

# 绍兴众昌化工股份有限公司年产 150 吨医药关键中间体 THB 建设项目

## 环境影响评价公示

### 一、建设项目基本情况

项目名称：年产 150 吨医药关键中间体 THB 建设项目

建设性质：改建

建设地点：绍兴众昌化工股份有限公司

建设规模：项目通过改造利用现有二车间及公用工程设施，购置反应釜、过滤器、精馏塔等设备，形成年产 150 吨医药关键中间体（THB）的生产能力，年副产乙醇 213 吨、PAC（聚合氯化铝）1872 吨。

### 二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

本项目评价范围内主要敏感目标及分布情况详见下表。

名称	*UTM 坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	*相对厂界距离/m
	X	Y					
环境空气	293542.63	3339613.00	东一区职工居住区	居民	(GB3095-2012) 二级	NE	~1.94km
	293508.48	3334716.69	兴海村	居民		SE	~2.7km
	294206.75	3334892.93	世海村	居民		SE	~2.68km
地表水	北塘河			小河	(GB3838-2002) III 类	N	紧邻
	直塘河			小河		W	~0.64km
	中心河			小河		S	~1.44km
	东进河			小河		E	~2.571km
	规划河			小河		E	~1.41km
声环境	厂界外 200m 范围内				(GB3096-2008) 3 类	/	/
地下水	厂区周边 20km <sup>2</sup> 的地区				(GB/T14848-2017) III 类	/	/
土壤	建设项目占地范围内全部，占地范围外 200m 范围内				(GB36600-2018) 第二类用地筛选值	/	/

### 三、主要环境影响预测情况

#### (1) 废气

本项目废气主要污染因子为二氯甲烷、原甲酸三甲酯、乙醇、甲酸、甲酸乙酯、HCl 等。根据废气特性不同分别采用喷淋、冷凝冷冻、树脂吸附脱附等预处理方式，末端采用 RTO 设施，废气处理率较高。根据初步预测表明，项目废气排放对周边环境及敏感点影响较小，项目周边大气环境能达到功能区类别要求。项目无需设置大气环境防护距离。

#### (2) 废水

本项目废水主要为工艺废水、废气处理废水、设备及地面清洗废水、真空泵废水等，经厂区处理达标后入网，废水量在上虞污水处理厂处理能力之内，对上虞污水处理厂污染负荷及正常运行影响不大。当出现事故性排放时，事故排放的废水接入事故排放池，待污

水处理设施恢复正常后，重新处理达标处理。因此，事故排放时本项目排放的废水对上虞污水处理厂基本无影响。由于污水不排入内河，因此在正常生产和雨污分流情况下对园区内河基本无影响。

### (3) 固废

项目产生的废物主要为脚料、废液、废活性炭、废包装材料、污泥等，危险废物全部委托有资质单位处置；污泥、一般化学品废包装材料外运处置或综合利用。在各类废物得到有效处置的情况下不会对周边环境产生影响。

### (4) 噪声

该项目噪声主要为设备运行时产生的噪声等，其噪声源强在 75~85dB 之间，项目噪声对厂界噪声的贡献值较小，仍可以维持现状，即满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准和《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类标准，对周围环境影响不大。

## 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

(1) 废气：各工艺废气分别采用喷淋、冷凝冷冻、树脂吸附脱附等预处理方式，末端采用 RTO 设施处理后排放。在采取有效污染防治措施前提下，各类废气能做到达标排放。

(2) 废水：高浓度废水采取蒸馏除低沸预处理后与项目其他废水一起排入厂区扩容后 400t/d 污水处理站，采用 UASB+A/O+芬顿氧化工艺处理后纳管排放，进入上虞污水处理厂进一步处理。

(3) 固废：危险废物厂内暂存利用现有危废暂存库；危险废物全部委托有资质单位处置；污泥、一般化学品废包装材料外运处置或综合利用，各类固废均妥善处置。

(4) 噪声：本项目噪声主要为设备运行噪声，其噪声源强在 75-85dB 之间，噪声经厂房与围墙隔音、屏蔽、衰减作用后，可以有效降低噪声强度。预计项目上马后厂界四周环境质量现状能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准。

(5) 地下水 and 土壤：采取源头控制、分区防腐防渗，并强化应急响应等手段，从源头防止项目污染地下水和土壤。

(6) 环境风险：通过采用加强物料贮存管理，工艺上设置 DCS 控制系统、定期维修，紧急时停产修复，设消防及火灾防范及报警系统，落实事故废水收集措施并采用现有应急池贮存等相应技术手段降低风险发生概率；并在风险事故发生后，及时采取风险防范措施及应急预案，将事故风险控制在可以接受的范围内。

## 五、环境影响评价初步结论

本项目选址于杭州湾上虞经济技术开发区，符合绍兴市“三线一单”生态环境分区管控方案、上虞市域总体规划、杭州湾上虞经济技术开发区总体规划及其规划环评要求。落实本环评提出的各项污染防治措施后污染物均能做到达标排放，符合总量控制原则。项目实施后各污染物经治理达标排放后对周围环境的贡献量较小，当地环境质量仍能维持现状。

因此，企业应落实本环评提出的各项污染治理措施，严格执行“三同时”制度，加强环保管理，确保污染物稳定达标排放。从环保角度而言，本项目实施可行。

## 六、征求意见的对象、范围、期限和意见反馈途径

主要为评价范围 5km×5km（自厂界外延）区域内的公众。公众对建设项目有环境保护意见的，可向建设单位或环评单位提出，并留下姓名、联系方式、联系地址。

公众可通过电话、信函等形式将意见反馈，也可直接拜访建设单位或环评单位的联系人，当面反馈意见。

本次网上公示网址为：<http://www.zhongchangchem.com/>

公众意见征求期限为：2022 年 9 月 27 日~2022 年 10 月 14 日

## 七、相关单位联系方式

### （1）环保管理单位

绍兴市生态环境局 电话：12369

### （2）属地单位

绍兴市上虞区杭州湾综合管理办公室 电话：0575-82739019

### （3）建设单位：

绍兴众昌化工股份有限公司 联系人/联系电话：张先生/13867577730 邮编：312369

联系地址：杭州湾上虞经济技术开发区经十三路 10 号

### （4）环评单位：

杭州牧云环保科技有限公司——联系人/联系电话：郭先生/13588004536

联系地址：杭州市拱墅区申花路 33 号汉之昀商业中心 2 号楼 13068-13078

邮编：310000

公告发布单位：绍兴众昌化工股份有限公司

公告发布时间：2022 年 9 月 26 日

