

# 上虞新和成生物化工有限公司年产 350 吨三苯基磷资源循环利用项目

## 环境影响评价公告

### 一、建设项目情况简述

项目名称：上虞新和成生物化工有限公司年产 350 吨三苯基磷资源循环利用项目

建设性质：改建

项目性质：技改

行业类别：化学原料和化学制品制造业

建设地点：杭州湾上虞经济技术开发区纬七路上虞新和成生物化工有限公司现有厂区内。

建设规模：该项目是对现有色素线产品生产线产生的含三苯基氧磷脚料进行综合利用，根据现有已批色素线产能情况，在改造现有厂房，购置闭式搪玻璃反应釜、换热器、冷凝器、离心机等设施设备的基础上，可形成年产 350 吨三苯基磷及 714 吨副产三氯化铝溶液的生产能力。项目建成后，预计年可新增销售收入 3680 万元，利润约 1912 万元，税收 284 万元。

### 二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

表 1 主要保护对象一览表

环境要素	名称	X	Y	方位	厂界距离(km)	保护内容	保护级别
环境空气	世海村	293486.68	3334584.17	SE	~1.5	~3512 人	(GB3095-2012)二级
	联塘村	292192.46	3333467.88	S	~2.2	~2206 人	
	前庄村	291870.11	3334177.40	SSW	~1.6	~2989 人	
	雀嘴村	291190.82	3334403.47	SSW	~1.6	~5437 人	
	联海村	291223.47	3333745.25	SSW	~2.2	~2279 人	
	章黎村	290869.05	3334070.10	SW	~2.1	~1576 人	
	兴海村	294915.94	3335151.06	SE	~2.3	~6696 人	
	舜源村	289937.07	3334768.28	SW	~2.3	2344 人	
	双埠村	290286.86	3334208.00	SW	~2.3	2090 人	
地表水	中心河	/	/	S	紧邻	小河	(GB3838-2002)III 类
	西直塘河	/	/	W	紧邻	小河	
	北道河	/	/	N	~1.4	小河	
	金冠河	/	/	E	~2.0	小河	
地下水	厂区周边 20km <sup>2</sup> 的地区						(GB/T14848-2017)III 类
声环境	厂界外 200m 范围内						(GB3096-2008)3 类
土壤环境	厂区范围内土地及周边 1km 范围内基本农田（厂界外西侧最近距离约 550m）						(GB36600-2018) 建设用地中二类用地，(GB15618-2018) 农用地中其他类农田
风险	厂区及周边 5km 范围内						/

### 三、主要环境影响预测情况

(1) 废水：本项目废水主要有工艺废水、废气吸收水、设备及地面清洗废水、冷却系统排污水等。主要污染因子为 pH、COD<sub>Cr</sub>、氨氮、AOX 等，本项目废水依托厂内现有污水站和新建污水站处理，污水站采用厌氧+两级 A/O+MBR 生化处理工艺，处理后的废水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中（新扩改）三级标准后纳入园区污水管网，最终由上虞污水处理厂处理达标排放，对周围水环境影响不大。

(2) 废气：本项目废气主要为甲苯、氯苯、乙醇等工艺废气和含氯有机废气焚烧产生的二次污染物氯化氢，以及污水站和危废仓库等公用辅助工程废气。根据预测结果分析，正常工况下项目废气对周围大气环境影响不大，能满足相关功能区类别要求。

(3) 固废：本项目固废主要为精（蒸）馏残渣（液）、危化品废包装材料、物化污泥等危险废物，废水处理生化污泥、一般化学品包装材料等一般固废。可焚烧危险废物优先去新和成药业公司危废焚烧炉焚烧处置，不能自行焚烧及焚烧能力不够的危险废物委托有资质单位处置；一般固废也外单位安全处置或综合利用。

(4) 噪声：该项目实施后产生的噪声主要为反应釜、真空泵、输送泵、风机等设备运行噪声，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。预计项目上马后公司厂界四周声环境质量现状仍能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类区标准，对周围声环境质量影响不大。

### 四、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点

(1) 废水

本项目废水主要有工艺废水、废气吸收水、设备及地面清洗废水、冷却系统排污水等，企业严格按照“清污分流”原则实施，设置污水排水管、清下水和雨水排水管网。车间所有废水均做到应收应纳，由于工艺废水的浓度不高，且可生化性好，拟与其它低浓度废水一并进入综合污水站进行生化处理；处理后的废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中（新扩改）三级标准后纳入园区污水管网，最终由上虞污水处理厂处理达标排放，对周围水环境影响不大

#### （2）废气

本项目废气主要为甲苯、氯苯、乙醇等工艺废气和含氯有机废气焚烧产生的二次污染物氯化氢，以及污水站、危废仓库等公用辅助工程废气。含卤素废气（氯苯）在车间预处理后接入药业焚烧炉焚烧处置，二次污染物氯化氢经酸液喷淋处理，其他工艺废气在车间冷凝、喷淋预处理后接入 RTO 焚烧后高空排放。全面落实上述废气治理措施，则本次技改项目新增废气对周边大气环境影响较小，能达到功能区类别要求。

#### （3）固废

本项目固废主要为精（蒸）馏残渣（液）、危化品包装材料、物化污泥等危险废物，废水处理生化污泥、一般化学品包装材料等一般固废。可焚烧危险废物优先去新和成药业公司危废焚烧炉焚烧处置，不能自行焚烧及焚烧能力不够的危险废物委托有资质单位处置；一般固废也外单位安全处置或综合利用。企业全面落实上述各固废处置措施，则项目固废对周围环境影响不大。

#### （4）噪声

选择低噪声型号设备，对产噪设备进行合理布局，将高噪声源等布置在远离厂界一侧，并做好基础减振工作；风机进出口安装消声器；加强机械设备的保养与维护。

### 五、环境影响评价结论的要点

本项目的建设符合绍兴市上虞区市域总体规划、杭州湾上虞经济技术开发区总体规划、绍兴市上虞区“三线一单”管控要求，符合国家产业政策以及生态环境功能区规划要求。项目拟采用的生产工艺处于国内先进水平，技术装备较先进，满足清洁生产要求；落实各项污染防治措施后污染物均能达标排放，符合总量控制原则。根据预测，项目排放的污染物对周围环境的影响不大，当地环境质量仍能满足功能区要求。因此，从环保角度而言，本项目在选定厂址内实施可行。

### 六、公众查阅环境影响报告书及索取补充信息的方式和期限

本项目环境影响报告书放置地点：盖北镇政府、崧厦街道办事处，盖北镇的世海村，崧厦街道的舜源村、双埠村、雀嘴村、章黎村、前庄村、联塘村、联海村、兴海村，杭州湾上虞经济技术开发区管委会。公众可去上述地点进行现场查阅，但不得带出。查阅期限为公示期间。

如欲索取其他补充信息，请在公示期间与建设单位或环评单位直接联系：

建设单位：上虞新和成生物化工有限公司

联系人/联系电话：赵工/18767522701

联系地址：杭州湾上虞经济技术开发区纬七路

邮编：312369

环评单位：杭州一达环保技术咨询有限公司

电话：0571-85101873

联系地址：杭州市上城区四季青街道越秀维多利中心 B502

邮编：310004

### 七、项目审批及环评管理单位

项目审批及环评管理单位名称：绍兴市生态环境局

联系电话：0575-12369

### 八、公告说明

公告不得少于十个工作日，自公告之日起十个工作日内，建设单位或受委托的环境影响报告编制单位应为公告提供相关资料查询、查阅服务。公众对建设项目有环境保护意见的，应当自本公告之日起十个工作日内，可同时向建设单位或环境影响编制单位提出。也可将书面意见另外抄送负责该建设项目审批的环境保护行政主管部门。

### 九、公众提出意见的起止时间

2023 年 4 月 3 日~2023 年 4 月 17 日

公告发布单位：上虞新和成生物化工有限公司  
公告发布时间：2023 年 4 月 2 日

