

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称：江西安利达化工有限公司投资兴建新型工业
物料智能仓储与分销项目

建设单位（盖章）：江西安利达化工有限公司

编制日期：2026 年 1 月

中华人民共和国生态环境部制

打印编号: 1766562024000

编制单位和编制人员情况表

项目编号	722dz6		
建设项目名称	江西安利达化工有限公司投资兴建新型工业物料智能仓储与分销项目		
建设项目类别	53—149危险品仓储（不含加油站的油库；不含加气站的气库）		
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）	江西安利达化工有限公司		
统一社会信用代码	913604297841422096		
法定代表人（签章）	范恩荣		
主要负责人（签字）	范恩荣		
直接负责的主管人员（签字）	范恩荣		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	九江沐阳环保科技有限公司		
统一社会信用代码	91360406MA38PYH23W		
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
鄢文娟	03520250636000000038	BH019352	鄢文娟
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
鄢文娟	建设项目基本情况、主要环境影响和保护措施、环境保护目标及评价标准、结论	BH019352	鄢文娟
黄从豫	建设项目工程分析、区域环境质量现状、环境保护措施监督检查清单、附表	BH033112	黄从豫



环境影响评价工程师

Environmental Impact Assessment Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、生态环境部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得环境影响评价工程师职业资格。

姓名： 鄢文娟
证件号码： 362502198812102265
性别： 女
出生年月： 1988 年 12 月
批准日期： 2025 年 06 月 15 日
管理号： 035202506360000000038



中华人民共和国人力资源和社会保障部
中华人民共和国生态环境部

江西省社会保险个人参保证明



个人基本信息					
姓名	鄢文娟	身份证号	362502198812102265		性别
电子专用章					
当前参保情况					
个人社保编号	险种名称	参保状态	参保地		参保单位名称
880001366414	企业职工基本养老保险	参保缴费	九江市开发区		九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	失业保险	参保缴费	九江市开发区		九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	工伤保险	参保缴费	九江市市本级		九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	补充工伤保险（部分省份使用）	参保缴费	九江市市本级		九江沐阳环保科技有限公司
社会保险缴费明细					
个人社保编号	险种名称	缴费起止年月	月缴费基数	是否到账	缴费单位名称
880001366414	企业职工基本养老保险	202501-202511	3915	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	企业职工基本养老保险	202401-202412	3839	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	企业职工基本养老保险	202301-202312	3659	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	企业职工基本养老保险	202201-202212	3528	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	企业职工基本养老保险	202107-202112	3176	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	失业保险	202501-202511	3915	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	失业保险	202401-202412	3839	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	失业保险	202301-202312	3659	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	失业保险	202201-202212	3528	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	失业保险	202107-202112	3176	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	工伤保险	202501-202511	3915	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	工伤保险	202401-202412	3839	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	工伤保险	202301-202312	3659	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	工伤保险	202201-202212	3528	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	工伤保险	202107-202112	3176	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	补充工伤保险（部分省份使用）	202510-202511	3915	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	补充工伤保险（部分省份使用）	202509-202509	3890	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	补充工伤保险（部分省份使用）	202501-202508	4	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	补充工伤保险（部分省份使用）	202401-202412	4	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	补充工伤保险（部分省份使用）	202307-202312	3	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	补充工伤保险（部分省份使用）	202301-202306	3528	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	补充工伤保险（部分省份使用）	202209-202212	3528	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	补充工伤保险（部分省份使用）	202201-202208	3176	是	九江沐阳环保科技有限公司
880001366414	补充工伤保险（部分省份使用）	202107-202112	3024	是	九江沐阳环保科技有限公司

申请查询日期 2025年11月25日

一、建设项目基本情况

建设项目名称	江西安利达化工有限公司投资兴建新型工业物料智能仓储与分销项目		
项目代码	2512-360429-04-05-547107		
建设单位联系人	[REDACTED]	联系方式	[REDACTED]
建设地点	江西省湖口高新技术产业园海山科技园区数字经济产业园 10 号楼一楼		
地理坐标	(116度 17分 17.035 秒, 29度 45分 6.379 秒)		
国民经济行业类别	G5949 其他危险品仓储	建设项目行业类别	五十三、装卸搬运和仓储业 59-149 危险品仓储 594 (不含加油站的油库; 不含加气站的气库)-其他(含有毒、有害、危险品的仓储; 含液化天然气库)
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)	湖口县发展和改革委员会	项目审批(核准/备案)文号(选填)	2512-360429-04-05-547107
项目总投资(万元)	2000	环保投资(万元)	10
环保投资占比(%)	0.5	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)	1564.76
专项评价设置情况	表 1-1 专项评价设置原则表		
	专项评价类别	设置原则	本项目情况
	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。	不涉及有毒有害污染物、二噁英、苯并[a]芘、氰化物、氯气等污染物的排放。
			设置情况
			无需设置

	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，不属于污水集中处理厂	无需设置
	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。	有毒有害和易燃易爆危险物质存储量未超过临界量。	无需设置
	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	无需设置
	海洋	直接向海排放污染物的海洋工程项目。	不涉及	无需设置
注：1.废气中有毒有害污染物指纳入《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）。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。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。				
规划情况	<p>规划名称：《江西湖口高新技术产业园区控制性详细规划》；</p> <p>审批机关：湖口县人民政府；</p> <p>审批文件：湖口县人民政府关于《江西湖口高新技术产业园区控制性详细规划》的批复（湖府字〔2022〕25号）。</p> <p>规划名称：《湖口高新技术产业园扩区和调整区位的请示》；</p> <p>审批机关：江西省人民政府；</p> <p>审批文件：《江西省人民政府办公厅关于同意湖口高新技术产业园扩区和调整区位的函》赣府厅字〔2021〕46号。</p>			
规划环境影响评价情况	<p>规划环评名称：《江西湖口高新技术产业园区扩区调区规划环境影响报告书》；</p> <p>审查机关：九江市生态环境局；</p> <p>审查文件名称及文号：《关于江西湖口高新技术产业园区扩区调区规划环境影响报告书审查意见的函》（九环评字〔2025〕1号）。</p>			
规划及规划环境影响评价符合性分析	<p>1、与《江西湖口高新技术产业园区控制性详细规划》相符性分析</p> <p>根据《江西湖口高新技术产业园区控制性详细规划》，江西湖口高新技术产业园主导产业冶金材料、化工、能源、制药、电子信息、轻工物流、船舶制造、建材、机械制造、农产品加工等。</p> <p>金砂湾园区：园区现已布局有江铜、萍钢、攀森新材料、三本化工、晨光新材料、华东船业、同方造船等项目，现状主要以冶金、化</p>			

	<p>工（精细化工）、船舶制造等产业布局为主。因此，确定金砂湾园区主要布置冶金产业、化工产业（精细化工）和轻工产业等。</p> <p>银砂湾园区：园区现布局有神华煤电、长江LNG等项目，现状主要以能源、船舶制造等产业布局为主。因此，确定银砂湾园区主要布置化工、能源、船舶制造和轻工（主要为造纸及纸制品制造，现五星纸业正在落户中）等产业。</p> <p>海山科技园区：园区现布局有利泰生物制药、南方食品、手机、机器人、电子主板、菲达斯空气能系列家电、智能贴片等项目，现状主要以轻工、电子信息等产业布局为主，因此，确定海山科技园区主要布置电子信息（电子产品及产品组装，禁止如集成电路及印刷线路板制造等电子元件制造）和轻工（轻工产品及来料加工）等产业。</p> <p>本项目位于海山科技园区，为G5949其他危险品仓储，已取得高新园区项目入驻审批表（附件7），项目建成后将为产业园区提供其他危险品仓储服务，不属于禁止入园的项目，符合湖口高新技术产业园区海山科技园区规划。项目建设依托海山科技园区的排水、供电等配套设施，故项目建设符合《江西湖口高新技术产业园区控制性详细规划》。根据江西湖口高新技术产业园区规划用地布局图，本项目占地为工业用地，符合用地规划要求。</p> <p>2、与扩区调区规划环评及审查意见相符性分析</p> <p>本项目位于江西湖口高新技术产业园，江西湖口高新技术产业园区成立于2003年，原名柘矶工业园区。2006年省政府以赣府字〔2006〕40号文批准同意设立省级开发区，并更名为江西湖口金砂湾工业园。2015年园区提出扩区调区至“一园三区”（金砂湾园区、银砂湾园区和海山科技园区），2015年10月原九江市环保局出具了《江西湖口金砂湾工业园扩区调区规划环评影响报告书》（九环评字〔2015〕112号）。2016年1月获省政府批准，核准面积为2008.57公顷，同年2月获省人民政府批准更名为江西湖口高新技术产业园区。</p> <p>2017年园区开展了江西湖口高新技术产业园扩区调区工作，10月</p>
--	--

	<p>原九江市环保局出具了《关于江西湖口高新技术产业园区扩区调区规划环境影响报告书的审查意见》（九环评字〔2017〕64号）。</p> <p>2021年，《江西省人民政府办公厅关于同意湖口高新技术产业园扩区和调整区位的函》（赣府厅字〔2021〕46号）明确园区调扩区后面积为2293.19公顷。依据省政府批准文件，江西省自然资源厅2022年10月9日划定，园区四至范围为：区块一面积为1589.50公顷，东至流泗镇长江村，南至流泗镇杨山村，西至同方江新造船有限公司，北至长江黄金水道；区块二面积为288.29公顷，东至凰村镇西山村，南至牛湖公路，西至凰村镇向阳村居民点，北至中国石油九江分公司；区块三面积为415.40公顷，东至湖口县与彭泽县交界处，南至流泗镇杨山村林地，西至流泗镇长江村，北至长江黄金水道。</p> <p>2022年园区开展了江西湖口高新技术产业园扩区调区工作，2023年2月九江市生态环境局出具了《关于江西湖口高新技术产业园区扩区调区规划环境影响报告书审查意见的函》（九环评字〔2023〕13号）。园区扩区调区规划面积为2872.51公顷，仍保持“一园三区”的格局，即金砂湾园区、银砂湾园区和海山科技园区。产业发展引导和发展定位：建设形成以新材料为首，以精细化工、冶金材料、高端装备制造、电子信息为主，以生物医药、智能制造、智慧物流港口码头等新兴潜力产业为辅的工业产业体系，完善“1+4+N”产业体系。</p> <p>2023年5月13日，江西省发展和改革委员会批复同意江西湖口高新技术产业园区开展扩区调区前期工作，2025年2月九江市生态环境局出具了《关于江西湖口高新技术产业园区扩区调区规划环境影响报告书审查意见的函》（九环评字〔2025〕1号）。本次扩区调区规划是在现有江西湖口高新技术产业园区（赣府厅字〔2021〕46号认定规划面积2293.19公顷）基础上扩大规划范围，拟调出223.1公顷、调入396.34公顷，最终形成“一园三区”空间发展结构，分别为金砂湾园区、银砂湾园区和海山科技园区，总规划面积为2466.44公顷。江西湖口高新技术产业园区形成以锂电新能源为首位产业，以精细化工、钢铁有</p>
--	--

	<p>色、数字经济为主导产业的“1+3+N”产业新格局，其中新材料、沿江钢铁两个产业已列入省级重点产业集群。大力提升工业经济质量效益和核心竞争力，构筑主导产业创新集群。</p> <p>金砂湾园区：区块二规划面积 288.29 公顷，四至范围为：东至凰村镇西山村，南至牛湖公路，西至凰村镇向阳村居民点，北至中国石油九江分公司。区块二（金砂湾园区板块二）重点发展：精密制造、电子信息，促进湖口精密制造产业集聚集群发展和电子信息产业定向承接产业转移发展。依据空间布局优化的特点以及园区产业布局现状情况分析，金砂湾园区现已布局有江铜、萍钢、天赐高新材料、晨光新材料、富达实业、赛得利（九江）纤维有限公司、同方江新造船有限公司等项目，现状主要以新材料、冶金材料、化工等产业布局为主。因此，确定金砂湾园区主要布局锂电新能源产业、钢铁有色产业、精细化工产业、其他产业（高端装备制造、产业升级改造、产业链延伸、与主导产业相配套等）。</p> <p>银砂湾园区：银砂湾园区现布局有神华集团九江煤炭储备（中转）发电一体化项目、五洲特纸、绿洲能源等项目，现状主要以能源、化工等产业布局为主。因此，确定银砂湾园区主要布局精细化工、以生物医药、高端装备制造为主的其他产业。</p> <p>海山科技园区：现布局已入驻置地远大、清研新视、奥基德信、大家食品等企业 40 余家，逐步形成电子信息、装备制造、绿色食品等产业集群。同时科创中心已入驻中科院新材料协同创新中心、南京大学湖口环保科技创新中心、天赐新材料科技企业孵化器、九江天赐新材料产业研究院等科研创新创业平台。因此，确定海山科技园区主要布局数字经济、以电子信息为主的其他产业。主要布局数字经济产业、以电子信息为主的其他产业。</p>
--	--

	<p>根据附图 13 湖口县高新技术产业园区功能结构图可知，本项目位于江西湖口高新技术产业园区内的海山科技园区范围内，项目周边已布局有江西省旗冠电子有限公司、九江嘉远科技有限公司、湖口睿儿乐玩具有限公司、国能湖口综合能源有限公司、江西徽美康医药科技有限公司等企业。本项目属于其他危险品仓储项目，属于生产性服务业，为园区周边产业提供仓储物流服务，不属于禁止入园的类别，符合入园条件，本项目已取得湖口县高新技术产业园区项目入驻审批表（附件 7）。同时根据《江西湖口高新技术产业园区突发环境事件应急预案》2023 年版可知（附件 17），海山科技园区内已有江西徽美康医药科技有限公司医药仓储项目先例，表明园区具备承接服务型仓储项目的的能力，故本项目符合园区产业发展定位及绿色发展导向。</p> <p>根据《江西安利达化工有限公司投资兴建新型工业物料智能仓储与分销项目安全生产条件和设施综合分析报告》可知，项目与周边企业之间的防火间距满足相关规范要求（详见附件 12），厂界距最近环境敏感目标杨家傅村（北侧）约 204 米，项目所有产品不进行开封、分装等作业，可有效控制运营过程对周边企业及环境敏感目标造成的影响。项目运营过程生活污水依托园区既有化粪池及污水管网处理。项目建设及运营依托工业园区的排水、供电等配套设施，本项目在选址安全、环境保护、设施依托等方面均与园区总体发展规划、环境保护规划、土地利用规划及产业布局要求相适应，具备合理性和可行性。</p> <p>本项目与《关于江西湖口高新技术产业园区扩区调区规划环境影响报告书审查意见的函》（九环评字〔2025〕1 号）相符性分析详见下表。</p> <p>表 1-2 与《江西湖口高新技术产业园区扩区调区规划环境影响报告书审查意见的函》（九环评字〔2025〕1 号）相符性分析</p> <table><tr><th>（九环评字〔2025〕1 号）要求</th><th>项目</th><th>是否 符合</th></tr><tr><td>以生态保护红线、资源利用上线、环境质量底线为约束，落实环境准入负面清单，严格建设项目环境准入。长江干支流岸线一公里范围内禁止新建、扩建化工园区和化工项目。</td><td>拟建项目符合九江市及湖口县“三线一单”要求，项目不在长江干支流岸线一公里范围内</td><td>符合</td></tr></table>	（九环评字〔2025〕1 号）要求	项目	是否 符合	以生态保护红线、资源利用上线、环境质量底线为约束，落实环境准入负面清单，严格建设项目环境准入。长江干支流岸线一公里范围内禁止新建、扩建化工园区和化工项目。	拟建项目符合九江市及湖口县“三线一单”要求，项目不在长江干支流岸线一公里范围内	符合
（九环评字〔2025〕1 号）要求	项目	是否 符合					
以生态保护红线、资源利用上线、环境质量底线为约束，落实环境准入负面清单，严格建设项目环境准入。长江干支流岸线一公里范围内禁止新建、扩建化工园区和化工项目。	拟建项目符合九江市及湖口县“三线一单”要求，项目不在长江干支流岸线一公里范围内	符合					

	针对大气污染型企业要合理布局 and 设置防护距离，采取先进的工艺和有效的环保措施，减少并控制污染物的排放，避免企业投产对敏感目标的环境影响，防范环境风险。近江西九江台山市省级森林公园处严控大气污染型企业的布置和大气污染物的排放，采取严格的环保措施并减少大气污染物的排放，项目建设需论证对省级森林公园的影响。	本项目距台山市省级森林公园约 3.1km，不属于近江西台山公园省级森林公园处严控大气设施的布置和大气污染物排放的地块，项目废气处理措施属于经济、技术可行措施，根据后文计算可知，项目外排废气均能满足相关排放标准要求，对周边环境影响较小。	符合
	严格控制氮氧化物、挥发性有机物、颗粒物、化学需氧量、氨氮、重金属等污染物排放总量，必要时采取区域削减、限制生产等措施，确保实现区域及周边环境质量改善目标。根据《关于加强重点行业建设项目区域削减措施监督管理的通知》（环办环评〔2020〕36号）等相关政策要求，主要污染物排放量需实施等量替代。	本项目为新建项目，项目废气经治理后能够实现达标排放，本项目经处理后废气产排放量较少	符合
	高度重视环境安全，配套完善区域环境保护基础设施、事故应急拦截设施和环境风险防范措施，制订严格的区域性环境污染事故应急预案并纳入当地政府应急响应系统，开展环境风险防范应急演练，充分发挥地方政府在区域联防联控体系中的作用，一旦出现风险事故，必须立即启动应急预案，及时采取相应措施，控制并削减污染影响，确保周边居民生命财产安全与环境安全。	建设单位拟开展环境应急预案及环境风险防范应急演练。	符合
	规划建设防护绿地，按要求在居住区与工业用地之间设置缓冲隔离带。禁止在水产种质资源保护区内新建排污口。推动水资源的高效利用和循环利用，适时建立中水回用机制，鼓励企业采用先进的水处理技术，实现废水减量化、资源化。	本项目生产过程中不产生废水	符合
表 1-3 与湖口高新区扩区调区规划生态空间管制清单的相符性分析			
空间类型	四至范围	管控要求	相符性分析
生态空间	1、生态保护红线：规划用地内不涉及； 2、长江八里江段长吻鮠国家级水产种质资源保护区：金沙湾污水处理厂的尾水排放位于保	长江八里江段长吻鮠国家级水产种质资源保护区：控制废水排放量，减少事故排放。金沙湾污水处理厂如扩建需征得相关	本项目为工业用地，不占用林地、耕地和湿地。本项目不新增废水排放。

		护区实验区； 3、涉及林地面积 159.05 18ha，其中Ⅱ级保护林地面积 4.7410ha，Ⅲ级保护林地面积 36.2549ha，Ⅳ级保护林地面积 118.0568ha，其中涉及国家二级公益林面积 4.56ha； 4、耕地：307.89ha（含水田 74.12ha）。 部门的同意，并编制建设项目对水产种质资源保护区的影响专题论证报告，在保证保护区水体不受污染前提下方可建设。 林地：必须按相关要求办理征占用林地报批手续。 耕地：利用财政资金缴交耕地开垦费用，做到占补平衡。	
生活空间	规划区多处与居民较近。	建设绿化隔离带和限制有大气污染企业临近环境敏感目标。	本项目与园区生活空间相符。
生产空间	生产空间周边有较多敏感目标。	按规划产业入驻，设立卫生防护距离和绿化隔离带。	

表 1-4 与规划环评中江西湖口高新技术产业园区生态环境准入负面清单相符性分析							
园区名称	功能片区	规划产业	禁止准入		限制准入	允许准入项目的环境管理要求	本项目相符性分析
江西湖口高新技术产业园区	金沙湾园区	锂电新能源	/	1、在集中供管网覆盖地区，禁止新建、扩建分散燃煤供热锅炉。禁止准入使用生物质燃料。 2、禁止准入不满足总量控制要求	1、限制引入含磷废水排放量大的项目。 2、紧邻居住、科教、医院等环境敏感点的工业用地，限制引入环境风险等级高且不具备有效环境风险防范措施的建设项目。	1、工业项目应符合产业政策，清洁生产水平达到国内先进水平。 2、新建、改建、扩建工业项目大气污染物及水污染物处理效率需满足行业排污许可规范或污染防治可行技术指南等规范性文件要	本项目不在长江干支流岸线一公里范围内； 本项目不使用燃煤锅炉； 本项目污染物排放总量按照总量控制指标执行； 本项目符合产业政策，本项目清洁生产水平可达到国内先进水平；本项
		钢	/				
		精细化工	1、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。 2、经认定的化工园区范围外，且未被认定				

				<p>为化工重点监测点的企业，禁止新、改扩建危险化学品生产项目（与其他行业生产装置配套建设的项目除外）。</p> <p>3、长江干支流岸线一公里范围内化工项目按国家和江西省相关规定执行。</p>	<p>的项目。</p> <p>3、禁止准入不满足环境保护距离要求的新改扩建项目。</p> <p>4、禁止准入清洁生产水平无法达到国内先进水平的新、改、扩建工业项目。</p> <p>5、禁止在水产种质资源保护区内新建排污口。在未取得相关主管部门同意之前，禁止实施长江排污口新、改、扩建工程。</p>		<p>求。</p> <p>3、入园项目应符合行业环评审批原则。</p>	<p>目不属于含磷废水排放量大的项目；项目周围不存在居住、科教、医院等环境敏感点；已建立环境风险防控措施；项目废气处理效率满足相应的排污许可规范要求。</p>
			其他产业	/				
		银砂湾园区	精细化工	<p>1、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。</p> <p>2、经认定的化工园区范围外，且未被认定为化工重点监测点的企业，禁止新、改扩建危险化学品生产项目（与其他行业生产装置配套建设的项目除外）。</p>				

				目除外）。 3、长江干支流岸线一公里范围内化工项目按国家和江西省相关规定执行。				
			其他产业	/				
		海山科技园区	数字经济	禁止企业外排工业废水通过市政污水管网排入湖口县生活污水处理厂处理。				
			其他产业	/				
		综上所述，本项目与江西湖口高新技术产业园区扩区调区规划环境影响报告书及审查意见相符。						

其他符合性分析	<p>一、“三线一单”相符性分析</p> <p>(1) 生态保护红线</p> <p>本项目位于江西省九江市湖口高新技术产业园数字经济产业园 10 号楼一楼，根据江西湖口高新技术产业园区规划用地布局图，本项目位于湖口县海山科技园区内二类工业用地，根据生态保护红线范围图可知，本项目不在九江市湖口县生态保护红线范围内。项目评价范围内无名胜古迹、风景区、自然保护区、饮用水源保护区等生态保护目标，地下水评价范围内无地下水引用水源取水口，满足生态保护红线要求。</p> <p>(2) 环境质量底线</p> <p>环境质量底线为：环境空气质量目标为《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准，水环境质量目标为《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅲ类标准，声环境质量目标为《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 3 类标准。</p> <p>废气、废水、噪声治理后能做到达标排放，固体废物可做到无害化处置。采取本环评提出的相关防治措施后，排放的污染物不会突破区域环境质量底线。</p> <p>(3) 资源利用上线</p> <p>本项目不属于高能耗、高污染、资源型企业，用水来自供水管网，用电来自市政供电。本项目建成运行后通过内部管理、设备选择、原辅材料的选用和管理、废物回收利用、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，有效的控制污染。项目的水、电等资源利用不会突破区域的资源利用上线。</p> <p>(4) 生态环境准入清单</p> <p>①与长江经济带发展负面清单指南的相符性分析</p> <p>根据推动长江经济带发展领导小组办公室文件关于印发《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022 年版）的通知》（长江办〔2022〕7 号），本项目与其相符性分析见表 1-5。</p>
---------	---

表 1-5 与长江经济带发展负面清单指南相符性分析	
内容	符合性分析
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过长江通道项目
2.禁止在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内投资建设旅游和生产经营项目。禁止在风景名胜区核心景区的岸线和河段范围内投资建设与风景名胜区资源保护无关的项目。	本项目在工业园内，不在自然保护区核心区、缓冲区的岸线和河段范围内
3.禁止在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内新建、改建、扩建与供水设施和保护水源无关的项目，以及网箱养殖、畜禽养殖、旅游等可能污染饮用水水体的投资建设项目。禁止在饮用水水源二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。	本项目在工业园内，不在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内，不在饮用水水源二级保护区的岸线和河段范围内
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。	本项目在工业园内，不在水产种质资源保护区的岸线和河段范围内，不在国家湿地公园的岸线和河段范围内
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。	本项目在工业园内，不在《长江岸线保护和开发利用总体规划》划定的岸线保护区、保留区内，不在《全国重要江河湖泊水功能区划》划定的河段保护区、保留区内
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	本项目不新设排污口
7.禁止在“一江一口两湖七河”和 332 个水生生物保护区开展生产性捕捞。	本项目不涉及水生生物生产性捕捞
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。	本项目在长江干支流、重要湖泊岸线一公里范围外，不属于新建、改建、扩建尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库项目
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。	项目位于合规园区内
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、现代煤化工行业
11.禁止新建、扩建法律法规和相关政策明令禁止的落后产能项目。禁止新建、扩建不符合国家产能置换要求的严重过剩产能行业的项目。禁止新建、扩建不符合要求的高耗能高排放项目。	本项目不属于严重过剩产能项目
12.法律法规及相关政策文件有更加严格规定的从其规定。	本项目在工业园内，符合规划

对照“推动长江经济带发展领导小组办公室关于印发《长江经济带发展负面清单指南（试行，2022年版）》”，拟建项目不属于负面清单内项目。

②与江西省长江经济带发展负面清单实施细则相符性分析

根据江西省推动长江经济带发展领导小组办公室关于印发《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），拟建项目与其相符性分析见表 1-6。

表 1-6 与江西省长江经济带发展负面清单实施细则（试行，2022 年版）相符性分析

内容	符合性分析	是否符合
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。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。	拟建项目不属于码头和长江通道项目。	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。	拟建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： （一）开山、采石、开矿、开荒、修坟立碑等破坏景观、植被和地形地貌的活动。 （二）修建储存爆炸性、易燃性、放射性、毒害性、腐蚀性物品的设施。 （三）违反风景名胜区规划，建设与风景名胜区资源保护无关的设施。	拟建项目不在风景名胜区的岸线和河段范围内。	符合
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： （一）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。 （二）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	拟建项目不在饮用水水源一级保护区的岸线和河段范围内。	
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： （一）新建、改建、扩建排放污染物的建设项目；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。 （二）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。	拟建项目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	拟建项目不在水产	符合

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、影视拍摄等活动，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。	种质资源保护区的岸线和河段范围内。	
除国家规定的外，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。	拟建项目不在国家湿地公园的岸线和河段范围内。	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。	拟建项目不在《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。	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。	拟建项目不在《全国重要江河湖泊水功能区划》河段及湖泊保护区、保留区内。	符合
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。	拟建项目不在长江干支流及湖泊设置排污口。	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。	拟建项目不属于生产性捕捞。	符合
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。	拟建项目在长江干支流、重要湖泊岸线一公里范围外。	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。	拟建项目不属于尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库。	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。	拟建项目位于合规园区内。	符合
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	拟建项目不属于石化、现代煤化工。	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，禁止开展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取措施改造升级，严禁以改造为名扩大产能	拟建项目不属于《产业结构调整指导目录》（2024年版）中限制类和淘汰类。	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	拟建项目不属于过剩产能行业项目	符合

	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			
	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于严格高耗能高排放项目准入管理的实施意见》（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。	拟建项目不属于高耗能高排放项目。	符合	
<p>对照“江西省推动长江经济带发展领导小组办公室关于印发《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）”，拟建项目不属于负面清单内项目。</p> <p>③与《2023年九江市生态环境分区管控成果动态更新研究报告》中生态环境总体准入清单相符性分析</p> <p>根据《九江市人民政府关于印发九江市“三线一单”生态环境分区管控方案的通知》，本项目与其中的“九江市生态环境总体准入清单”相符性分析见下表。</p> <p>表1-7 本项目与“九江市生态环境总体准入清单”符合性分析</p>				
管控单元分类	维度	生态环境准入要求	本项目情况	符合性分析
重点管控单元	空间布局约束	强化燃煤锅炉废气精细管控，不再审批35蒸吨/小时以下燃煤锅炉，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。	本项目不涉及锅炉	符合
		禁止新、扩建不符合国家产业布局规划的石化、现代煤化工项目和不符合国家产能置换要求的严重产能过剩项目。禁止新建、扩建不符合要求的高耗能高排放项目。	本项目为其他危险品仓储项目，不属于产能过剩项目，也不属于高耗能高排放项目	符合
		长江干流九江段、长江干流及鄱阳湖岸线1公里范围内禁止新建化工、造纸、印染、制革、冶炼等重污染项目。	本项目距长江约为3720m，在长江干流九江段、长江干流及鄱阳湖岸线1公里范围外	符合
		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。	本项目距长江约为3720m，在长江干支流、重要湖泊岸线一公里	符合

				范围外	
			禁止在城市湖泊水域范围内建设除防洪、改善水生态环境、跨湖桥梁、湖底隧道之外的建筑物、构筑物。	本项目位于江西省九江市湖口县高新技术产业园，不在城市湖泊水域范围内建设建筑物、构筑物	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。	本项目在合规园区内	符合
			对不符合产业政策要求、以及环境风险、安全隐患突出而又无法搬迁或转型企业，依法实施关停。	本项目符合产业政策要求。	符合
			城市建成区内的现有污染较重或严重影响环境的企业应有序搬迁改造或依法关闭。	本项目位于江西省九江市湖口县高新技术产业园，不位于城市建成区	符合
		污染物排放管控	“十四五”期间，全市氮氧化物、挥发性有机物、化学需氧量和氨氮等主要污染物减排量分别为 4098 吨、2035 吨、10031 吨和 658 吨。	本项目满足总量控制指标要求。	符合
			造纸、焦化、氮肥、有色金属、印染、农副食品加工、原料药制造、制革、农药、电镀等重点行业建设项目新建、改建、扩建实施主要水污染排放总量等量或减量置换。	本项目为其他危险品仓储项目，不属于造纸、焦化、氮肥、有色金属、印染、农副食品加工、原料药制造、制革、农药、电镀等重点行业建设项目	符合
			到 2025 年，单位生产总值二氧化碳排放确保完成省下达的指标。	/	/
			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砷治理。	本项目不涉及重金属	符合
			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	本项目园区污水处理厂为一级 A 排放标准	符合

			置。		
			对长江干流及鄱阳湖区从严审批产生有毒有害污染物的新建和改扩建项目，新建、改建、扩建重点行业项目实行主要水污染物排放等量或减量置换，严控新增污染物排放量。	本项目不属于产生有毒有害污染物的新建和改扩建项目	符合
			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。	/	/
		环境风险防控	继续加强九江与南昌、九江与黄冈区域大气污染联防联控机制。	/	/
			加强区域污染天气监测预警体系建设，完善细颗粒物和臭氧污染天气预警应急启动、响应和解除机制。	/	/
			在居民集中区、医院和学校附近、重要水源涵养生态功能区等环境风险防控重点区域，禁止新建或扩建易引发环境风险的项目。	项目附近无居民集中区、医院和学校附近、重要水源涵养生态功能区等环境风险防控重点区域	符合
			定期开展涉磷行业生态环境安全隐患排查，强化湖区环境安全风险防控，提升鄱阳湖滨湖地区联防联控突发水污染事件能力。	本项目为其他危险品仓储项目，不属于涉磷行业。	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。	本项目不涉及尾矿库、冶炼渣库和磷石膏库	符合
		资源利用效率要求	2025年九江市用水总量指标为23.41亿立方米，万元国内生产总值用水量比2020年下降17%，万元工业增加值用水量比2020年下降16%；“十四五”时期，规模以上万元工业单位增加值用水量下降18%。	/	/
			在城市公共供水管网供水规模能满足用水需要的地区，不得新增开采地下水，原有的自备水井应当限期封闭，经依法批准开采的矿泉水、地热水除外。	本项目不涉及地下水开采	符合

		到 2025 年，全市单位生产总值能耗消耗比 2020 年下降 15%。	/	/
		禁止在禁燃区内新建、扩建、改建使用高污染燃料的项目，禁燃区的所有锅炉要按照使用规定全部淘汰或改造到位。	本项目位于江西省九江市湖口县高新技术产业园，且不涉及高污染燃料	符合

由上表可知，项目符合九江市人民政府关于印发《九江市“三线一单”生态环境分区管控方案》中生态环境总体准入清单要求。

④与江西省九江市湖口县生态分区管控要求相符性分析

项目位于湖口高新技术产业园海山科技园区，属于江西省九江市湖口县重点管控单元 2（单元范围：江西湖口高新技术产业园区，单元编码：ZH36042920002），与“江西省九江市湖口县生态分区管控要求”相符性分析详见下表：

表 1-8 项目与江西省九江市湖口县生态分区管控要求相符性分析

环境管控单元编码		ZH36042920002		
环境管控单元名称		江西省九江市湖口县重点管控单元 2		
地理位置		江西省九江市湖口县		
范围		江西湖口高新技术产业园区		
管控单元分类		重点管控单元		
单元特征		该单元为湖口高新技术产业园区，涉及化工集中区。		
维度	清单编制要求	生态环境准入要求	本项目情况	符合性分析
空间布局约束	禁止开发建设活动的要求	无	/	符合
	限制开发建设活动的要求	限制引入含磷废水排放量大的项目。	项目不属于含磷废水排放量大的项目。	符合
	允许开发建设活动的要求	重点管控岸线按开发利用岸线管理要求执行	项目按开发利用岸线管理要求执行	符合
	不符合空间布局要求活动的退出要求	现有超标严重治理无望的企业限期退出。	项目污染物排放达标	符合
	其他空间布局约束要求	无	/	/

	污 染 物 排 放 管 控	现有源提标升级改造	工业园区现有企业需预处理达到污水集中处理设施接管标准	企业生活污水经厂区化粪池处理后排入湖口县生活污水处理厂	符合
		新增源等量或倍量替代	新建项目污染物排放量应实施区域平衡，区域污染物排放总量不增加。	项目污染物按要求申请总量控制指标	/
		新增源排放标准限值	新建项目污染物排放应达到行业排放标准或综合排放标准。	废气、废水及噪声等经处理后达标排放	/
		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	项目满足清洁生产相应要求	/
		其他污染物排放控制要求	无	/	/
	环 境 风 险 防 控	严格管控类农用地管控要求	无	/	符合
		安全利用类农用地管控要求	无	/	符合
		污染地块管控要求	已污染地块，应当依法开展土壤污染状况调查、治理与修复，符合相应用地土壤环境质量要求后，方可进入用地程序。	项目用地不属于污染地块	符合
		园区环境风险防控要求	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。园区应建立三级环境风险防控体系。	本项目所在工业园区已建立三级环境风险防控体系。本项目拟定期开展环境风险防范应急演练。	/
		企业环境风险防控要求	生产、存储危险化学产品及产生大量废水的工业企业，应配套有效措施，防止因渗漏污染地下水、土壤，以及因事故废水直排污染地表水体。	本项目拟配套完善环境保护基础设施、事故应急拦截设施和环境风险防范措施，项目拟定期开展环境风险防范应急演练，防止因渗漏污染地下水、土壤，以及因事故废水直排污染地表水体。	/

	其他环境风险防控要求	产生、利用或处置固体废物（含危险废物）的工业企业，在贮存、转移、利用、处置固体废物（含危险废物）过程中，应配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施。	项目固废均得到合理处置，配套防扬散、防流失、防渗漏及其他防止污染环境的措施。	/
资源利用效率要求	水资源利用效率要求	按行业标准或生态工业园区标准执行。	/	/
	地下水开采要求	按江西省水资源条例执行	不涉及	符合
	能源利用效率要求	按行业标准或生态工业园区标准执行。	/	/
	其他资源利用效率要求	无	/	/
本项目与江西省九江市湖口县生态分区管控要求相符。				
3、与长江相关保护规划的相符性分析 《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1-9 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。		项目生活污水经化粪池处理后达湖口县生活污水处理厂接管标准，接入该污水处理厂处理。	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		本项目距离长江干支流岸线超过一公里，属于其他危险品仓储项目，不属于新建、改建、扩建尾矿库项	符合	

	除外。	目		
	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。	项目不属采砂项目	符合	
综上所述，项目建设与《中华人民共和国长江保护法》相符。				
表1-10 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高新技术产业园，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高新技术产业园，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	本项目不位于划定的生	符合

		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。	态红线范围内	
		坚守环境质量底线，推进流域水污染防治：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。	项目生活污水经化粪池处理后达湖口县生活污水处理厂接管标准，接入该污水处理厂处理。	符合
<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）的相关要求相符。</p> <p>4、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>根据《鄱阳湖生态经济区环境保护条例》（江西省人民代表大会常务委员会公告第96号），鄱阳湖生态经济区分为湖体核心保护区、滨湖控制开发带和高效集约发展区。本项目位于鄱阳湖生态经济区高效集约发展区。《鄱阳湖生态经济区环境保护条例》第三节第三十一条规定：“在高效集约发展区内，县级以上人民政府应当科学划分生态保护、农业发展、城镇建设和产业集聚区域。在高效集约发展区内进行开发建设活动，不得影响自然保护区、自然和文化遗产、风景名胜、森林公园、湿地公园、地质公园以及饮用水源地、水源涵养区的生态环境和安全”。</p> <p>本项目位于湖口高新技术产业园海山科技园区内，不属于自然保</p>				

	<p>护区、自然和文化遗产、风景名胜区、森林公园、湿地公园、地质公园以及饮用水源地、水源涵养区，且得到湖口县发展和改革委员会批准备案，故本项目的建设符合《鄱阳湖生态经济区环境保护条例》。</p> <p>5、产业政策符合性分析</p> <p>本项目属于G5949 其他危险品仓储项目，不属于《产业结构调整指导目录》（2024年本）中的鼓励类、限制类、淘汰类，为允许类，湖口县发展和改革委员会已对本项目进行备案，备案号为：2512-360429-04-05-547107，根据江西省现行"两高行业管理目录，本项目不纳入"两高"项目管理。因此，项目建设符合国家产业政策要求。</p> <p>6、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>本项目位于湖口高新技术产业园海山科技园区数字经济产业园，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<自然资源要素支撑产业高质量发展指导目录（2024年本）（自然资发〔2024〕273号）>》，本项目不属于《自然资源要素支撑产业高质量发展指导目录（2024年本）》（自然资发〔2024〕273号）中限制及禁止项目。本项目属工业用地，符合湖口县土地利用规划。</p> <p>（2）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。本项目生产单元距最近敏感点为北侧约204m处的杨家傅村，项目选址合理。</p> <p>（3）环境影响程度</p> <p>本项目位于湖口高新技术产业园海山科技园区数字经济产业园，根据现场踏勘，项目东侧、北侧为江西省旗冠电子有限公司，西侧为九江嘉远科技有限公司、湖口睿儿乐玩具有限公司，南面为国能湖口综合能源有限公司。距离项目厂界最近的敏感点为厂界北侧约204m处</p>
--	--

的杨家傅村。本项目废气、废水、噪声、固废等经治理达标后对周边环境的影响较小。

综上所述，本项目选址可行。

7、项目与九发〔2022〕6号文相符性分析

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。

表1-11 与九发〔2022〕6号文相符性分析一览表

内容（部分相关内容）	本项目情况	是否符合
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。	本项目不涉及甲烷等非二氧化碳温室气体排放	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%。	本项目属于其他危险品仓储项目，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%。	本项目使用清洁能源（电能）	符合
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。	/	.
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。	本项目拟强化落实施工现场扬尘治理“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	本项目不涉及锅炉	符合

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		
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。	本项目不涉及生产废水外排	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。	项目租赁园区空置的现有厂区，不新增用地	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。	项目租赁园区空置的现有厂区，不新增用地	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。	项目所在地区风险防控体系较完善	符合
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。	/	/
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砷治理。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、不涉及总砷排放	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	本项目不涉及核与辐射安全	符合

	<p>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。</p>		
	<p>8、与江西省《关于进一步加强生态环境保护深入打好污染防治攻坚战的实施意见》（2022年2月9日发布）相符性分析</p> <p>中共江西省委、江西省人民政府印发了《关于进一步加强生态环境保护深入打好污染防治攻坚战的实施意见》，实施意见指出，“……到2025年，全省县级及以上城市细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度控制在24.8微克/立方米以内，其中设区城市控制在29.0微克/立方米以内；县级及以上城市空气质量优良天数比例达到95.2%，其中设区城市达到94.0%；地表水全省监测断面水质达到或好于Ⅲ类断面比例达到93.9%，其中国家考核断面达到95.5%；重污染天气、城市黑臭水体基本消除，Ⅴ类及劣Ⅴ类水断面消除，土壤污染风险得到有效管控；生态环境质量指数（EQI）稳中向好；主要污染物减排和单位地区生产总值二氧化碳排放降低完成国家下达目标。……”</p> <p>本项目各污染物均得到有效处置，大气污染物和水污染物均能实现达标排放，固体废物做到妥善处理不外排，符合相关环保要求，对周围环境影响较小。因此本项目与“深入打好污染防治攻坚战的意见”的要求相符。</p> <p>9、与九江市《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》相符性分析</p> <p>2021年11月30日，九江市生态环境局召开《九江市深入打好污染防治攻坚战（草案）》征求意见会指出，“……（三）到2025年，生态环境持续改善，全市县级及以上城市细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度达到28μg/m³，其中，中心城区达到32.1μg/m³。县级及以上城市空气质量优良天数比例达到92.1%。全市地表水省监测断面水质达到或好于Ⅲ类断面比例达到92.86%，其中国家考核断面达到87.5%，全市地表水省监测断面水质达到或好于Ⅱ类水体比例达到71.4%。重污染天气、城市黑臭水体、Ⅴ类及劣Ⅴ类水断面基本消除，土壤污染风险得到有效管控。生态系统质量和稳定性持续提升，生态质量指数（EQI）稳中向好，森林覆盖率达到**%。绿色发展水平进一步提升，单位地区生产</p>		

<p>总值二氧化碳排放比 2020 年下降**%，氮氧化物、挥发性有机物、化学需氧量和氨氮重点工程排放量分别减少 4179.9 吨、2076.1 吨、8380.55 吨、635.05 吨。生态环境治理体系更加健全，生态文明建设实现新进步。……”</p> <p>本项目各污染物均得到有效处置，大气污染物和水污染物均能实现达标排放，固体废物做到妥善处理不外排，符合相关环保要求，对周围环境影响较小。因此本项目与“深入打好污染防治攻坚战的意见”的要求相符。</p> <p>10、项目与《建设项目环境保护管理条例》第十一条相符性分析</p> <p>本项目与《建设项目环境保护管理条例》第十一条相符性分析详见下表。</p> <p>表1-12 与《建设项目环境保护管理条例》第十一条相符性分析一览表</p>		
文件	项目实际建设情况	符合性
《建设项目环境保护管理条例》第十一条：建设项目有下列情形之一的，环境保护行政主管部门应当对环境影响报告书、环境影响报告表作出不予批准的决定		
（一）建设项目类型及其选址、布局、规模等不符合环境保护法律法规和相关法定规划；	本项目为新建项目，位于江西湖口高新技术产业园海山科技园区数字经济产业园，符合产业政策，选址与园区规划产业布局、土地利用规划相符	符合
（二）所在区域环境质量未达到国家或者地方环境质量标准，且建设项目拟采取的措施不能满足区域环境质量改善目标管理要求；	根据江西省生态环境厅质量公报公布的 2024 年江西省各县（市、区）六项污染物浓度年均值可知湖口县属于达标区。根据本项目工程分析，项目排放的污染物能够达标排放。	符合
（三）建设项目采取的污染防治措施无法确保污染物排放达到国家和地方排放标准，或者未采取必要措施预防和控制生态破坏；	建设项目采取的污染防治措施确保污染物排放达到国家和地方排放标准。	符合
（四）改建、扩建和技术改造项目，未针对项目原有环境污染和生态破坏提出有效防治措施；	本项目为新建项目	符合
（五）建设项目的环境影响报告书、环境影响报告表的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺陷、遗漏，或者环境影响评价结论不明确、不合理。	本项目环评结果根据建设单位提供的有关资料得出的，建设单位对所提供资料真实性负责。	符合

11、与《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）、《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》（环发〔2012〕98号）的相符性分析

表 1-13 拟建项目与环发〔2012〕77、98 号文相符性分析

类别	规划要求	拟建项目情况	相符性
关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知	石化化工建设项目原则上应进入依法合规设立、环保设施齐全的产业园区，并符合园区发展规划及规划环境影响评价要求。	拟建项目位于湖口高新技术产业园海山科技园区数字经济产业园，符合园区发展规划及规划环境影响评价要求	符合
	新、改、扩建相关建设项目环境影响评价应按照相应技术导则要求，科学预测评价突发性事件或事故可能引发的环境风险，提出环境风险防范和应急措施。	拟建项目根据《建设项目环境风险评价技术导则》的要求对风险进行了科学预测，并提出了风险防范和应急措施	符合
	改、扩建相关建设项目应按照现行环境风险防范和管理要求，对现有工程的环境风险进行全面梳理和评价，针对可能存在的环境风险隐患，提出相应的补救或完善措施，并纳入改、扩建项目“三同时”验收内容	拟建项目为新建	符合
关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知	化工石化、有色冶炼、制浆造纸等可能引发环境风险的项目，在符合国家产业政策和清洁生产水平要求、满足污染物排放标准以及污染物排放总量控制指标的前提下，必须在依法设立、环境保护基础设施齐全并经规划环评的产业园区内布设。	项目符合清洁生产水平要求，达到国内清洁生产先进水平；拟建项目污染物满足污染物排放标准及总量控制要求；项目位于湖口高新技术产业园海山科技园区数字经济产业园内且符合园区规划	符合
	在环境风险防控重点区域如居民集中区、医院和学校附近、重要水源涵养生态功能区等，以及因环境污染导致不能稳定达标的区域内，禁止新建或扩建可能引发环境风险的项目。	项目位于湖口高新技术产业园海山科技园区数字经济产业园，项目区域不属于环境风险防控重点区域。	符合

综上所述，项目与《关于进一步加强环境影响评价管理防范环境风险的通知》（国家环境保护部，环发〔2012〕77号）、《关于切实加强风险防范严格环境影响评价管理的通知》（国家环境保护部，环

	<p>发〔2012〕98号）的相关要求是相符的。</p> <p>12、与新污染物相关政策相符性分析</p> <p>（1）与《重点管控新污染物清单（2023年版）》相符性分析</p> <p>经查询《重点管控新污染物清单（2023年版）》，本项目原辅材料 5,5-二甲基全氢亚嘧啶-2-基双(4-三氟甲基苯乙烯基)次甲基连氮、2-氯-5-氨基苯酚、二苯基脲、1-[4-氯-3-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶氧基)苯基]-3-(2,6-二氟苯甲酰基)脲四种物料均不在《重点管控新污染物清单（2023年版）》中产品名录内，项目建设符合该文件要求。</p> <p>（2）与《关于加强重点行业涉新污染物建设项目环境影响评价工作的意见》（环环评〔2025〕28号）相符性分析</p> <p>根据《关于加强重点行业涉新污染物建设项目环境影响评价工作的意见》（环环评〔2025〕28号）“重点关注重点管控新污染物清单、有毒有害污染物名录、优先控制化学品名录以及《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》（简称《斯德哥尔摩公约》）附件中已发布环境质量标准、污染物排放标准、环境监测方法标准或其他具有污染治理技术的污染物。重点关注石化、涂料、纺织印染、橡胶、农药、医药等重点行业建设项目，在建设项目环评工作中做好上述新污染物识别，涉及上述新污染物的，执行本意见要求；不涉及新污染物的，无需开展相关工作”。经核查，本项目不涉及《重点管控新污染物清单》（2023年版）、《有毒有害大气污染物名录（2018）》（公告2019年第4号）、《有毒有害水污染物名录（第一批）》（公告2019年第28号）、《有毒有害水污染物名录（第二批）》（公告2025年第15号）、《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》（简称《斯德哥尔摩公约》）、《重点控制的土壤有毒有害物质名录（第一批）》（公告2025年第18号）、《优先控制化学品名录（第一批、第二批）》中的污染物。</p> <p>根据《关于加强重点行业涉新污染物建设项目环境影响评价工作的意见》（环环评〔2025〕28号）规定，本次环评应按该意见，结合</p>
--	--

<p>现行环境影响评价技术导则和建设项目环境影响报告表编制技术指南相关要求，重点做好以下工作：</p> <p>表1-14项目与《关于加强重点行业涉新污染物建设项目环境影响评价工作的意见》（环环评〔2025〕28号）符合性分析</p>	
内容	符合性
一、突出管理重点	
<p>重点关注重点管控新污染物清单、有毒有害污染物名录、优先控制化学品名录以及《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》（简称《斯德哥尔摩公约》）附件中已发布环境质量标准、污染物排放标准、环境监测方法标准或其他具有污染治理技术的污染物。重点关注石化、涂料纺织印染、橡胶、农药、医药等重点行业建设项目，在建设项目环评工作中做好上述新污染物识别，涉及上述新污染物的，执行本意见要求；不涉及新污染物的，无需开展相关工作。</p>	<p>本项目不涉及新污染物，因此执行本意见要求。</p>
二、禁止审批不符合新污染物管控要求的建设项目	
<p>各级环评审批部门在受理和审批建设项目环评文件时，应落实重点管控新污染物清单、产业结构调整指导目录、《斯德哥尔摩公约》、生态环境分区管控方案和项目所在园区规划环评等有关管控要求。对照不予审批环评的项目类别(见附表)，严格审核建设项目原辅材料和产品对于以禁止生产、加工使用的新污染物作为原辅料或产品的建设项目，依法不予审批。</p>	<p>对照附表核对本项目不属于不予审批环评的项目类别</p>
三、加强重点行业涉新污染物建设项目环评	
<p>(一)优化原料、工艺和治理措施，从源头减少新污染物产生。建设项目应尽可能开发、使用低毒低害和无毒无害原料，减少产品中有毒有害物质含量；应采用清洁的生产工艺，提高资源利用率，从源头避免或削减新污染物产生。强化治理措施，已有污染防治技术的新污染物，应采取可行污染防治技术，加大治理力度，减轻新污染物排放对环境的影响。鼓励建设项目开展有毒有害化学物质绿色替代、新污染物减排以及污水污泥、废液废渣中新污染物治理等技术示范。</p>	<p>本项目不涉及新污染物，项目生产暂无替代原料。项目采用清洁的生产工艺，提高了资源利用率，从源头削减了新污染物产生，清洁生产水平为国内先进水平。</p>
<p>(二)核算新污染物产排污情况。环评文件应给出所有列入重点管控新污染物清单、有毒有害污染物名录和优先控制化学品名录的化学物质生产或使用的数量、品种、用途，涉及化学反应的，分析主副反应中新污染物的迁移转化情况；将涉及的新污染物纳入评价因子；核算各环节新污染物的产生和排放情况。改建、扩建项目还应梳理现有工程新污染物排放情况，鼓励采用靶向及非靶向检测技术对废水、废气及废渣中的新污染物进行筛查。</p>	<p>本项目为新建项目</p>
<p>(三)对已发布污染物排放标准的新污染物严格排放达</p>	<p>本项目不涉及</p>

	<p>标要求。新建项目产生并排放已有排放标准新污染物的，应采取措施确保排放达标。涉及新污染物排放的改建、扩建项目，应对现有项目废气、废水排放口新污染物排放情况进行监测，对排放不能达标的，应提出整改措施。对可能涉及新污染物的废母液、精馏残渣、抗生素菌渣、废反应基和废培养基、污泥等固体废物，应根据国家危险废物名录进行判定，未列入名录的固体废物应提出项目运行后按危险废物鉴别标准进行鉴别的要求，属于危险废物的按照危险废物污染环境防治相关要求进行管理。对涉及新污染物的生产、贮存、运输、处置等装置、设备设施及场所，应按相关国家标准提出防腐蚀、防渗漏、防扬散等土壤和地下水污染防治措施。</p>	新污染物
	<p>(四)对环境质量标准规定的新污染物做好环境质量现状和影响评价。建设项目现状评价因子和预测评价因子筛选应考虑涉及的新污染物，充分利用国家和地方新污染物环境监测试点成果，收集评价范围内和建设项目相关的新污染物环境质量历史监测资料(包括环境空气、周边地表水体及相应底泥/沉积物、土壤和地下水、周边海域海水及沉积物/生物体等)，没有相关监测数据的，进行补充监测。对环境质量标准规定的新污染物，根据相关环境质量标准进行现状评价，环境质量标准未规定但已有环境监测方法标准的，应给出监测值。将相应已有环境质量标准的新污染物纳入环境影响预测因子并预测评价其环境影响。</p>	本项目不涉及新污染物
	<p>(五)强化新污染物排放情况跟踪监测。应在涉及新污染物的建设项目环评文件中，明确提出将相应的新污染物纳入监测计划要求；对既未发布污染物排放标准，也无污染防治技术，但已有环境监测方法标准的新污染物，应加强日常监控和监测，掌握新污染物排放情况。将周边环境的相应新污染物监测纳入环境监测计划，做好跟踪监测。</p>	本项目不涉及新污染物
	<p>(六)提出新化学物质环境管理登记要求。对照《中国现有化学物质名录》，原辅材料或产品属于新化学物质的，或将实施新用途环境管理的现有化学物质，用于允许用途以外的其他工业用途的，应在环评文件中提出按相关规定办理新化学物质环境管理登记的要求。</p>	本项目不涉及新化学物质

(4) 与《优先控制化学品名录》中风险管控政策和措施相符性分析	
表 1-15 与《优先控制化学品名录》中风险管控政策和措施相符性分析	
内容	符合性
<p>一、纳入排污许可制度管理</p> <p>《中华人民共和国大气污染防治法》：国务院环境保护主管部门应当会同国务院卫生行政部门，公布有毒有害大气污染物名录。排放名录中所列有毒有害大气污染物的企业事业单位，应当取得排污许可证。</p> <p>《中华人民共和国水污染防治法》：国务院环境保护主管部门应当会同国务院卫生主管部门，公布有毒有害水污染物名录。排放名录中所列有毒有害水污染物的企业事业单位和其他生产经营者，应当对排污口和周边环境进行监测，公开有毒有害水污染物信息，采取有效措施防范环境风险。直接或者间接向水体排放工业废水以及其他按照规定应当取得排污许可证方可排放的废水、污水的企业事业单位，应当取得排污许可证。</p>	<p>本项目建成后，建设单位将依法进行排污许可登记手续</p>
<p>一、实行限制措施</p> <p>(一)限制使用</p> <p>修订国家有关强制性标准，限制在某些产品中的使用。</p> <p>(二)鼓励替代</p> <p>纳入《国家鼓励的有毒有害原料(产品)替代产品目录》。</p>	<p>本项目不涉及《国家鼓励的有毒有害原料(产品)替代产品目录》（2016年版）被替代产品名称和适用范围</p>
<p>三、实施清洁生产审核及信息公开制度</p> <p>《中华人民共和国清洁生产促进法》：使用有毒、有害原料进行生产或者在生产中排放有毒、有害物质的企业，应当实施强制性清洁生产审核。</p> <p>《清洁生产审核办法》：使用有毒有害原料进行生产或者在生产中排放有毒有害物质的企业，应当实施强制性清洁生产审核。实施强制性清洁生产审核的企业，应当采取便于公众知晓的方式公布企业相关信息，包括使用有毒有害原料的名称、数量、用途，排放有毒有害物质的名称、浓度和数量等。</p>	<p>本项目建成后，建设单位将按要求进行清洁生产审核</p>

二、建设项目工程分析

1、项目概况

本项目位于江西省湖口高新技术产业园海山科技园区数字经济产业园 10 号楼一楼，项目的地理坐标为（E116°17'17.035"、N29°45'6.379"），项目东侧、北侧为江西省旗冠电子有限公司，西侧为九江嘉远科技有限公司、湖口睿儿乐玩具有限公司，南面为国能湖口综合能源有限公司。四至照片见下图。



东侧



北侧



西侧



南侧

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》，建设项目执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），项目为 G5949 其他危险品仓储，属于第五十三项“装卸搬运和仓储业”中第 149 小项“危险品仓储”中的“其他”项目，因此本项目需编制环境影响报告表。

建设内容

因此，江西安利达化工有限公司特委托九江沐阳环保科技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。

2、项目基本情况

（1）项目名称：江西安利达化工有限公司投资兴建新型工业物料智能仓储与分销项目；

（2）建设单位：江西安利达化工有限公司；

（3）建设性质：新建；

（4）总投资：2000 万元，环保投资 10 万元，环保占比：0.5%。

3、工程建设内容

厂区建筑面积 1564.76m²。包括主体工程、储运工程、公用工程、环保工程等，工程建设内容及规模见下表：

表 2-1 工程建设内容及规模

工程名称	组成部分	建设内容	备注
主体工程	厂房	钢架结构厂房，地面硬化处理，厂房内部划分为物料储存区、装卸区等功能区域等，面积约1358.66m ²	租赁已建厂房
辅助工程	办公室	位于厂房内部东侧，占地面积约206.1m ² ，用于日常办公	租赁已建厂房
公用工程	供水系统	依托市政管网供水系统	依托现有
	供电系统	依托供电公司电系统	依托现有
	排水系统	采用雨污分流制	依托现有雨污管网
	运输系统	厂区内使用叉车运输，厂外委托专业有资质的运输公司	/
	通风系统	仓库安装排风扇，加强通风	新建
环保工程	废气	定期清扫，产生的污染物采取合理的控制措施后，均能实现达标排放，外界环境影响较小。	/

	废水	生活污水	生活污水经化粪池（处理能力10t/d）处理后排入湖口县生活污水处理厂，本项目无生产废水	依托现有
		初期雨水	初期雨水池	新建
	固体废物		收集后交由当地环卫部门统一清运	/
	噪声		隔声、减震等措施	/
	防渗系统		车间、化粪池做防渗处理，等效黏土防渗层Mb \geq 1.5m，渗透系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s；其他区域均为水泥地面硬化处理	新建
事故应急	初期雨水池		位于厂区北面，有效容积46.94m ³	新建
	消防废水池		位于厂区北面，有效容积54m ³	新建

三、主要产品及产能

本项目不涉及生产加工，根据建设单位规划，储存范围仅有 5,5-二甲基全氢亚嘧啶-2-基双(4-三氟甲基苯乙烯基)次甲基连氮、2-氯-5-氨基苯酚、二苯基脲、1-[4-氯-3-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶氧基)苯基]-3-(2,6-二氟苯甲酰基)脲四种产品，储存的产品方案详见表 2-2。

表 2-2 项目仓储产品方案一览表

序号	储存介质	单个产品重量	最大储存量/t	周转次数/a	年周转量/t	位置	包装方式
1	5,5-二甲基全氢亚嘧啶-2-基双(4-三氟甲基苯乙烯基)次甲基连氮	20~25kg/个	3	30	20	仓库内	均为纸装、纸桶装密闭暂存
2	2-氯-5-氨基苯酚	20~25kg/个	3	30	15		
3	二苯基脲	20~25kg/个	10	30	20		
4	1-[4-氯-3-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶氧基)苯基]-3-(2,6-二氟苯甲酰基)脲	20~25kg/个	10	30	15		
合计			26	/	70	/	/

粉性物料分区堆存在仓库内，采用分类贮存、码垛堆放的方式，堆垛高度为 1.5~2m，物料外运频次、贮存周期及单次运输量根据实际销售情况动态调整，所有产品的包装在库内均保持密闭完好，不进行开封、分装或重复利用，项目不进行分装的承诺书详见附件 15。

项目供应商来源主要为武汉瀚启化工有限公司、连云港轩源化工有限公司，下游客户群体主要为精细化工、生物科技或新材料领域的高新技术企业，详见附件 13 销售合同。根据合同条款本项目所存储物料的全部运输环节（含外运至客户）的责任主体均为江西安利达化工有限公司。

表 2-3 仓库转运能力匹配性分析一览表

原料名称	堆区面积 (m ²)	堆垛 高度 (m)	最大贮存能 力 (t)	年转运 批次	年周转量 (t)
5, 5-二甲基全氢亚嘧啶-2-基双(4-三氟甲基苯乙烯基)次甲基连氮	80	1.5~2	3	28	20
2-氯-5-氨基苯酚	80	1.5~2	3	28	15
二苯基脲	300	1.5~2	10	28	20
1-[4-氯-3-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶氧基)苯基]-3-(2,6-二氟苯甲酰基)脲	218	1.5~2	10	28	15

根据《江西安利达化工有限公司江西安利达化工有限公司投资兴建新型工业物料智能仓储与分销项目安全生产条件和设施综合分析报告》可知，项目租赁的厂房为丙类仓库、耐火等级为为二级，相关截图详见附件 12。

四、主要设备

表2-4 项目主要设备清单

序号	名称	型号	单位	数量	备注
1	叉车	3.5T	辆	1	用于物料搬运
2	包装容器	纸袋、纸桶（随物料供应）	批	周转使用	随物料进出，非固定设备

注：项目所用包装容器（包括纸袋、纸桶等）为物料供应商提供的原始包装，随物料一并接收、储存及发出，不属于项目固定设备。所有包装在库内均保持密闭完好，不进行开封、分装或重复利用。

表2-9 主要设备产能匹配分析表

设备	设备数量 (台)	设备运 输能力	年周转量	设备运输能力与产能匹配性分析
叉车	1	3.5t/次	70t	叉车单次最大搬运能力为 3.5 吨，可满足各类物料的搬运与堆垛需求

表2-5 项目主要环境风险防范设备及消防设备清单

序号	名称	型号	单位	数量	备注
一、环境风险防范设备					
1	吸附材料	主要为吸附棉、吸附垫、吸附沙等	/	若干	应急救援
2	防爆铲、收集桶、密封袋	/	套	1	应急救援
3	消防面罩	/	个	2	个人防护
4	安全帽	/	个	5	个人防护
5	防护服	/	个	2	个人防护
6	橡胶手套	/	套	足量	个人防护
7	防爆手电筒	/	个	1	应急救援
8	消防靴	/	双	2	个人防护
9	急救药箱	/	个	1	医疗救护
二、消防设备					
1	消火栓	10#楼外北面 and 南面分别设有 1 处室外消火栓，室内拟设 4 处室内消火栓	个	6	应急救援
2	灭火器	/	组	足量	应急救援
3	灭火毯	/	个	2	应急救援
4	消防水带	/	卷	2	应急救援
5	地下一层消防水池	324m ³	座	1	由园区进行管理

五、主要原辅料

项目主要原辅材料详见表 2-6。

表2-6 主要原辅料及能源消耗表 (t/a)

序号	原辅材料名称	原料状态	包装规格	最大储存量 (t/a)	年消耗 (t/a)
1	5,5-二甲基全氢亚嘧啶-2-基双(4-三氟甲基苯乙炔基)次甲基连氮	粉末状	20~25kg/个	3	20
2	2-氯-5-氨基苯酚	粉末状	20~25kg/个	10	15
3	二苯基脲	粉末状	20~25kg/个	10	20
4	1-[4-氯-3-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶氧基)苯基]-3-(2,6-二氟苯甲酰基)脲	粉末状	20~25kg/个	10	15

表2-7理化性质一览表			
序号	物料	理化性质及燃烧、爆炸性	毒性毒理
1	5,5-二甲基全氢亚嘧啶-2-基双(4-三氟甲基苯乙烯基)次甲基连氮	黄色粉末，其水溶性极弱 0.005~0.007 mg/L，但易溶于有机溶剂，熔点为 183℃~190℃之间，密度为 1.67（25℃），蒸气压较低（<0.0027 MPa，25℃）。该物质水溶液的 pH 约为 6.4，其主要的理化风险在于遇火可能释放有毒烟雾，且需避免与强氧化剂接触。	经口 LD ₅₀ : >4220 毫克/公斤（雄性大鼠，）经口 LD ₅₀ : >3480 毫克/公斤（雌性大鼠）；皮肤低毒性: LD ₅₀ : >2150 毫克/公斤（大鼠）；对鱼类的毒性:LC ₅₀ -(虹鳟)-0.16mg/L-96.0h；对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性:EC ₅₀ -(大型蚤)-1.14mg/L-48h；对藻类的毒性:EC ₅₀ -(月牙藻)-0.018mg/L-72h
2	2-氯-5-氨基苯酚	灰白色至黄灰色晶体粉末，分子式 C ₆ H ₆ ClNO，分子量 143.571g/mol，CAS 号 6358-06-1，密度为 1.406 g/cm ³ ，沸点 278.8℃，熔点 160℃，闪点 122.4℃	LC ₅₀ (96 小时)，蓝鳃太阳鱼: >0.70 毫克/升；虹鱼: >0.60 毫克/升；家蚕对家蚕有中毒。LC ₅₀ (96 小时)，家蚕: >22.1 毫克/升蜜蜂对蜜蜂没有毒性
3	二苯基脲	白色晶体，为单一物质，其化学名称为 1,3-二苯基脲，CAS 号为 102-07-8，分子式为 C ₁₃ H ₁₂ N ₂ O，分子量约为 212.247 g/mol。在常温常压下为白色至类白色的结晶性粉末，熔点为 239-241℃，沸点约为 260℃，密度为 1.239 g/cm ³ 。其挥发性极低，在 25℃时的蒸气压仅为 2.5×10 ⁻⁵ mmHg	小鼠经口 LD ₅₀ 为 200 mg/kg
4	1-[4-氯-3-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶氧基)苯基]-3-(2,6-二氟苯甲酰基)脲	白色粉末，分子式 C ₂₀ H ₁₀ Cl ₂ F ₅ N ₃ O ₃ ，难溶于水，燃烧分解产生碳氧化物、氮氧化物、氯化物、氟化物，分子量: 506.21g/mol	大鼠经口 LD ₅₀ 为 54.5mg/kg；大鼠经皮 LD ₅₀ 大于 2000mg/kg

六、项目人员规模及工作制度

项目劳动定员 5 人，实行 1 班制，均不在项目内食宿，年生产 300 天，每天工作 8 小时。

	<p>七、公用工程</p> <p>(1) 给水工程</p> <p>本项目位于湖口高新技术产业园海山科技园区数字经济产业园 10 号楼一楼，项目用水来自园区提供，能够保证本项目的用水需求。</p> <p>(2) 排水工程</p> <p>本项目厂区排水采用雨污分流制，在厂区主、次干道两侧设置相应雨水、污水管网。海山科技园区的雨水采用分片式重力流方式，分别就近排入厂区外园区市政雨水管网内，再排入园区内水渠和河流。</p> <p>本项目外排废水为生活污水，经化粪池预处理的生活污水经园区工业污水管网排入湖口县生活污水处理厂进一步处理后，满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及其修改单中一级 A 标准排放，最终排入鄱阳湖。</p> <p>(3) 供电</p> <p>本项目用电由当地市政电网接入，年用电量约 3000kWh/a。</p> <p>八、总平面布置合理性分析</p> <p>本项目位于湖口高新技术产业园海山科技园区数字经济产业园 10 号楼一楼，根据项目平面布置图，厂区内部分为办公区、前厅区与原料堆放区等功能区域，其中办公区设置在厂房的东南侧，平面布置合理。</p> <p>厂区总平面布置根据地形及自身的特点，在满足流程顺畅、功能分区明确，交通方便，利于管理的前提下进行布置，保证各自的相对独立性，减少相互干扰。生产区依据生产规模，按照合理的工艺流程精心布置，有利于投产后的生产管理。总体来看，项目总平面布置较合理。</p>
工艺流程和产排污环节	<p>1、施工期</p> <p>本项目利用现有厂房进行建设，本项目利用现有厂房进行建设，无土建工序，施工期较短，对周围环境影响较小，且随施工期的结束，施工期的环境影响将随之消失，故本次评价不再对施工期环境影响进行分析。</p>

2、运营期工艺流程及产污环节

(1) 工艺流程及产污环节图

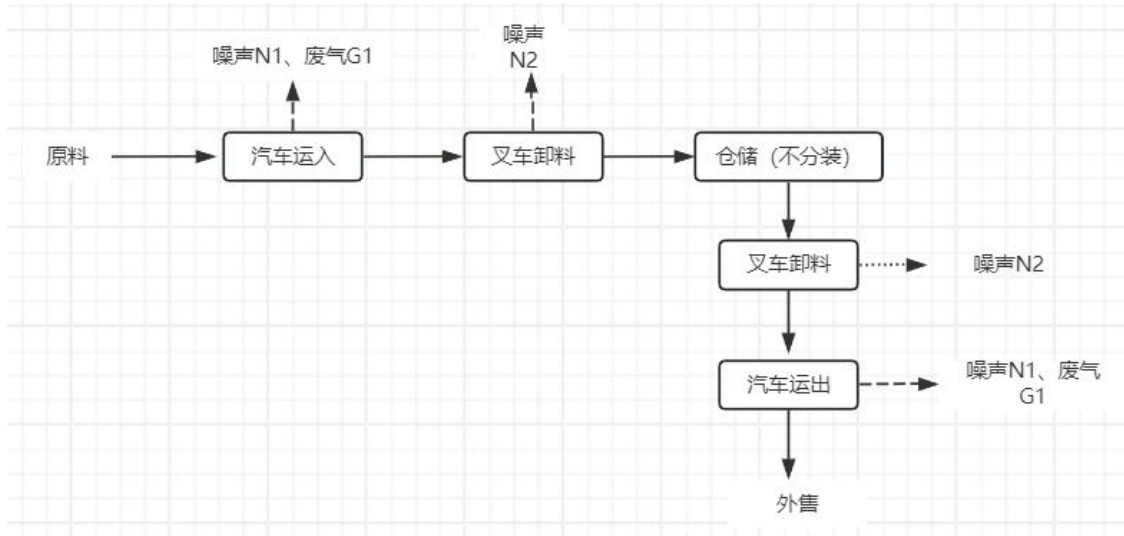


图 2-1 项目运营期工艺流程及产污环节图

储运操作流程说明：原料经专用密闭运输车辆运至厂房指定接收区域，使用叉车将原料从运输车辆上卸下，物料始终保持完整原始包装（袋装/纸桶装），无破损无暴露，卸料后，原料在厂房内按类别分区暂存，仓储过程中不进行分装拆包，根据订单需求，使用叉车将相应原料从仓储区转移至出货区。装载原料的车辆在完成检查后驶离厂区，随后由专业运输公司负责转运至需求企业。通过委托资质齐全的承运方并落实风险防范措施，可确保运输途中包装无破损、物料无泄漏。

(2) 主要污染工序

- ①废气：该项目运营期废气主要为运输扬尘 G1。
- ②废水：本项目主要废水为生活污水。
- ③噪声：该项目噪声主要来源为外来车辆产生的噪声 N1 和叉车产生的噪声 N2，源强在 60~80dB(A)之间。
- ④固废：项目运营期固体废物主要为职工生活垃圾。

与项目有关的原有环境污染问题	<p>二、产排污环节</p> <p>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。</p>			
	<p align="center">表 2-8 产污环节及污染物情况一览表</p>			
	污染类别	产污节点	污染物类型	主要污染因子/污染物
	废气	运输扬尘	颗粒物	颗粒物
	废水	职工办公	生活污水	pH、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、动植物油、总磷、总氮
	固废	职工办公	生活垃圾	生活垃圾
<p>治理措施</p> <p>定期清扫地面。定时进行洒水除尘</p> <p>生活污水经化粪池预处理后进入湖口县生活污水处理厂深度处理</p> <p>交由环卫部门处理</p>				
<p>根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 版）规定，标准厂房建设项目仅在选址涉及环境敏感区时，才需依法办理环境影响评价手续。海山科技园区数字经济产业园选址不涉及环境敏感区，该园区标准厂房建设项目不属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 版）中规定的必须开展环境影响评价的类别，因此无需办理环评手续，建设行为合法合规。</p> <p>海山科技园区数字经济产业园 10 栋 1 层~5 层厂房未进行过生产活动。本项目租用海山科技园区数字经济产业园 10 栋 1 层进行仓储和日常办公等，厂房已建成且均为闲置状态，未曾进行生产，无相关的污染源，故本项目依托海山科技园区数字经济产业园 10 栋 1 层已建的厂房仓储和日常办公为可行的。</p> <p>本项目依托海山科技园区数字经济产业园目前已建成的厂内电路，进行少量的改造后用于生产；本项目利用海山科技园区数字经济产业园已建成的水管，项目建成后建设单位负责本项目所占区域的一切环保责任，其他海山科技园区数字经济产业园区域由海山科技园区数字经济产业园负责。</p>				

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				
	根据江西省生态环境厅发布的 2024 年江西省各县（市、区）六项污染物浓度年均值，2024 年九江市湖口县环境六项污染物浓度年均值见表 3-1。				
	表 3-1 2024 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	达标情况
	SO ₂	年平均质量浓度	9	60	达标
	NO ₂		23	40	达标
	PM ₁₀		43	70	达标
	PM _{2.5}		26.7	35	达标
	CO	日均值 95%位数 质量浓度	1200	4000	达标
	O ₃	日最大 8 小时值 90%位数质量浓度	138	160	达标
由上表可见，九江市湖口县 2024 年九江市湖口县 SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 年均值、PM _{2.5} 年均值，CO 日均值，O ₃ 日最大 8 小时平均值满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）的二级标准，湖口属于达标区。					
(2) 特征污染物					
特征因子环境质量现状：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）》，“排放国家、地方环境空气质量标准中有标准限值要求的特征污染物时，引用建设项目周边 5 千米范围内近 3 年的现有监测数据”。本项目特征因子为 TSP。本评价特征因子 TSP 引用《2024 年江西锦林家具有限公司厂房新建项目环境空气质量补充监测报告》中（江西特斯汀环境检测有限公司，2024 年 02 月 1 日~02 月 3 日）中江西锦林家具有限公司所在地的监测数据。根据卫星地图所示，江西锦林家具有限公司监测点距离本项目 1037m，满足建设项目周边 5 千米范围内近 3 年的现有监测数据要求，具有可引用性。项目监测点位基本信息详见表 3-2，监测结果见表 3-3。					

表 3-2 大气环境现状监测点位基本信息表					
监测点名称	监测点坐标		监测因子	相对方位	相对厂界距离/m
	经度	纬度			
江西锦林家具有限公司所在地	E116°17'45.706"	N29°44'42.742"	TSP	西南	4776

表 3-3 环境空气现状及评价结果表								
监测点位	监测点坐标		污染物	平均时间	评价标准/(μg/m3)	监测浓度范围(μg/m3)	最大浓度占标率/%	超标频率/%
	经度	纬度						
江西锦林家具有限公司所在地	E116°17'45.706"	N29°44'42.742"	TSP	日均值	300（日均）	51~69	23	0

从表 3-3 的数据中可以看出，项目所在区域 TSP 满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中二级标准要求。

2、地表水环境质量现状

根据《建设项目环境影响报告编制技术指南（污染影响类）》（试行），引用与建设项目距离近的有效数据，包括近3年的规划环境影响评价的监测数据，所在流域控制单元内国家、地方控制断面监测数据，生态环境主管部门发布的水环境质量数据或地表水达标情况的结论。

本项目外排废水为生活污水，经化粪池预处理的生活污水经园区工业污水管网排入湖口县生活污水处理厂进一步处理后，满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及其修改单中一级A标准排放，最终排入鄱阳湖，为了解项目纳污水体鄱阳湖地表水环境现状，本评价地表水现状引用九江市生态环境局发布的《九江市水生态环境质量月报（2025年12月第12期）》中结论。

九江市水生态环境质量月报 (2025年12月第12期)

一、集中式饮用水水源地水质：3个市级饮用水水源地，九江市第三水厂(长江)、第四水厂和九江市应急水源（石门水库）水质均合格。

二、国控断面水质：长江九江段3个监测断面中，湖口（右岸）、姚港和香口（右岸）均为Ⅱ类水质；修河5个监测断面中，东津桥为Ⅰ类水质，永修县城、武宁水河口、三都和吴城修河均为Ⅱ类水质；潦河河口为Ⅱ类水质；吴城赣江为Ⅱ类水质；洋港镇为Ⅰ类水质；修水界上桥为Ⅱ类水质；共青城寨下为Ⅱ类水质；柘林湖2个监测断面中，柘林湖坝上和武宁渡口均为Ⅰ类水质；新妙湖为Ⅲ类水质；鄱阳湖8个监测断面中，都昌、蛤蟆石、鄱阳湖出口、蚌湖、老爷庙和星子均为Ⅲ类水质，吴城为Ⅳ类水质，主要污染物为总磷，超标倍数为0.40，三山未采样监测。

三、省控断面水质：长江7个监测断面，新港、浔阳锁江楼、金鸡坡、九江县大屋何、九江县青龙寺、彭泽红光村和庐山中粮均为Ⅱ类水质；修水县城为Ⅱ类水质；长河2个监测断面，赛城湖口和九江县麦沟均为Ⅱ类水质；渣津水2个监测断面，渣津和渣津水河口均为Ⅱ类水质；杨柳津河2个监测断面，星子沙湖山为Ⅱ类水质，永修尖角村为Ⅲ类水质；都昌曹家为Ⅱ类水质；共青城毛厂为Ⅱ类水质；柘林湖2个监测断面，武宁界牌为Ⅰ类水质，武宁梅家湾为Ⅱ类水质；东津水库4个监测断面，下莲塘、松山上、兰窝里和东津坝前均为Ⅱ类水质；赤湖5个监测断面，金鸡陈家、陈仁子、中圩闸前、原四千亩和赤湖水产场均为Ⅲ类水质；八里湖4个监测断面，中奥、胜利、海韵和官湖均为Ⅲ类水质。

总体而言，项目所在区域地表水环境质量良好。可达到《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准。

3、声环境

根据《建设项目环境影响报告编制技术指南》（污染影响类）（试行）（2021版），区域环境现状：“声环境：厂界外四周 50 米范围内存在声环境保护目标的建设项目，应监测保护目标声环境质量现状并评价达标情况。各点位应监测昼夜噪声，监测时间不少于 1 天，项目夜间不生产则仅监测昼间噪声。”

本项目 50m 范围内不存在声环境保护目标，故无需进行监测。

4、生态环境

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）》（环办环评〔2020〕33 号），产业园区外建设项目新增用地且用地范围内含有生态环境保护目标时，应进行生态现状调查。本项目位于江西湖口高新技术产业园区内，故不开展生态现状调查。

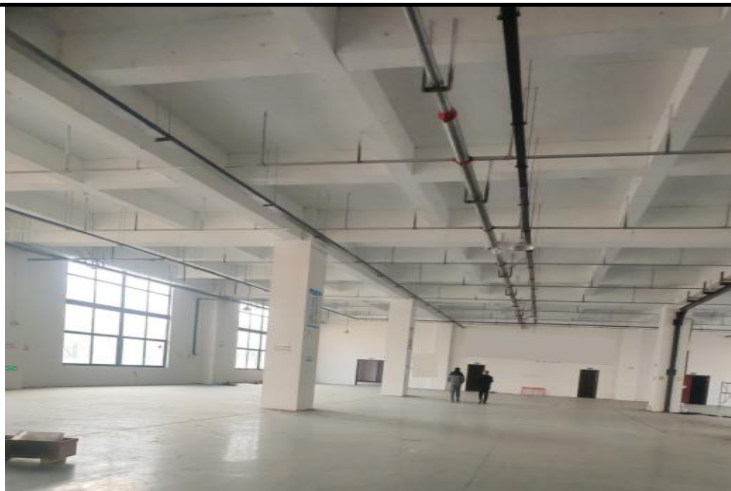
5、地下水、土壤环境质量现状

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）“地下水、土壤原则上不开展环境质量现状调查”，本项目正常工况下不会造成地下水和土壤污染。

项目位于工业园区，租赁园区空置厂房进行生产，本项目生产厂房内地面均已硬化，不存在裸露土壤，按要求进行防腐防渗处理，不会渗入影响土壤，且本项目在严格执行相应的风险防范措施的情况下，可以将项目的物料泄漏情况及消防废水等控制到厂内，不会通过地表径流污染周边土壤环境，理论上不具备污染土壤和地下水的途径。

本项目租赁现有硬底化厂房，根据生态环境部信箱（2020-08-10）回复：根据建设项目实际情况，如果项目场地已经做了防腐防渗（包括硬化）处理无法取样，可不取样监测，但需要详细说明无法取样原因。

本项目租赁园区空置厂房，且涉及生产的地块已全部硬底化，现场硬底化照片如下：

	<div></div> <div>厂房内部</div> <p>鉴于上述理由，本项目不开展厂区内土壤和地下水环境质量现状调查。</p>																					
环境保护目标	<p>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）》要求，本评价考虑厂界外 500 米范围内大气及地下水，项目厂界外 50 米范围内声环境保护目标。</p> <p>（一）大气环境</p> <p>项目厂界外 500m 范围内无自然保护区、风景名胜区，但存在居住区、文化区和农村人口集中区。环境保护目标名称及与项目厂界位置关系详见表 3-8 和附图。</p> <p>（二）声环境</p> <p>本项目厂界 50m 范围内不存在声环境敏感点。</p> <p>（三）地下水环境</p> <p>厂界 500m 范围内不存在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> <p>（四）生态环境</p> <p>本项目位于产业园内，且用地范围内不存在生态环境保护目标。</p> <div>表 3-6 项目主要环境保护目标一览表</div> <table><tr><th rowspan="2">环境要素</th><th rowspan="2">名称</th><th colspan="2">坐标</th><th rowspan="2">保护对象</th><th rowspan="2">保护人数</th><th rowspan="2">环境功能区</th><th rowspan="2">相对厂址方位</th><th rowspan="2">相对厂界距离/m</th></tr><tr><th>X/m</th><th>Y/m</th></tr><tr><td>大气</td><td>杨家傅村</td><td>0</td><td>204</td><td>人群</td><td>270 人</td><td>二类</td><td>北</td><td>204</td></tr></table>	环境要素	名称	坐标		保护对象	保护人数	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m	X/m	Y/m	大气	杨家傅村	0	204	人群	270 人	二类	北	204	
环境要素	名称			坐标							保护对象	保护人数	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m							
		X/m	Y/m																			
大气	杨家傅村	0	204	人群	270 人	二类	北	204														

	环境	杨垄谢村	-116	295	人群	380 人	区	西北	353
		叶德洪村	-277	116	人群	185 人		西北	319
		海山保障性住房小区	257	195	人群	2000 人		东北	308
		前曹村	-189	-300	人群	440 人		西南	361
		七星塘崔家	426	0	人群	300 人		东	426
		郑老户	438	-256	人群	200 人		东南	465
	声环境	/	/	/	/	/	/	/	/
	地下水环境	厂界 500m 范围内无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							
	生态环境	项目在江西湖口高新技术产业园海山科技园区内，无生态环境敏感目标							
	原点（0，0）坐标为东经 116.288076496°，北纬 29.751506957°								
污染物排放控制标准	1、废气								
	本项目排放的废气为颗粒物，颗粒物无组织排放限值为 0.5mg/m³。								
	表 3-7 颗粒物无组织排放执行标准								
	污染因子名称		无组织排放监控浓度限值		备注				
			监控点	浓度限值（mg/m³）					
	颗粒物		周界外浓度最高点	0.5	承诺限值				
	2、废水								
	本项目外排废水为生活污水，经化粪池预处理的生活污水经园区工业污水管网排入湖口县生活污水处理厂进一步处理后，满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及其修改单中一级 A 标准排放，最终排入鄱阳湖。								
	表 3-8 湖口县生活污水处理厂接管标准 mg/L（pH 值无量纲）								
	序号	污染物名称	湖口县生活污水处理厂接管标准		《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A标准				
1	pH	6~9		6~9					
2	COD _{Cr}	220		50					
3	BOD ₅	120		10					
4	SS	200		10					
5	NH ₃ -N	25		5					

	6	TP	/	0.5
	7	TN	/	15
	8	动植物油	/	1

3、噪声

营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类功能区噪声排放标准（单位 dB(A)）。具体标准值见表 3-9。

表 3-9 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）单位：dB(A)

类别	昼间	夜间
3 类	65	55

4、固体废物

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 生活垃圾”规定执行。

总量控制指标

根据国家实施主要污染物排放总量控制的有关要求及江西地方的有关规定，针对本项目的特点，要求项目各污染物排放达到国家有关环保标准。总量控制指标有 COD_{Cr}、NH₃-N、TP、颗粒物。

根据工程分析核算结果，项目总量控制指标情况详见表 3-10。

表 3-10 项目总量控制指标一览表

控制因子	需申请污染物排放量
COD _{Cr}	0.0036
NH ₃ -N	0.0004
TP	0.00001
颗粒物	0.0031

四、主要环境影响和保护措施

施工期环境保护措施	<p>本项目使用已建成的新建厂房，该厂房目前为闲置状态，水电管道等基础均已配套完成，故企业施工期仅进行设备安装与调试，施工期产生极少量的噪声、废水、废气等，根据现场踏勘结果，本项目尚未开始建设，属于新建项目。施工期间采取的环境保护措施如下：</p> <p>1、施工期废气污染防治措施</p> <p>项目施工人员主要为当地附近人员，不设食宿。废气污染源主要为装修废气、运输扬尘。</p> <p>（1）装修及设备安装废气</p> <p>通过加强室内通风尽量采用环保型装修材料，加强对施工人员的培训管理。对有机溶剂的污染控制首先应在源头上，要注意选择无毒或低毒的环保产品，坚决杜绝采用已被淘汰的涂料，合理安排作业，涂喷作业不要过于集中，以降低释放源强度。</p> <p>（2）运输扬尘</p> <p>①在运输过程中，尽量保持低速运输，避免震荡幅度过大引起渣土的洒落，污染道路。</p> <p>②在运输过程中，严禁超载，运输时应配置遮挡围布，降低扬尘产生量。</p> <p>③对于路况不理想的地段，及时清扫道路周边因运输洒落的原料；同时洒水降尘。</p> <p>④干燥风大的天气，对途经道路进行洒水降尘。</p> <p>⑤定期清洗运输车辆，防止尘埃在车箱内越积越多，及时清理，减少粉尘的危害。</p> <p>通过以上措施及大气扩散后，可以最大限度减小运输扬尘对环境的影响，措施可行。</p>
-----------	--

2、施工噪声

施工噪声主要是安装设备和厂区原有消防等设施等进行改造造成的机械噪声。建设期间产生的噪声具有阶段性、临时性和不固定性。本项目建设阶段各机械设备的动力噪声源一般在 75dB(A)以上（负载，距源 10 米处）。根据建筑项目的建设特点，施工期噪声主要在室内。在装修期间，必须严格执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2025)中的标准和规定，禁止夜间进行产生环境噪声的装修作业。

3、固体废物

施工期间需运输各种装修材料进行装修工程。工程完工后，会有建筑废料残留，若处理不当，遇降水等会被冲刷流失到水环境中造成水污染。建设单位应要求施工单位实行标准施工、规划运输，不能随地洒落物料，不能随意倾倒建筑垃圾、制造新的“垃圾堆场”。施工结束后，应及时清运多余或废弃的建筑材料、建筑垃圾，不然会对周围环境造成影响。其次，在施工期间，施工队伍的生活垃圾也要及时收集到指定的垃圾箱（筒）内，由当地环卫部门统一清运、处理。

4、废水

施工期废水主要为施工人员生活污水。施工期生活污水经厂区化粪池处理达湖口县生活污水处理厂进水水质标准排入污水管网进入湖口县生活污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准后后排入鄱阳湖。

运营 期环 境影 响和 保护 措施	1、废水												
	表 4-1 废水污染源产生、排放汇总表												
	产 排 污 环 节	类 别	污 染 物 种 类	污 染 物 产 生 量 和 浓 度			污 染 治 理 设 施				污 染 物 排 放 量 和 浓 度		
				废 水 量	产 生 浓 度	产 生 量	处 理 能 力	主 要 治 理 工 艺	去 除 效 率	是 否 可 行 技 术	废 水 量	排 放 浓 度	排 放 量
				m³/a	mg/l	t/a	m³/d		%		m³/a	mg/l	t/a
	员 工 生 活	生 活 污 水	pH	72	6~9	/	10	化 粪 池	/	是	72	6~9	/
			COD _{Cr}		220	0.3485			15			187	0.2854
			BOD ₅		130	0.2059			9			118	0.1801
			SS		150	0.2376			30			105	0.1603
			NH ₃ -N		25	0.0382			0			25	0.0382
			总磷		3	0.0046			0			3	0.0046
			总氮		30	0.0458			0			30	0.0458
	表 4-2 废水污染源排放口基本情况一览表												
	产 排 污 环 节	类 别	污 染 物 种 类	排 放 口 基 本 情 况						排 放 标 准			
				排 放 方 式	排 放 去 向	排 放 规 律	排 放 编 号 及 名 称	排 放 类 型	地 理 坐 标	浓 度 mg/l			
	员 工 生 活	生 活 污 水	pH	间 接 排 放	湖 口 县 生 活 污 水 处 理 厂	间 断 排 放， 排 放 期 间 流 量 不 稳 定， 但 有 周 期 性 规 律	DW001 ， 废 水 总 排 口	一 般 排 放 口	E116.2877657° ， N29.752033°	6~9			
			COD _{Cr}							220			
			BOD ₅							120			
			SS							200			
			NH ₃ -N							25			
			总磷							/			
			总氮							/			

表 4-3 废水污染物排放信息表					
序号	排放口编号	污染物种类	排放浓度/ (mg/L)	日排放量/ (t/d)	年排放量/ (t/a)
1	DW001	COD _{Cr}	50	0.000012	0.0036
		BOD ₅	10	0.00000233	0.0007
		SS	10	0.00000233	0.0007
		NH ₃ -N	5	0.00000133	0.0004
		总磷	0.5	0.00000003	0.00001
		总氮	15	0.00000367	0.0011
全厂排放口合计		COD _{Cr}			0.0036
		BOD ₅			0.0007
		SS			0.0007
		NH ₃ -N			0.0004
		总磷			0.00001
		总氮			0.0011

2、废水污染源强核算

本项目运营期废水主要为员工生活污水。根据建设单位提供的资料及项目物料储存特性（粉末状物料全程采用密闭袋装/桶装方式储存，不涉及拆包、分装等作业），仓库地面清洁采用专用清扫工具（如扫把等）进行定期干式清扫，不进行水冲、水洗等湿式清洁作业，因此不产生地面清洗废水。此外，项目所用叉车设备的清洁、维修与保养工作均委托厂区外专业机构进行，厂内运营期间不开展相关维修与清洗作业，故无设备维修及清洗废水产生。综上，项目在运营过程中不排放生产废水，废水仅为生活污水。

项目劳动定员 5 人，厂内不设食宿，年工作 300 天，员工生活用水定额参考《生活及服务业用水定额 第 1 部分公共机构》（DB36/T 1827.1-2023）标准中党政机关无食堂的通用值进行核算，无食堂的生活用水按 18m³/人•a 计，则项目员工生活用水量 90m³/a（0.3m³/d）。排污系数按 0.8 计，则项目生活污水排放量 72m³/a（0.24m³/d）。污水水质类比江西省内生活污水水质，一般生活污水中 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N、总磷、总氮、石油类、动植物油浓度分别为 220mg/L、130mg/L、150mg/L、25mg/L、3mg/L、30mg/L、20mg/L、40mg/L。生活污水经化粪池预处理达湖口县生活污水处理厂接管标准后，由污水管网排入湖口县生活污水处理厂处理达标排放。

表 4-4 项目废水产排情况一览表									
污染源		水量	COD Cr	BOD ₅	SS	NH ₃ - N	总磷	总氮	动植 物油
		t/a							
生活 污水	产生浓度 mg/L	72	220	130	150	25	3	30	40
	产生量 t/a		0.348 5	0.2059	0.237 6	0.038 2	0.0046	0.045 8	0.061 1
处理措施			化粪池						
去除效率			15%	9%	30%	0%	0%	0%	5%
生活 污水	排放浓度 mg/L	72	187	118	105	25	3	30	37.99
	排放量 t/a		0.285 4	0.1801	0.160 3	0.038 2	0.0046	0.045 8	0.058
湖口县生活污水 处理厂接管标准 mg/L		/	220	120	200	25	/	/	/
(GB18918- 2002) 中一级 A 标准 (mg/L)		/	50	10	10	5	0.5	15	1

由上表可知，经化粪池预处理后的生活污水达到湖口县生活污水处理厂接管协议浓度后，由污水管网排入湖口县生活污水处理厂处理达标排放，最终汇入鄱阳湖。

(1) 废水治理设施技术可行性分析

根据“《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ 942-2018）中 4.5.3.1”，生活污水防治工艺为“过滤、沉淀-活性污泥法、生物接触氧化、其他”等处理技术或其他。

本项目生活污水处理工艺为化粪池。化粪池是一种利用沉淀和厌氧发酵的原理，去除生活污水中悬浮性有机物的处理设施，属于初级的过渡性生活污水处理构筑物，可有效处理粪便等，属于可行性技术。

项目生活污水经化粪池预处理后出水水质满足湖口县生活污水处理厂接管标准，因此，项目废水经预处理可达标进入湖口县生活污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级A标准后排入鄱阳湖。

(2) 纳管可行性分析

湖口县生活污水处理厂位于湖口县双钟镇鄱湖社区团宝山沈家，已建成处理规模为 2 万吨/日，实际处理规模约 1.6 万吨/日，负荷率约 80%，尚有污水处理容量约 4000 吨/日，主体工艺采用奥贝尔氧化沟处理工艺。本项目生活污水日排水量为 0.24t，占余量的 0.006%，所占比例不大，不会影响污水处理厂的正常运行。

(3) 废水自行监测要求

地表水环境监测计划按照《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ 819-2017）要求，提出项目在生产运行阶段的污染源监测计划，见表 4-5。

表 4-5 废水监测计划

监测点位	监测因子	监测频次
总排放口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、总磷、总氮	1 次/年

2、废气

本项目为危险品仓储项目，所存储物料均呈粉末状。在仓储作业全过程中，所有物料均保持严格密闭状态，均以袋装或纸桶装的完整原始包装形式进行存储、搬运与转运（具体包装形式见下图）。项目严格限定为中转仓储用途，不涉及拆包、分装、混装、再包装等任何形式的加工或处理工序，确保物料从入库到出库全程不发生包装开封、物料暴露或交叉接触。相关操作承诺详见附件 15《承诺书》。故本项目运营期间主要污染源为运输车辆行驶产生的扬尘。



场区内车辆运输过程中产生有少量扬尘，在道路完全干燥的情况下，可选用上海港环境保护中心和武汉水运工程学院提出的经验公式进行计算：

	<p>$Q=0.123(V/5)(W/6.8)^{0.85}(P/0.5)^{0.75}$</p> <p>式中：Q：运输车辆行驶的扬尘，kg/km·辆；</p> <p>V：运输车辆行驶的速度，km/h；</p> <p>W：运输车辆载重量，t；</p> <p>P：道路表面粉尘量，kg/m²。</p> <p>①产生情况</p> <p>本项目转运车辆在厂区行驶的平均距离按 200m 计，载重为 20t，厂区内行驶速度按 5km/h，厂区内道路定期洒水以减少道路扬尘。基于这种情况道路路面清洁度，道路表面粉尘量按 0.05kg/m² 计。则本项目转运车辆每辆行驶的扬尘为 0.055kg/km·辆。根据项目生产规模，项目年运输原料约 70t，采用货车运输，单车平均运载量 2.5t，则取值 28 车，年进出厂区车次约 28 次，则运输车辆行驶的扬尘产生量为 0.0031t/a，0.0013kg/h。</p> <p>（2）废气处理措施可行性分析</p> <p>本项目产生的废气主要为废气环保治理措施：厂区洒水降尘，厂房内定期清扫，根据《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），废气处理措施可行，运输粉尘能达到相应污染物的排放标准限值。</p> <p>（3）无组织废气防治措施</p> <p>本项目无组织散发的污染物主要是运输过程中产生的无组织废气，主要减排措施有：项目厂区道路硬化，定期清扫地面。定时进行洒水除尘。</p> <p>3、运营期噪声</p> <p>（1）噪声源强</p> <p>根据建设单位提供的资料可知，项目不设置风机，仓库为保持通风拟安装排风扇，其运行噪声较小，不作为主要噪声源考虑。本项目运营期噪声源为叉车运行产生的噪声，噪声值约为 75~85dB（A），各噪声源源强详见下表：</p>
--	---

表 4-6 项目室内噪声源强汇总表														
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	
				声功率级 /dB(A)		X	Y	Z					声压级 /dB(A)	建筑物外距离 /m
1	车间	叉车	CPD35-XEY2	75~80	减震、隔声	20	30	2	5	66.05	8	20	46.05	1

注：表中坐标以厂界西南角（E：116.288087135°，N：29.751550952°）为坐标原点，正东向为 X 轴正方向，正北向为 Y 轴正方向。根据《环境影响评价技术导则 声环境》（HJ2.4.2021）附录 A.3.4，屏障衰减 A_{bar} 在单绕射（即薄屏障）情况，衰减最大取 20 dB；在双绕射（即厚屏障）情况，衰减最大取 20dB，本项目为非密闭负压车间，插入损失选取 20dB(A)。

（2）噪声预测影响分析

根据《环境影响评价技术导则声环境》（HJ2.4-2021）的技术要求，本次评价采取导则上推荐模式。

1）室外声压级计算

①根据声源声功率级或参考位置处的声压级、户外声传播衰减，计算预测点的声级，按式（A.1）计算。

$$L_p(r)=L_w+D_c-(A_{div}+A_{atm}+A_{gr}+A_{bar}+A_{misc}) \quad (A.1)$$

式中：L_p(r)—预测点处声压级，dB；

L_w—由点声源产生的声功率级（A 计权或倍频带），dB；

D_c—指向性校正，它描述点声源的等效连续声压级与产生声功率级 L_w 的全向点声源在规定方向的声级的偏差程度，dB；

A_{div}—几何发散引起的衰减，dB；

A_{atm}—大气吸收引起的衰减，dB；

A_{gr}—地面效应引起的衰减，dB；

A_{bar}—障碍物屏蔽引起的衰减，dB；

A_{misc}—其他多方面效应引起的衰减，dB。

②预测点的 A 声级 LA(r)可按式（A.2）计算，即将 8 个倍频带声压级合成，计算出预测点的 A 声级[LA(r)]。

$$L_{A(r)} = 10 \lg \left\{ \sum_{i=1}^8 10^{[0.1LP_i(r) - \Delta L_i]} \right\} \quad (A.2)$$

式中： $L_A(r)$ —距声源 r 处的 A 声级，dB (A)；

$L_{pi}(r)$ —预测点 (r) 处，第 i 倍频带声压级，dB；

ΔL_i —第 i 倍频带的 A 计权网络修正值，dB。

③在只考虑几何发散衰减时，可按式 (A.3) 计算。

$$LA(r) = LA(ro) - A_{div} \quad (A.3)$$

式中： $LA(r)$ —距声源 r 处的 A 声级，dB (A)；

$LA(ro)$ —参考位置 ro 处的 A 声级，dB (A)；

A_{div} —几何发散引起的衰减，dB。

2) 室内声压级计算

①某一室内声源靠近围护结构处产生的倍频带声压级或 A 声级

$$L_{p1} = L_w + 10 \lg \left(\frac{Q}{4\pi r^2} + \frac{4}{R} \right)$$

式中： Q —指向性因素；通常对无指向性声源，当声源放在房间中心时， $Q=1$ ；当放在一面墙的中心时， $Q=2$ ；当放在两面墙夹角处时， $Q=4$ ；当放在三面墙夹角处时， $Q=8$ 。

R —房间常数； $R = Sa/(1-\alpha)$ ， S 为房间内表面面积， m^2 ； α 为平均吸声系数。

r —声源到靠近围护结构某点处的距离， m 。

②所有室内声源在围护结构处产生的 i 倍频带叠加声压级

$$L_{pli}(T) = 10 \lg \left(\sum_{j=1}^N 10^{0.1L_{pij}} \right)$$

式中： $L_{pli}(T)$ —靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

$L_{pij}(T)$ —室内 j 声源 i 倍频带的声压级，dB；

N —室内声源总数。

③靠近室外围护结构处的声压级的计算

$$LP_{2i}(T) = LP_{1i}(T) - (TL_i + 6)$$

式中： $LP_{2i}(T)$ —靠近围护结构处室外 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB；

$LP_{1i}(T)$ —靠近围护结构处室内 N 个声源 i 倍频带的叠加声压级，dB； TL_i —围护结构 i 倍频带的隔声量，dB。

④等效的室外声源中心位置位于透声面积（ S ）处的等效声源的倍频带声功率级的计算

$$L_w = LP_2(T) + 10 \lg S$$

式中： L_w —中心位置位于透声面积（ S ）处的等效声源的倍频带声功率级，dB；

$LP_2(T)$ —靠近围护结构处室外声源的声压级，dB；

S —透声面积， m^2 。

3) 预测点总 A 声压级的计算

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

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

式中： L_{eqg} —建设项目声源在预测点产生的噪声贡献值，dB；

T —用于计算等效声级的时间，s；

N —室外声源个数；

t_i —在 T 时间内 i 声源工作时间，s；

M —等效室外声源个数；

t_j —在 T 时间内 j 声源工作时间，s。

预测结果见表 4-7。

表 4-7 厂界噪声预测结果一览表

预测方位	时段	贡献值 (dB(A))	标准限值 (dB(A))	达标情况
东侧	昼间	24.9	65	达标
南侧	昼间	25.2	65	达标

西侧	昼间	28.7	65	达标
北侧	昼间	25.5	65	达标

由上表可知，项目建成后噪声源经厂房隔声及距离衰减后能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求，即昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。故项目噪声源经建筑物墙体隔声及距离衰减后，对周边环境影响小。另外，本项目厂界外50米无噪声敏感点，因此项目运营期所产生噪声对周围声环境影响较小。

（3）噪声防治措施

为使项目厂界噪声做到稳定达标排放，要求建设单位采取以下有效的防治措施。具体防治措施如下：

- ① 在选购设备时，应优先考虑低耗、低噪声设备；
- ② 合理布局各机械设备，高噪音设备摆放尽量远离附近居民点；
- ③ 在布置设备时，在设备底部安装减震垫，生产时尽量保证车间门关闭；
- ④ 定期做好设备维护，使设备处于良好的运行状态。

综上所述，在采取相关污染防治措施后，本项目运营过程中产生的噪声对周围环境影响不明显。

（4）噪声监测要求

根据《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ 819-2017），并结合项目运营期间污染物排放特点，制定本项目的噪声污染源监测计划，建设单位需保证按监测计划实施。监测分析方法按照现行国家、部颁标准和有关规定执行。

表 4-8 噪声污染源监测计划表

污染类型	监测检查项目	监测检查频次	监测点	标准
噪声	Leq	1次/季度	厂界四周	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）

4、运营期固体废物

项目在仓储作业全过程中，所有物料均保持严格密闭状态，均以袋装或纸桶装的完整原始包装形式进行存储、搬运与转运。项目严格限定为中转仓储用途，不涉及拆包、分装、混装、再包装等任何形式的加工或处理工序，确保物料从入库到出库全程不发生包装开封、物料暴露或交叉接触，因此不产生废包装材料。且本项目所存储物料的保质期为3年至5年，在严格限定为中转仓储用途的前提下，物料在库内存放周期远低于其保质期限，因此可确保不会出现仓储产品过期的情况。本项目叉车的维修与保养工作均在厂区外部的专业维修场所完成，厂内运营过程中不涉及相关维修活动，叉车维修保养协议详见附件14。产生的固体废物仅为员工生活垃圾，生活垃圾收集后交由环卫部门清运处置，无外排，不产生二次污染物，对当地环境不造成影响。

本项目劳动定员5人，生活垃圾产生量按0.5kg/人.d计，则生活垃圾产生量为0.75t/a。统一收集后交由环卫部门处理，做到日产日清。

5、地下水、土壤影响分析

（1）污染源与污染途径

本项目造成土壤、地下水污染的主要途径可能有：

①仓储物料在装卸、搬运过程中因包装破损或操作失误导致物料泄漏，并通过地面缝隙下渗；

②包装容器因材质老化、机械损伤等原因发生破损，造成物料渗漏至地面并可能向下迁移。

（2）地下水和土壤防渗、防污措施

企业应加强生产设备的管理，对可能产生无组织排放及跑、冒、滴、漏的场地进行防渗处理。根据项目各功能单元是否可能对地下水造成污染及其风险程度，将项目所在区域划分为一般防渗区和简单防渗区。一般防渗区是可能会对地下水造成污染，但危害性或风险程度相对较低的区域。简单防渗区为不会对地下水造成污染的区域。

目前，建设单位拟针对可能对土壤、地下水造成影响的各环节，按照“考虑重点，辐射全面”的防腐防渗原则进行建设，仓库地面已为水泥硬化地面，在现有土建基础上，厂区防渗分区划分及防渗等级见下表。

表 4-9 地下水防渗分区表

防渗分区	名称	防渗要求
简单防渗区	办公区、道路	本项目厂区地面采取硬化处理措施
一般防渗区	车间、化粪池	等效黏土防渗层 $Mb \geq 1.5m$, $K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s$

通过上述结合现有土建条件的分区防渗设计，可有效控制物料泄漏下渗风险，项目对地下水和土壤环境影响较小。

(3) 跟踪监测要求

本项目无跟踪监测要求。

6、生态

项目位于湖口高新技术产业园区，用地范围内无生态环境保护目标，对生态环境影响较小。

7、环境风险影响分析

以《建设项目环境风险评价技术导则》（HJ 169-2018）为指导，通过对本项目进行风险识别，进行风险评价，提出减缓风险的措施，为环境管理提供资料和依据，达到降低危险、减少危害的目的。

(1) 重大危险源分析

① 风险调查根据

本项目主要物料分布情况见下表。

表 4-10 项目物料数量和分布

名称	年耗量/年产生量 (t)	最大存储量 (t)	存储位置
5,5-二甲基全氢亚嘧啶-2-基双(4-三氟甲基苯乙炔基)次甲基连氮	20	3	仓库
2-氯-5-氨基苯酚	15	3	仓库
二苯基脲	20	10	仓库
1-[4-氯-3-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶氧基)苯基]-3-(2,6-二氟苯甲酰基)脲	15	10	仓库

(2) 环境风险潜势初判断

1) 危险物质数量与临界量比值 (Q)

计算所涉及的每种危险物质在厂界内的最大存在总量与其在附录 B 中对应临界量的比值 Q。在不同厂区的同一种物质，按其在厂界内的最大存在总量计算。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，则按式(C.1)计算物质总量与其临界量比值(Q)：

$$Q = \frac{q_1}{Q_1} + \frac{q_2}{Q_2} + \dots + \frac{q_n}{Q_n} \quad (C.1)$$

式中， q_1, q_2, \dots, q_n —每种危险物质的最大存在总量，t；

Q_1, Q_2, \dots, Q_n —每种危险物质的临界量，t；

当 $Q < 1$ 时，该项目环境风险潜势为 I；当 $Q \geq 1$ 时，将 Q 值划分为：

(1) $1 \leq Q < 10$ ；(2) $10 \leq Q < 100$ ；(3) $Q \geq 100$ 。

项目按照《化学品分类和标签规范 第 18 部分：急性毒性》(GB30000.18)和《化学品分类和标签规范第 28 部分：对水生环境的危害》(GB30000.28)对项目使用原料进行判定，判定依据和判定结果如下：

表 4-11 急性毒性危害分类和定义各个类别的急性毒性估计值 (ATE)

接触途径	单位	类别 1	类别 2	类别 3	类别 4	类别 5
经口	mg/kg	5	50	300	2000	5000
经皮肤	mg/kg	50	200	1000	2000	5000

表 4-12 危害水生环境物质的分类标准

a)急性 (短期) 水生 危害	类别 1	96hLC ₅₀ (鱼类) ≤1mg/L 和/或 48hEC ₅₀ (甲壳纲动物) ≤1mg/L 和/或 72 或 96hErC ₅₀ (藻类或其他水生植物) ≤1mg/L 一些管理制度可能将急性类别 1 进行细分，包括更低的幅度 L(E)C ₅₀ ≤0.1mg/L
	类别 2	96hLC ₅₀ (鱼类) >1mg/L 且 ≤10mg/L 和/或 48hEC ₅₀ (甲壳纲动物) >1mg/L 且 ≤10mg/L 和/或 72 或 96hErC ₅₀ (藻类或其他水生植物) >1mg/L 且 ≤10mg/L ^c

表 4-13 其他风险物质临界量推荐值				
序号	物质	推荐临界量/t		
1	健康危险急性毒性物质（类别 1）	5		
2	健康危险性毒性物质（类别 2，类别 3）	50		
3	危害水环境物质（类别 1）	100		

表 4-14 项目物质理化特性及危险特性表				
序号	物料	理化性质及燃烧、爆炸性	毒性毒理	物质
1	5,5-二甲基全氢亚嘧啶-2-基双(4-三氟甲基苯乙烯基)次甲基连氮	黄色粉末，其水溶性极弱 0.005~0.007 mg/L，但易溶于有机溶剂，熔点为 183℃~190℃之间，密度为 1.67（25℃），蒸气压较低（<0.0027 MPa，25℃）。该物质水溶液的 pH 约为 6.4，其主要的理化风险在于遇火可能释放有毒烟雾，且需避免与强氧化剂接触。	经口 LD ₅₀ : >4220 毫克/公斤（雄性大鼠，）经口 LD ₅₀ : >3480 毫克/公斤（雌性大鼠）；皮肤低毒性: LD ₅₀ : >2150 毫克/公斤（大鼠）；对鱼类的毒性:LC ₅₀ -(虹鳟)-0.16mg/L-96.0h；对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性:EC ₅₀ -(大型蚤)-1.14mg/L-48h；对藻类的毒性:EC ₅₀ -(月牙藻)-0.018mg/L-72h	危害水环境物质（急性毒性，类别 1）
2	2-氯-5-氨基苯酚	灰白色至黄灰色晶体粉末，分子式 C ₆ H ₆ ClNO，分子量 143.571g/mol，CAS 号 6358-06-1，密度为 1.406 g/cm ³ ，沸点 278.8℃，熔点 160℃，闪点 122.4℃	LC ₅₀ (96 小时)，蓝鳃太阳鱼: >0.70 毫克/升；虹鱼: >0.60 毫克/升；家蚕对家蚕有中毒。LC ₅₀ (96 小时)，家蚕: >22.1 毫克/升蜜蜂对蜜蜂没有毒性	危害水环境物质（急性毒性，类别 1）
3	二苯基脲	白色晶体，为单一物质，其化学名称为 1,3-二苯基脲，CAS 号为 102-07-8，分子式为 C ₁₃ H ₁₂ N ₂ O，分子量约为 212.247 g/mol。在常温常压下为白色至类白色的结晶性粉末，熔点为 239-241℃，沸点约为 260℃，密度为 1.239 g/cm ³ 。其挥发性极低，在 25℃时的蒸气压仅为 2.5 × 10 ⁻⁵ mmHg	小鼠经口 LD ₅₀ 为 200 mg/kg	健康危险急性毒性类别 3
4	1-[4-氯-3-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶氧基)苯基]-3-(2,6-二氟苯甲酰基)脲	白色粉末，分子式 C ₂₀ H ₁₀ Cl ₂ F ₅ N ₃ O ₃ ，难溶于水，燃烧分解产生碳氧化物、氮氧化物、氯化物、氟化物，分子量: 506.21g/mol	大鼠经口 LD ₅₀ 为 54.5mg/kg；大鼠经皮 LD ₅₀ 大于 2000mg/kg	健康危险急性毒性类别 2

表 4-14 拟建项目涉及危险物质 q/Q 值计算 （单位： t）				
序号	物质名称	最大存在总量 (qn/t)	临界量（Qn/t）	Q 值
1	5,5-二甲基全氢亚 嘧啶-2-基双(4-三 氟甲基苯乙烯基) 次甲基连氮	3	100	0.03
2	2-氯-5-氨基苯酚	3	100	0.03
3	二苯基脲	10	50	0.2
4	1-[4-氯-3-(3-氯-5- 三氟甲基-2-吡啶氧 基) 苯基]- 3-(2,6-二 氟苯甲酰基)脲	10	50	0.2
合计				0.46

由上表计算可知，风险物质总量与临界量比值 Q=0.46<1，环境风险潜势为I。

（3）评价等级

综上所述，根据《建设项目环境风险评价技术导则》(HJ169-2018)，项目环境风险潜势为I，根据风险评价等级划定标准判定进行简单分析。评价工作等级划分见下表：

表 4-15 环境风险评价工作等级划分				
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

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、环境危害后果、风险防范措施等方面给出定性的说明。见附录 A

（4）物质危险性识别

本项目环境风险识别表。

表 4-16 风险源分布情况及可能影响途径一览表					
序号	风险源	主要风险物质	环境风险类型	环境影响途径	可能受影响的环境敏感目标
1	仓库	5,5-二甲基全氢亚嘧啶-2-基双(4-三氟甲基苯乙烯基)次甲基连氮、2-氯-5-氨基苯酚、二苯基脲、1-[4-氯-3-(3-氯-5-三氟甲基-2-吡啶氧基) 苯基]- 3-(2,6-二氟苯甲酰基)脲	泄漏、火灾	大气扩散、地表径流、垂直入渗	周边大气环境、地表水、土壤、地下水

1) 风险事故类型

	<p>本项目主要风险为风险物质泄漏、火灾。</p> <p>2) 环境影响途径及危害后果</p> <p>项目危害后果主要为：</p> <p>①大气：由于火灾引发的伴生/次生污染物排放，对周边环境空气质量及周边人群健康带来不利影响。</p> <p>②地表水：由于火灾造成的消防废水排放，对周边地表水水质带来不利影响。</p> <p>③地下水：由于火灾造成的消防废水排放，对周边地下水水质带来不利影响。</p> <p>(5) 风险防范措施要求</p> <p>1) 仓库的风险防范措施</p> <p>①仓库堆放点要求设置导流沟，并作好防渗、防漏处理。</p> <p>②项目原辅料等应该单独放置，与其他构筑物均有一定防护距离，有利于降低事故风险，堆放点设置安全警示标示，禁止明火。</p> <p>③生产现场配制有效的防护器具。厂区内设立风向标，便于发生易燃易爆物质泄漏时生产人员辨认风向，可立即组织可能受影响附近人群按拟定的逃生路线撤离至上风向安全地区。</p> <p>④配备专业技术人员负责管理。对物料定期进行安全检查，确保危险品储存处于安全状态，发现品质变化、包装破损、渗漏等现象，应及时处理。</p> <p>⑤厂区、车间和仓库区电器必须采用防爆型，并采取相应的防火措施。</p> <p>⑥避免使用能产生火花的工具，使用导电性或防静电材料容器。将容器和静电跨接/接地。同时在密闭空间要避免粉尘积聚。</p> <p>⑦加强日常管理，建立应急救援预案，提供给有关安全、环保等部门进行备案。</p> <p>2) 火灾应急处理措施</p> <p>①加强企业管理，可有效避免环境风险事故的发生。</p> <p>②成立事故应急小组，建立应急预案，规定应急状态下的联络通讯方</p>
--	--

式，一旦出现事故，及时作出反应，避免事故扩大化。制定火灾事故应急救援预案，组织训练单位的灾害事故应急救援队伍，配备必要的防护救援器材和设备，指定专人管理，并定期进行检查和维护保养，确保完好。

③加强各相关部门之间的联络，一旦出现环境风险事故，可迅速作出反应。

④人员培训与演习：应急计划制定以后，平时安排有关人员培训与演习。

⑤配备相关应急设施、设备、器材与材料。项目内部的消防按国家消防法规要求，属义务消防组织，义务消防队既是生产者又是消防员。企业内部必须组织好这队伍，进行消防专职培训，使用和维护消防器材、工具、设施，以确保初期火灾的扑救，不延误时间，不扩大事故，不失掉灭火良机。消防技术装备对项目而言主要是灭火剂配备，小型灭火器等，灭火剂的贮量满足消防规定要求；同时按消防规定要求，配备相应的防火设施、工具等。

3) 火灾消防事故的防范措施：

①认真执行消防安全规定，严格遵守技术操作规程，加强设备的维护和保养，普及防火、灭火知识，加强消防训练与演习。

②保证消防设备先进可靠。在掌握并控制火灾产生的原因的同时，也尽量选用自动灭火装置，一旦发生火灾，能快速反应，将事故控制在有限范围内，将人员伤亡和经济损失降到最低。

③定时进行防火检查，及时消除火灾隐患。坚持人员值班制度，在节假日、冬季干燥季节，特别要注意防火工作大检查。

④严格控制火源，正确处理可燃物。严格执行生产车间禁烟的安全规定，及时妥善处理可燃物。

(6) 事故应急预案

项目应编制应急预案，并与园区应急预案联动，在园区管委会和九江市湖口生态环境分局进行环境风险源、应急设备、物资等的备案。

1) 事故救援指挥决策系统

本项目在企业内部设置运营事故对策委员会，并负责事故发生后的指挥和应急处理。为了减轻事故危害性、按照报警系统以及应急方案的各种情况把应急对策书面化，并且周期性的进行模拟演习。事故对策委员会(或领导会议)下设有车间救援组、车间紧急措施组、消防救灾队，并在事故发生后立即在事发地点附近设置现场指挥部。

2) 事故应急分级及三级防控措施

表 4-17 突发事故应急预案

序号	项目	内容及要求
1	总则	/
2	危险源概况	详述危险源类型、数量及其分布
3	应急计划区	存贮区、邻区
4	应急组织	厂指挥部—负责现场全面指挥，专业救援队伍—负责事故控制、救援、善后处理
5	应急状态分类 应急响应程序	规定事故的级别及相应的应急分类相应程序
6	应急设施设备与材料	存贮区：防泄漏、爆炸事故应急设施、设备与材料，主要为消防器材
7	应急通讯、通知和交通	规定应急状态下通讯方式、通知方式
8	应急环境监测 及事故后评估	由专业人员对环境分析事故现场进行应急监测，对事故性质、严重程度均所造成的环境危害后果进行评估，吸取经验教训避免再次发生事故，为指挥部门提供决策依据。
9	应急防护措施、消除泄漏措施方法和器材	事故现场：控制事故，防止扩大、蔓延及连锁反应。 清除现场泄漏物，降低危害，相应的设施器材配备 邻近区域：控制防扩散区域，控制和清除污染措施及相应设备配备
10	应急剂量控制、人员疏散撤离组织计划、医疗救护	事故现场：事故处理人员制定的应急剂量、现场及临近装置人员的撤离组织计划和紧急救护方案； 临近地区：制定受事故影响的临近地区内人员对毒物的应急剂量、公众的疏散组织计划和紧急救护方案。
11	应急状态终止与恢复措施	规定应急状态终止程序事故现场善后处理，恢复措施
12	人员培训与演练	应急计划制定后，平时安排人员培训和演练
13	公众教育和信息	对工厂邻近地区开展公众教育、培训和发布相关信息
14	记录和报告	设置应急事故专门记录，建立档案和专门报告制度，设专门部门负责管理
15	附件	与应急事故有关的多种附件材料的准备和形成

根据企业发生的泄露、火灾的具体情形分为三级应急措施，详细分类和应急措施如下。

表 4-18 事故应急分级一览表

等级	一级警报	二级警报	三级警报	其他
负责人	总经理	车间主任	担当人	其他细分/由现场管理者执行判断解决
应急范围	全公司	车间	相关部门	
火灾情形	需要消防队支援，有向外扩散可能，火灾发生后 5 分钟灾情继续扩大	车间救援组启动，可在 5 分钟内灭火，无车间污染及扩散的可能	可用灭火器灭火	
伤亡	死亡事故/重大伤亡人员	工伤	轻伤	
环境事故	环保设备运行中断涉及厂区以外/舆论	环境设备受损/部分中断系统运行中断	局部污染物外泄	
停电事故	全厂停电	局部停电	瞬间停电	

并同时设置三级防控措施，其中一级防控：仓库系统周围增设导流沟，用于收集设备运行过程中可能产生的跑冒滴漏及事故排放；二级防控：为控制事故时围堰损坏造成的物料泄露可能对地表水体造成的污染，厂区设置一定容积的事故应急池，防止较大事故泄露物料和消防废水造成的环境污染；三级防控：对厂区污水及雨水总排口设置切断措施，防止事故情况下物料经雨水及污水管线进入地表水水体。

3) 事故应急方案

①紧急汇报

事故发生后，按照事故发生的情形（分级），事故目击者应当立即通知监控室，并使用紧急电话通知相关部门，如果目击者同时也是监控室或管理人员，应同时采取应急措施，包括切断水、电的供应等。

监控室应立即接受事故情况，并根据事故发生等级向车间主任报告，严重的情况直接向总经理报告。同时紧急通知现场周围人员采取措施或积极疏散，并把情况通过广播、短信等发布给应急措施处理人员。

发生重大事故，应立即上报相关部门，启动社会救援系统，就近地区调拨到专业救援队伍协助处理。

②消防救灾和医疗支援

接到指挥部的指令后，消防救灾队和车间救援组紧急出动事故现场的消防和救护工作，后者负责立即把伤员送最近的医院采取进一步紧急措施，必要情况下通知相关人员。

③紧急措施

接受指挥部的指令后车间紧急措施组立即出动，断电以及需要隔断的其他供应系统，并立即疏散事故周围人群，初步建立火灾隔离圈，采取防止火灾扩散的措施，然后在消防部门赶到后配合和引导消防部门对事故现场采取消防措施。紧急措施组的职责见下表。

表 4-19 紧急措施组职责一览表

应变组织	职责
现场指挥者	指挥灾变现场的消防器材、人员、设备、文件资料的抢救处置，并将灾情及时传报厂领导；负责厂内及厂区支援救灾人员工作任务的分配调度；掌握控制救灾器材，设备及人力的使用及其供应支持状况；督导执行灾后各项复建，处理工作及救灾器材、设备的整理复归、调查事故发生原因及检讨防范改善对策并提报具体改善计划。
污染源处理小组	执行污染源紧急停车作业；协助抢救受伤人员。
抢救小组	协助紧急停车作业及抢救受伤人员；支持抢修：工具、备品、器材；支援救灾的紧急电源照明；抢救重要的设备，财物。
消防小组	使用适当的消防灭火器材，设备扑灭火灾；冷却火场周围设备，物品，以遮断隔绝火势蔓延；引导消防人员灭火，并协助抢救受伤人员。
抢修小组	异常设备抢修，协助停车及开车作业

④通讯联络

在制订的预案中应明确各组负责人及联络电话，对外联络中枢以及社会上各救援机构联系电话，如救护总站、消防队电话等。通讯联络决定事故发生时的快速反应能力。通讯联络不仅在白天和正常工作日快速畅通，而且要做到在深夜和节假日都能快速联络。

⑤事故调查

在事故发生后，成立多个部门的事故调查小组对事故发生的原因和造成的损失进行调查，提出同类事故的对策建议，并对火灾、泄漏等造成的环境影响。

(7) 设置事故应急池

	<p>根据《江西湖口高新技术产业园突发环境事件应急预案》2023 年版可知，海山科技园区雨水统一收集到雨水管，再排入园区内水渠和河流中，最终汇入长江，长江该段水体主要功能为工农业用水及生活用水供应。因此，必须严格控制事故废水和初期雨水的外排，防止对长江水体造成污染。为此，本项目需设置完善的事故废水收集与暂存系统，一旦发生事故，保证废水（包括消防水、被污染的雨水以及泄漏的物料等）不会排到环境水体当中。</p> <p>应急事故池容量应根据发生事故的设备容量、事故消防用水量及可能进入应急事故的降水量等因素综合确定。应急事故池事故废水的最大的量的计算为：</p> <p>根据中国石化《水体污染防控紧急措施设计导则》中相关要求，应设置能够储存事故排水的储存设施。</p> $V_{\text{总}} = (V_1 + V_2 - V_3)_{\text{max}} + V_4 + V_5$ <p>其中：$(V_1 + V_2 - V_3)_{\text{max}}$ 是指对收集系统范围内不同罐组或装置分别计算 $V_1 + V_2 - V_3$，取其中最大值。</p> <p>V_1——收集系统范围内发生事故的一个罐组或一套装置的物料量（注：储存相同物料的罐组按一个最大储罐计，装置物料量按存留最大物料量的一台反应器或中间储罐计）；鉴于本项目储存的原辅料均为固态，不涉及任何液态储罐或反应装置，不存在液态物料泄漏风险，故 V_1 按 0m^3 计算；</p> <p>V_2——发生事故的储罐或装置的消防水量，m^3；</p> $V_2 = \sum Q_{\text{消}} \times t_{\text{消}}$ <p>$Q_{\text{消}}$——发生事故的储罐或装置的同时使用的消防设施给水流量，m^3/h；</p> <p>根据《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014[2018 年版]）及建设单位提供的安全消防资料，项目租赁面积为 1564.76 平方，项目消防用水量按室外 20L/S，室内 10L/S，火灾持续时间 30 分钟，据此估算消防废水约 54m^3。</p> <p>V_3——发生事故时可以转输到其它储存或处理设施的物料量，m^3，取 $V_3 = 0\text{m}^3$；</p>
--	--

	<p>V4—发生事故时仍必须进入该收集系统的生产废水量，m^3；取 $V4=0m^3$。</p> <p>V5—发生事故时可能进入该收集系统的降雨量，m^3；V5 取初期雨水量，参照《化工建设项目环境保护工程设计标准》（GB/T50483-2019），污染区域降雨初期产生的雨水，宜取一次降雨初期 15min~30min 雨量，或降雨初期 20mm~30mm 厚度的雨量。本项目区域为 $1564.76m^2$，选取降雨初期 30mm 厚度的雨量经计算，$Q=1564.76\times 30=46.94m^3$，则本项目降雨初期 30mm 厚度的厂区初期雨水产生量为 $46.94m^3/次$。</p> <p>经计算，事故情况下最大需要的储存容量为 $100.94m^3$，本项目拟设置消防废水池 $54m^3$，初期雨水池 $46.94m^3$。项目拟在地势最低处设置，位于厂房北侧，事故收集池设为地下式，便于废水自流入，并保持事故池日常处于空置状态。本项目厂区内雨水管网设有总阀门，初期雨水接入初期雨水池内，通过完善消防废水收集、处理、排放系统，保证物料储存区发生泄漏、火灾事故时，泄漏物料或消防废水等能迅速、安全地集中到事故应急池，然后针对水质实际情况进行必要的处理，避免对评价范围内的周围农田和河流造成影响。本项目事故废水防范和处理应按照相关规范进行设计。</p> <p>根据《江西湖口高新技术产业园突发环境事件应急预案》（2023 年版），园区已建立系统的水体污染防控与应急响应体系。为与此有效衔接并强化本项目的周边环境风险防控能力，企业须构建并落实以“源头控制、过程拦截、末端封堵”为核心的界外三级防控措施，重点关注事故状态下被污染雨污水的外排路径，并制定明确的拦截、封堵与处理方案，建立水环境风险三级防范体系：</p> <p>一级防控（企业厂界内拦截）：核心目标是确保污染物不出事故区域、不出厂区。措施包括：立即启用消防废水池及初期雨水池，迅速封堵厂区雨水及污水总排口，切断外排通道，将污染物控制在最小范围。此级防控是企业的主体责任，必须确保有效。</p> <p>二级防控（园区管网与河道拦截）：核心目标是防止污染物进入园区内</p>
--	---

水体。在启动企业一级防控的同时，立即通报园区应急指挥部，请求或配合其采取：关闭项目所在区域及下游的园区雨水、污水管网闸阀；在园区内部沟渠、水渠的关键节点构筑临时拦河坝、围堰或设置柔性拦污栅，对已外溢的污染物进行物理隔离与导流，将其引至园区指定的安全暂存或处理设施。

三级防控（最终受纳水体前应急处理）：核心目标是最大限度避免污染物进入长江，保护工农业及生活用水安全。若污染物突破前两级防线进入园区河道，园区将启动最高级别响应：组织专家研判，识别污染物性质，并果断采取“工程隔离+物化处理”的综合处置方案。

（8）环境风险评价结论

通过加强风险防范措施，设置风险应急预案，可以有效地防范风险事故的发生和处置，结合企业在运营期间不断完善的风险防范措施，工厂发生的环境风险可以控制在较低的水平，风险发生概率及危害将低于国内同类企业水平，建设项目的事故风险值处于可接受水平。

综上所述，该项目环境风险处于可接受水平，风险防范措施和应急预案有效可靠，从环境风险角度分析该项目建设可行。

表 4-20 建设项目环境风险简单分析内容表

建设项目名称	江西安利达化工有限公司投资兴建新型工业物料智能仓储与分销项目				
建设地点	（江西）省	（九江）市	（ ）区	（湖口）县	江西省九江市湖口高新技术产业园数字经济产业园
地理坐标	经度	E116°17'17.035"	纬度	N29°45'6.379"	
主要危险物质及分布	各种风险物质均存放在仓库				
环境影响途径及危害后果（大气、地表水、地下水等）	发生火灾会产生有毒有害气体，会对环境产生一定的影响，随着时间的延长及事故的应急处理，其产生的污染源向远处扩散，且浓度逐渐变小，影响逐渐消失。物料泄漏、消防废水可能会污染地表水、土壤及地下水。				
风险防范措施要求	严格落实各项风险防范措施；加强厂区环保设施日常管理工作；落实厂区分区防渗要求等，制定环境应急预案。				

8、环保投资估算

本项目总投资 2000 万元，环保设施均依托现有已建，仅需建设少量的连接管道，其中环保投资估算为 10 万元，约占工程总投资的 0.5%。环保治理措施及投资见下表。

表 4-21 环保投资概算一览表

类别	污染源	污染物	治理措施	投资金额
废气	运输道路粉尘	颗粒物	定期清扫，洒水抑尘，无组织排放	/
废水	生活污水	PH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、NH ₃ -N、SS、总氮、总磷	化粪池（依托园区现有）	0
噪声	生产设备	等效 A 声级	选用低噪声设备、减振基础、厂房建筑隔声	1
固废	生活垃圾		交由环卫部门处理	1
其他	在项目 1#生产厂房北侧设置一座消防废水池（54m ³ ）和初期雨水池（46.94m ³ ），废水池均进行防腐防渗			8
合计				10

9、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“四十四、装卸搬运和仓储业 59”中“其他危险品仓储（含油品码头后方配套油库，不含储备油库）”，属登记管理，应当在全国排污许可证管理信息平台填报排污登记表。企业应在项目建设完成后及时对环保设施进行验收。

表 4-22 项目环保投资与竣工验收一览表

污 染 类 型	污 染 源	污 染 物	污 染 治 理 措 施	验 收 标 准
废 水	生活污水	COD、 BOD ₅ 、 SS、氨 氮、总 磷、总氮	化粪池	达到湖口县生活污水处理 厂接管要求
废 气	运输扬尘	颗粒物	场内道路硬化，定期洒水降 尘，运输车辆加盖篷布	无组织颗粒物排放执 行限值为 0.5mg/m ³
噪 声	噪声源	连续等效 A 声级	合理布局，选用低噪音设备， 采取隔声、减振等综合治理措 施	厂界噪声达《工业企 业厂界环境噪声排放 标准》（GB12348- 2008）中的 3 类标准
固 废	生产车间	生活垃圾	交由环卫部门处理	妥善处理

10、环境管理与监测

根据《关于开展排放口规范化整治工作的通知》国家环境保护总局环发〔1999〕24 号；《排放口规范化整治技术》国家环境保护总局环发〔1999〕24 号文等文件的要求，一切新建、改建的排污单位以及限期治理的排污单位，必须在建设污染治理设施的同时，建设规范化排污口。因此，本项目投产时，各类排污口必须规范化建设和管理，而且规范化工作应与污染治理同步实施，即治理设施完工时，规范化工作必须同时完成，并列入污染物治理设施的验收内容。

（1）废水排放口：项目应在废水管道出水口处设置一个废水监测口，为了便于管理，应设立排放口标志，排放口 200m 陆域范围内不能有湖泊、水

库饮用水源取水口。

建设单位应如实填写《中华人民共和国规范化排污口标志登记证》的有关内容，由环保主管部门签发登记证。建设单位应把有关排污情况如排污口的性质、编号、排污口的位置以及主要排放的污染物种类、数量、浓度、排放规律及污染治理设施的运行情况等进行建档管理，并报送环保主管部门备案。

11、排污口规范化管理


根据国家、地方颁布的有关环境保护规定，废气排气筒、厂区废水总排放口、噪声排放源和固废贮存处置场所均应按《环境保护图形标志--排放口(源)》（GB15562.1-1995、GB15562.2-1995 及修改单）要求设立明显标志，具体标识见下表，标志牌应设在与之功能相应的醒目处，并保持清晰、完整。

表 4-23 环境保护图形标志的形状及颜色表

分类	形状	背景颜色	图形颜色
警告标志	三角形边框	黄色	黑色
提示标志	正方形边框	绿色	白色

表 4-24 环境保护图形标志一览表

序号	提示图形符号	警示图形符号	名称	功能
1			污水总排放口	表示污水向水体排放
2			废气排放口	表示废气向大气环境排放
3			噪声排放源	表示噪声向外环境排放
4			一般固体废物标识	一般固体废物贮存、处置场

5	/		危险固体废物 标示	危险固体废物贮 存、处置场
<p>十一、环评与排污许可制度衔接相关工作的通知</p> <p>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度衔接相关工作的通知》（环办环评〔2017〕84 号）、《排污许可管理办法》（2018 年 1 月 10 日起施行）、《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》以及《排污许可管理条例》（2021 年 3 月 1 日实施）要求做好排污许可制度的衔接工作。</p> <p>项目属于《固定污染源排污许可分类管理名录》“四十四、装卸搬运和仓储业 59”中“其他危险品仓储（含油品码头后方配套油库，不含储备油库）”，属登记管理，应当在全国排污许可证管理信息平台填报排污登记表，登记基本信息、污染物排放去向、执行的污染物排放标准以及采取的污染防治措施等信息。</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	运输道路粉尘	颗粒物	定期清扫、洒水抑尘，无组织排放	承诺限值
地表水环境	生活污水	PH、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、NH ₃ -N、SS、TN、TP	化粪池	达到湖口县生活污水处理厂接管要求
声环境	机械设备	噪声	选用先进、低噪声设备；对高噪声设备采取减振基础、安装减振垫圈等减震措施；对各类机械设备定期检修、维护，防止设备异常噪声产生；	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准
固体废物	生活垃圾交由环卫部门清运处置			
土壤及地下水污染防治措施	按照“源头控制、分区防治、污染监控”原则做好土壤和地下水污染防治。车间、化粪池做防渗处理，等效黏土防渗层 Mb \geq 1.5m，渗透系数 \leq 10 ⁻⁷ cm/s；其他区域均为水泥地面硬化处理。			
生态保护措施	在厂内空地和厂界附近种植树木花草，既可美化环境，又可吸尘降噪。建议建设单位合理选择绿化树种和花卉，对厂区和内部道路两旁及空地绿化、美化，改善原地块生态环境。			
环境风险防范措施	加强厂区管理，定时组织培训			
其他环境管理要求	①项目在建设过程中应严格现场管理，把施工扬尘和施工噪声对环境保护目标的影响降至最低。 ②加强环保设施的维护和管理，保证设备正常运行，落实环保资金，以实施治污措施，实现污染物达标排放。 ③对产生的固体废物要妥善收集，严格按照要求执行，严禁乱丢乱放。 ④建设单位应严格按环境影响报告表的要求认真落实“三同时”，明确职责，专人管理，切实做好环境管理工作，保证环保设施的正常运行。			

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

注：⑥=①+③+④-⑤；⑦=⑥-①

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	0.0031	0	0.0031	+0.0031
废水	废水量 (t/a)	0	0	0	72	0	72	+72
	CODcr	0	0	0	0.0036	0	0.0036	+0.0036
	BOD ₅	0	0	0	0.0007	0	0.0007	+0.0007
	SS	0	0	0	0.0007	0	0.0007	+0.0007
	NH ₃ -N	0	0	0	0.0004	0	0.0004	+0.0004
	总磷	0	0	0	0.00001	0	0.00001	+0.00001
	总氮	0	0	0	0.0011	0	0.0011	+0.0011
固废	生活垃圾	0	0	0	0.75	0	0.75	+0.75