一式两份，甲、乙双方各执一份，具有同等效力。

甲方（签章）：

2025 年 3 月 8 日

乙方（签章）：

2025 年 3 月 8 日



附件七 生活污水消纳协议

生活污水消纳协议

甲方：九江市永致再生贸易有限公司

乙方：黄彪

甲方劳定员工 5 人，员工均不在厂内食宿，废水类型主要为生活污水，污水产生量为 0.6t/d（180t/a）。乙方拥有林地 13.7 亩，愿为甲方生产期间产生的生活污水进行定期清掏及消纳，达成如下协议：

一、甲方生产期间产生的生活污水，经化粪池处理后，由乙方定期清运及消纳。

二、本协议一式两份，甲乙双方各执一份。

三、其他未尽事项双方另行协商。



乙方：黄彪

2025 年 03 月 08 日

年产 60 万平方米环保 MCM 饰面片材项目

防护距离敏感点

测

绘

报

告

资质证书：乙测资字：36500849

湖口县双钟镇测绘队
二〇二四年三月六日

测绘资料（出图）专用章
湖口县双钟镇测绘队
资质等级 乙测资字36500849
2024年3月26日

年产 60 万平方米环保 MCM 饰面片材项目

防护距离敏感点测绘报告

受江西鼎美新材料科技有限公司委托，我单位对年产 60 万平方米环保 MCM 饰面片材项目厂房周边环境敏感点分布及防护距离进行实地测绘，测绘结果报告如下：

一：项目概况

年产 60 万平方米环保 MCM 饰面片材项目位于九江市湖口县大垅乡工业园内，北面为欧阳昭畈，西临道路，南面大垅至彭泽道路，东邻旱地。公司总用地面积约 5218m²，中心地理位置：东经 116° 23' 14.641″；北纬 29° 45' 11.589″。

表1厂区及厂房拐点坐标一览表

公司用地拐点坐标			1#厂房拐点坐标		
点名	X	Y	点名	X	Y
J1	3292944.520	39440715.737	B1	3292945.442	39440721.568
J2	3292952.180	39440762.965	B2	3292948.331	39440740.759
J3	3292945.935	39440763.123	B3	3292941.436	39440771.515
J4	3292946.041	39440779.210	B4	3292920.788	39440767.396
J5	3292920.482	39440804.451	B5	3292925.184	39440744.825
J6	3292868.121	39440778.906	B6	3292903.888	39440740.678
J7	3292896.895	39440712.495	B7	3292908.987	39440714.495

二、项目概况

测绘资料（出图）专用章
湖口县双钟地籍测绘队
资质等级：乙 测资字 36500849
有效期至 2026 年 12 月 16 日

防护距离敏感点分布图底图部分为我单位实地测量绘制而

成：项目范围图由江西鼎美新材料科技有限公司提供；成图坐标系为 2000 国家大地直角坐标系，1985 年国家高程基准，中央子午线 117 度。

三、测绘要求

- 1、图中标出年产 60 万平方米环保 MCM 饰面片材项目范围位置。
- 2、测绘图中标出了 1#厂房外 50m 范围控制线：

年产 60 万平方米环保 MCM 饰面片材项目敏感点情况如下：

年产 60 万平方米环保 MCM 饰面片材项目 1#厂房防护距离 50 米半径范围线内居民住房为 2 户。

（详见表 2）

表 2 1#厂房敏感点情况一览表（距离单位：m）

序号	村庄名称	相对厂址方位	距厂界最近距离（m）	0-50m 范围		备注
				户数	人口数	
1	欧阳昭暇	北	29.49	2	/	

注：该项目防护距离范围内无其他环境敏感建筑（包括疗养地、医院、学校等）。

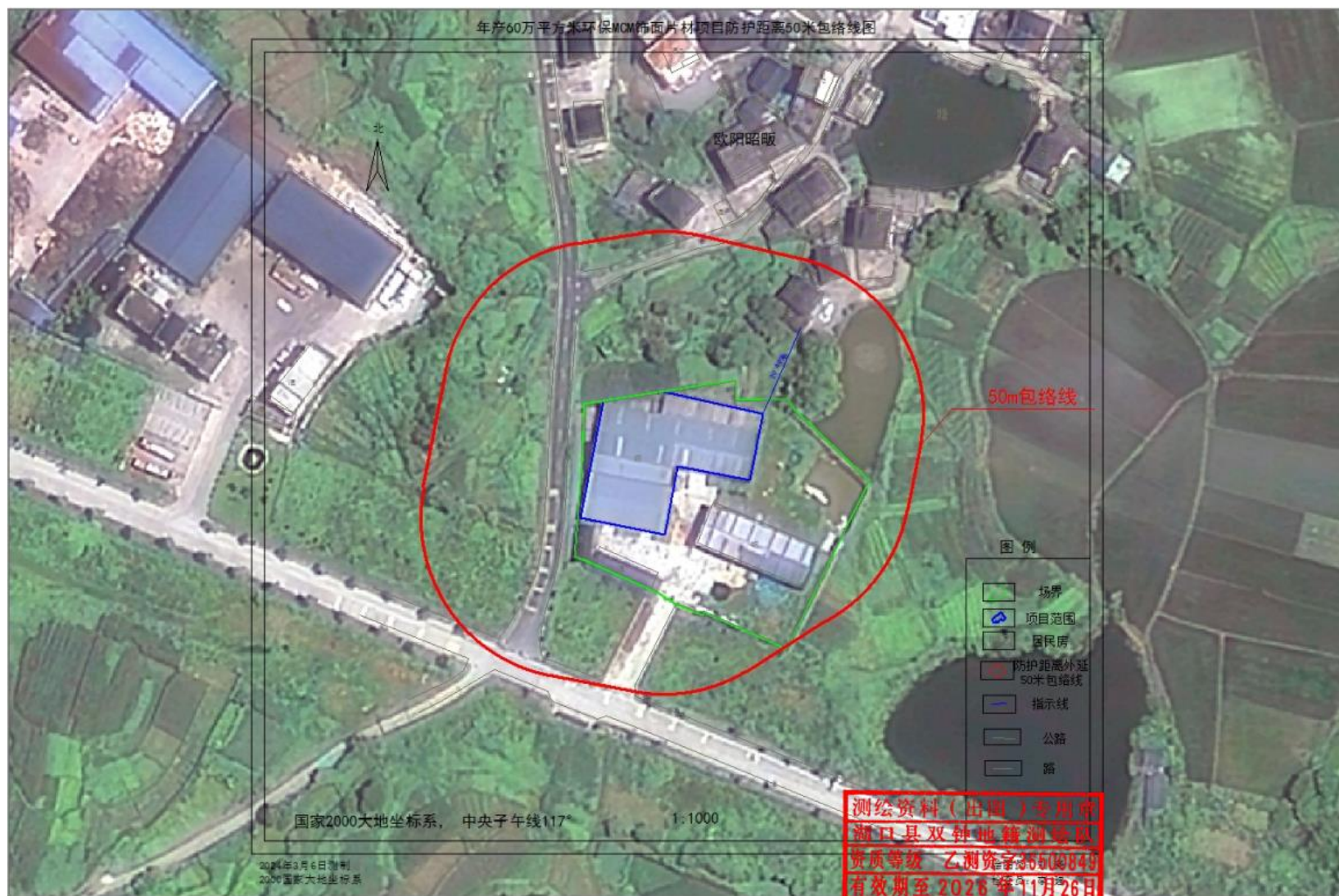
提交资料

- 1、防护范围及敏感点位置关系图
- 2、遥感影像地图
- 3、测量报告
- 4、资质证书复印件



年产60万平方米环保MCM饰面片材项目防护距离50米包络线图







乙级测绘资质证书 (副本)

专业类别: 乙级: 工程测量、界线与不动产测绘。***

单位名称: 湖口县双钟地籍测绘队

注册地址: 湖口县双钟地籍测绘队
法定代表人: 湖口县双钟地籍测绘队
资质等级: 乙测资字36500849
有效期至: 2026年11月26日

证书编号: 乙测资字36500849

有效期至: 2026年11月26日



No.004191

中华人民共和国自然资源部监制

附件九 引用的检测报告

	
 211412341658	
江西鼎美新材料科技有限公司 环境现状监测	
检测 报 告	
报告编号： DL240300701	
委托单位：江西鼎美新材料科技有限公司	
受检单位：江西鼎美新材料科技有限公司	
检测类别：环境现状监测	
报告日期：2024年04月02日	
江西东利检测有限公司 DONGLI TESTING LABORATORY CO.LTD	

报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序严格按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无“CMA”章、“骑缝”章、“检验检测专用”章无效；无编审人、批准人（授权签字人）签名无效；报告涂改无效。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
5. 对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不受理投诉。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

公司地址：九江市九江经济技术开发区双创基地3号厂房第5层

邮政编码：332100

联系电话：0792-8126788



检测报告

江西东利检测有限公司

报告编号: DL240300701

一、检测目的

受江西鼎美新材料科技有限公司委托,对江西鼎美新材料科技有限公司年产 80 万吨砂石加工建设项目环境现状监测。

二、客户基本信息

表1 客户信息

委托单位	江西鼎美新材料科技有限公司
地 址	江西省九江市湖口县大垅乡
联系人及电话	刘总 13382987277
受检单位	江西鼎美新材料科技有限公司
地 址	江西省九江市湖口县大垅乡
联系人及电话	刘总 13382987277

三、监测方法

表 2-1 采样方法一览表

序号	采样方法	采样仪器
1	《声环境质量标准》(GB3096- 2008)	AWA6288+多功能声级计/DL-CY-007

表 2-2 检测方法一览表

项目名称	检测方法	分析仪器	检出限
噪声	《声环境质量标准》(GB3096- 2008)	AWA6288+多功能声级计/DL-CY-007	/

四、质量控制与质量保证

表 3-1 声级计校准

标准校准器名称: 声校准器

型号: AWA6021A

标准校准器编号: DL-CY-008

日期	被校准仪器名称及型号	仪器编号	校准前 仪器读 数 dB(A)	示值 误差	校准后仪 器读数 dB(A)	示值 误差	指标	评价
03月18日	多功能声级计/AWA6228+	DL-CY-007	93.8	-0.2	93.8	-0.2	94±0.5	合格

五、气象参数

表 4 监测期间气象参数

采样日期	采样期间气象参数				
	天气情况	温度 (℃)	大气压 (kPa)	主导风向	风速 (m/s)
03月18日	多云	/	/	/	2.3

六、样品信息

表 5 样品信息一览表

检测类型	委托检测				
监测日期	2024 年 03 月 18 日	监测人员	杜一辉、宋友松		
样品类别	样品编号	检测因子	点位	监测频次	样品性状
噪声	/	厂界噪声	阳昭村民房外 1m 处	1 天，1 次 /天（昼间 一次）	/

七、检测结果

表 6 噪声检测结果

测点 编号	监测位置/坐标	监测日期	主要声源	监测结果		单位	标准限值	
				昼间	夜间		昼间	夜间
▲N1	阳昭村民房外 1m 处 29° 45' 15" N, 116° 23' 15" E	03 月 18 日	生产	52.3	43.6	dB (A)	60	50

注：测点处声环境质量现状执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 类区标准要求。

附件 1：现场采样点位示意图

现场采样点位分布示意图

客户名称：江西鼎美新材料科技有限公司

采样日期：2023.3.18



附件 2: 采样照片



照片 1: 阳昭村民房噪声
(昼)



照片 2: 阳昭村民房噪声
(夜)

编制: 董晓红 审核: 梁超 批准: 伍施
日期: 2024.4.2 日期: 2024.4.2 日期: 2024.4.2

报告结束

有限公司