

浙江友联化学工业有限公司年产 11000 吨颜料中间体技改项目 环境影响评价公示

一、建设项目基本情况

项目名称：年产 11000 吨颜料中间体技改项目

项目性质：技改

建设地点：嘉兴市南湖区嘉兴工业园步焦路（现有厂区内）

主要建设内容及规模：根据市场需求，对中间体车间现有生产装置实施技改，主要针对 2B 酸粗品生产装置实施提升改造，并对中间体车间各产品产能进行调整，技改实施后生产规模由 13000 吨调整为 11000 吨，同时新增盐酸精致工序对盐酸提浓。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

本项目环境影响评价范围内主要保护目标详见表 1。

表 1 项目所在区域周围主要保护目标

类别	序号	名称	坐标 (m)		相对厂址方位	相对项目边界距离	保护内容
			X	Y			
环境空气	1	农建村	298419.4	3401730.1	E	~900m	村/社区
	2	由桥村	298253.6	3401844.7	S	~1910m	
	3	焦山门村	298509.5	3401726.7	NW	~1400m	
	4	花园村	298511.5	3401736.3	NE	~2280m	
	5	江南村	298278.1	3401941.7	NW	~2570m	
	6	镇北村	298319.5	3401733.9	SE	~2560m	
	7	丰北社区	298513.3	3401745	SE	~3040m	
	8	中华村	298246.6	3401850.8	NW	~3060m	
	9	大桥镇步云小学	298446.6	3401650.8	NE	~1920m	学校
	10	大桥镇	294532.2	3403210.1	NW	~3600m	镇政府
	11	新丰镇	300699.9	3399024.6	SE	~3950m	

三、主要环境影响预测情况

1、环境空气影响

正常工况下项目废气经处理后能够达标排放，大气环境影响初步预测结果显示，项



目建成后周边环境空气质量能达到相应标准要求。

2、水环境影响

本项目厂区严格实施雨污分流和污污分质，本项目所有废水均纳管排放，正常情况下不会对项目周边地表水造成不良影响。装置区防渗按照规范要求实施，正常工况下，本项目实施对地下水和土壤环境影响较小。

3、声环境影响分析

项目噪声主要来源于生产车间、泵等设备噪声，本项目采用低噪声设备，厂房隔声等措施。落实各项减震降噪措施后，厂界噪声能够达到3类声环境功能区要求。

4、固体废物影响

本项目危险废物均委托有资质单位安全处置，一般固废综合利用，生活垃圾由环卫部门统一清运，可以做到资源化、减量化、无害化处置。落实各项处置措施后，本项目产生的固废不会对周边环境产生影响。

5、土壤影响

建设单位在落实好废水的收集、输送以及各类原辅料、固体废物的贮存工作，做好各类设施及地面的防腐、防渗措施后，本项目的建设对土壤环境影响是可接受的。

6、环境风险影响

本项目实施后，企业从强化风险意识、加强安全管理，在运输过程、贮存过程、生产过程、末端处置过程等加强风险防范，企业应及时对突发环境事件应急预案进行修编，并报环保部门备案，定期进行突发环境事件演练，建立应急处置专业队伍、配备应急物资，提高企业风险防范和应急处置能力。建设单位在落实各项环保措施和各项环境风险防范措施的前提下，项目的环境风险可防可控。

四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

本项目涉及的相关内容汇总见表2。

表2 建设项目污染防治措施汇总表

类别	污染防治措施	处理效果
废气	盐酸精制废气与2B油精馏废气、污水站废气、甲醇制氢废气等纳入一套二级喷淋吸收装置处理后接入水喷淋+大孔树脂吸附装置处理后高空排放；2B酸磺化、烘焙、酸析、压滤、溶剂回收废气、打料废气以及大孔树脂吸附废气与4B酸磺化、酸析、压滤废气一并纳入一套一级碱液喷淋装置后接入水喷淋+大孔树脂吸附装置处理后高空排放；2B酸及钠盐粉碎包装粉尘经布袋除尘后纳入一级碱液喷淋吸收装置处理后高空排放；4B酸粉碎包装废气经布袋除尘处理后纳入一级碱液喷淋装置处理后高	废气达标排放

类别	污染防治措施	处理效果
	空排放。	
废水	<p>1、本项目采用雨污分流体制，各类污水经收集后排入污水处理站，经预处理达标后纳管排放；</p> <p>2、生产废水的转移与输送尽可能采用架空管道，不能架空的地方需采用明管套明沟方式，并做好管道、明沟的防腐、防渗处理；</p> <p>3、本项目产生的2B油废水经隔油+混凝沉淀后送综合废水处理站；2B酸和4B酸废水经压滤后经综合废水处理站；废水经催化微电解+芬顿氧化+ABR厌氧+LBQ好氧+BAF生化处理后达标排放。</p>	废水达标排放
固废	<p>1、本项目依托现有危废暂存库，危废暂存库符合《危险废物贮存污染控制标准》，可满足防风、防雨、防晒和防渗要求；</p> <p>2、各类危险废物委托有危废资质的单位处置；一般固废进行资源化利用或无害化处置；</p> <p>3、建立危险废物台账管理和档案管理制度，根据《危险废物转移管理办法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》的相关要求，认真执行危险固废的申报登记和转移联单制度；以实现对其产生、转移、运输和处置全过程监管。</p>	无害化、资源化、减量处置
地下水及土壤	<p>1、提高设备和管线的密闭性，减少物料的跑、冒、滴、漏；</p> <p>2、废水收集和输送管道的敷设应采用“可视化”原则，即采用明沟套明管或架空敷地下设，做到污染物“早发现、早处理”；</p> <p>3、对厂区不同构筑物划分为重点防渗区、一般防渗区、简单防渗区和非污染区，对重点防渗区进行重点防渗；</p> <p>4、制定地下水环境影响跟踪监测计划，在厂区及其周边区域布设一定数量的地下水污染监控井，定期对地下水进行监测，评价地下水受到的污染影响。</p>	不污染地下水及土壤
环境风险	<p>强化风险意识、加强安全管理，在运输过程、贮存过程、生产过程、末端处置过程等加强风险防范，企业应及时对突发环境事件应急预案进行修编，定期进行突发环境事件演练，建立应急处置专业队伍并配备应急物资，提高企业风险防范和应急处置能力。</p>	最大程度降低环境风险事故的发生概率

五、环境影响评价初步结论

本项目拟建于南湖区化工集聚区友联化学现有厂区内，项目符合“三线一单”生态环境分区管控、主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划的要求；项目建设能够满足“生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和环境准入负面清单”的约束要求；项目只要落实本次环评提出的各项治理措施，排放的污染物符合国家、省规定的污染物排放标准；项目新增污染物总量指标可在区域内进行替代平衡；项目实施后造成的环境影响符合项目所在地“三线一单”生态环境分区确定的环境质量要求；本项目符合相关规划环评的要求；本项目风险防范措施符合相应的要求；本项目产品、生产工艺和设备符合国家 and 地方产业政策要求。

3、环评审批单位

管理部门：南湖区行政审批局

通讯地址：嘉兴市南湖区凌公塘路 1683 号南湖区行政审批局投资项目科 101 室

联系电话：0573-89993027

十、环境影响报告书公开方式及时间

本项目在报送受理审批前，环境影响报告书将浙江省环境科技有限公司（网址：<https://www.zjshkj.com/>）进行全文公开。

浙江友联化学工业有限公司（盖章）

2024 年 5 月 7 日

