

永农生物科学有限公司生物酶催化新材料及绿色功能化学品智造项目 (植保产品技术提升智造项目) 环境影响评价备案前公示

根据《环境影响评价公众参与暂行办法》、《关于切实加强建设项目环境影响评价公众参与工作的实施意见》和《关于规范落实建设项目环境影响评价公众参与制度的通知》规定，本工程在环境影响报告书备案之前必须进行公示工作，使更广泛的社会团体及群众了解、参与项目环境影响评价工作。现将有关内容公告如下：

一、建设项目情况简述

项目名称：生物酶催化新材料及绿色功能化学品智造项目（植保产品技术提升智造项目）

项目性质：改建

项目规模：该项目已取得赋码（项目代码 2511-330604-99-02-951950），项目主要建设内容如下：项目利用现有的标准车间七、标准车间八及仓库、环保公共设施等，购置反应釜、全自动密闭离心机、干燥器等设备，建成 2500 吨/年虫螨腈原药、100 吨/年异噁唑虫酰胺原药的能力，年副产盐酸 5761.8 吨；同时对现有标/车间 2500 吨/年虫螨腈生产线进行改造提升优化。项目建成后年销售收入 4.75 亿元、利润 5315.3 万元、税收 3325 万元。同时对原“新型绿色高端原药智造及关键配套中间体建设项目”（项目代码 2410-330604-99-02-377782）中未实施建设的 500 吨/年灭螨醌原药生产线调整到标准车间十内优化提升实施。并新建标准车间十九，新建建筑面积约 8600 平方米，作为后续项目车间。

二、评价范围内主要环境敏感目标分布情况

根据现场踏勘，项目周边主要环境敏感点分布详见下表。

表 1 项目环境保护目标及保护级别一览表

环境要素	名称	坐标/m		方位	距离(m)	规模	敏感性描述	保护级别	备注
		X	Y						
环境空气及噪声	开发区生活区	296665	3336738	SW	~2800	~1000 人	较敏感	大气二级；保持现有级别，确保不影响居民日常生活及日常办公	白云宾馆及开发区职工生活区
	镇海村	299013	3337812	S	~750	~1900 人	较敏感		
	镇东村	299683	3337157	SE	~2100	~2500 人	较敏感		由镇江村及棉场村合并
	丰棉村	299233	3336487	ESS	~2100	~3000 人	较敏感		由棉粮村及永丰村合并
	珠海村	297207	3336734	SW	~2400	~3000 人	较敏感		
	十六户村	300680	3338175	SE	~2400	~4500 人	较敏感		
	联合村	296685	3336468		~2800	~2500 人	较敏感		由联围村和四围村合并
	盖北镇区	296596	3335691	SW	~3100	~5000 人	较敏感		

环境要素	名称	坐标/m		方位	距离(m)	规模	敏感性描述	保护级别	备注
		X	Y						
地表水	中心河内河		S	紧邻厂界	—	较敏感	地表水维持现状	—	
	北塘河内河		N	紧邻厂界	—	较敏感			
地下水	厂址区域		/	/	/	非饮用水	地下水维持现状		
声环境	厂界及厂界外 200m 范围					一般	声环境 3 类	—	

注：表中的“方位”以拟建厂址为基准点，“距离”是指保护目标与厂界的最近距离。

三、主要环境影响预测情况

1、废水：该项目废水主要有车间工艺废水、冲洗水等，主要污染因子为 COD_{Cr}、TN、氨氮、Cl⁻、甲苯、AOX（二氯甲烷、二氯乙烷）、溴化氢等。企业通过对高浓度工艺废水分质、分类收集。根据废水特征污染因子特点，针对含有不同特征因子的高浓度废水单独收集后分别采用浓缩蒸发、气提、铁炭芬顿氧化等预处理措施，预处理后与其他废水一并接入厂区综合污水处理站处理后，达到《农药工业水污染物排放标准》（GB21523-2024）和《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/ 887-2013）相应标准后纳入上虞污水处理厂二期工程。

2、废气：该项目废气主要有反应过程产生的工艺废气等，主要污染因子甲苯、甲醇、二氯乙烷、二氯甲烷、乙醇、乙腈、三乙胺等，项目废气经车间多级冷凝+酸/碱喷淋/树脂吸附等预处理后，最终统一接入厂区 RTO 焚烧处置系统（二级水喷淋+二级碱喷淋+RTO 焚烧+二级碱喷淋+排气筒）。产品包装隔间废气收集后通过二级碱喷淋装置喷淋后通过车间排气筒排放，最后各类废气确保通过排气筒达标排放。

3、固废：项目产生的固废包括工业固废及生活垃圾。包括生产过程产生的蒸（精）馏釜残、残液、废盐渣、废树脂等等，该部分固废属于《国家危险废物名录》中规定的危险固废。所产生的固废分类堆放，并设置专门的防雨棚、场地进行堆放，固废应及时清运。经过上述处理后，项目产生的固废能做到综合利用、焚烧或者填埋，周围环境能维持现状。

4、噪声：项目产生噪声经过相应治理后厂界噪声可以达标排放，周围声环境满足标准要求。

本项目建成后，通过采取先进有效的污染治理措施，各污染物排放均可得到有效控制，环境质量维持在现有等级，因此符合维持环境功能区划原则。



四、拟采取的主要环境保护措施、风险防范措施以及预期效果

表2 项目主要“三废”污染防治措施汇总表

种类	措施名称	预期效果
废水	严格实施清污分流、雨污分流。项目产生的废水包括工艺过程的分层废水、离心废水、冷凝废水，以及公用工程中的废气喷淋废水、设备及地面清洗水、冷却系统排污水、树脂脱附再生水、纯水制备浓水、生活污水。其中部分废水属于高盐废水，部分属于含高浓的废水，废水中的高盐废水经蒸馏脱盐预处理，含高浓的氨氮废水进行汽提吹脱+对话氧化+PBR等预处理后，再同厂区其他废水一并进入厂区污水生化处理站进行集中处理后达标纳管。项目废水不直接排放，可实现纳管集中处理，对附近河道基本无影响。	达标纳管
废气	项目产生的废气包括投料粉尘、生产工艺废气、污水站废气、储罐呼吸废气、危废暂存废气、包装间废气等。项目废气经车间多级冷凝+酸/碱喷淋/树脂吸附等预处理后，最终统一接入厂区RTO焚烧处置系统（二级水喷淋+二级碱喷淋+RTO焚烧+二级碱喷淋+排气筒）。产品包装隔间废气收集后通过二级碱喷淋装置喷淋后通过车间排气筒排放，最后各类废气确保通过排气筒达标排放。经处理达标后排放的废气对周围环境影响较小。	对周围环境影响较小
固废	危险废物送有资质单位进行处理，一般固废委托处置或由供应商回收。	无害化
噪声	注意设备选型，尽量选用低噪声设备。	达标
事故防范	①进一步完善环境风险应急预案，建议委托专业单位编制；②根据应急预案完善应急设施；③开展应急演练，加强日常管理。	风险控制 在可承受 范围

五、环境影响评价初步结论

永农生物科学有限公司生物酶催化新材料及绿色功能化学品智造项目（植保产品技术提升智造项目）的开发建设符合国家产业政策，符合土地利用规划、城市环境功能区划要求，项目的技术与装备符合清洁生产要求，项目在落实环评提出的各项环境保护对策、措施和卫生防护距离要求，加强环保管理，严防事故性排放后，污染物都能做到达标排放、符合总量控制原则；项目外排污染物对周围环境影响较小，可使该区域环境质量维持现状。

从环保角度分析，项目符合环保审批原则，在杭州湾上虞经济技术开发区拟建地块内实施是合理、可行的。

六、征求意见的内容

1、征求意见的对象及范围

评价范围内可能受影响的的社会团体及群众，主要是项目所在地附近的企业及周边的村庄。

2、征求意见的期限

征求意见时间：2026年2月9日~2025年2月25日，不少于7个工作日。

3、公众意见反馈途径

公众可向建设单位、环评单位所留联系方式通过拨打电话、写信或者面谈等

方式，发表对项目建设及环评工作的意见看法。

七、项目备案部门、环评单位和项目建设单位联系方式

1、环保备案部门联系方式

项目备案部门：绍兴市生态环境局

联系电话：0575-88604937

2、承担评价工作的环境影响评价机构名称和联系方式

环评单位：浙江锦寰环保科技有限公司

地址：杭州萧山经济技术开发区浙江民营企业发展大厦 B 座 1702 室

电话：0571-86819357 联系人：赵工

3、建设单位联系方式

建设单位：永农生物科学有限公司

地址：杭州湾上虞经济技术开发区纬七东路 3 号

电话：0575-82738555

联系人：熊工

4、公示点联系方式

联系部门：绍兴市上虞区杭州湾综合管理办公室

电话：0575-82739019

八、项目全文公示时间及地点

在报送生态环境部门备案前，项目环评备案的公示文本已按规定在网站上进行备案前公示（详见 <https://www.yononbio.com/index.html>）。

公告发布单位：永农生物科学有限公司

发布时间：2026年2月9日

