

# 岱山糖能新材料有限公司岱山糖能 5-羟甲基糠醛中试项目

## 环境影响评价公示

### 一、建设项目名称及概要

项目名称：岱山糖能新材料有限公司岱山糖能 5-羟甲基糠醛中试项目

建设地点：浙江岱山经济开发区新材料产业园

项目性质：新建

总投资：1645 万元

建设内容与规模：本项目在岱山经济开发区新材料研究和试验基地内建设一套 5-羟甲基糠醛中试装置，为未来 5-羟甲基糠醛装置建设积累试验数据。本项目变配电室、消防、仓储等公用及辅助设施依托中科院宁波材料所岱山新材料研究和试验基地。

### 二、项目周边主要环节敏感目标分布情况

本项目建设地点位于浙江岱山经济开发区新材料产业园，周围主要敏感点分布情况见表 1。

表 1 项目周围主要敏感点分布情况

序号	具体敏感目标	方位	相对厂界距离/m	规模	
1	摇星浦村	西北	1230	773户	1891人
2	火箭村	北	2390	767户	1742人
3	茶前山村	东北	2030	786户	2023人
4	海丰村	北	2200	938户	2299人
5	大蛟村	东北	890	212户	490人
6	南浦村	东	1210	231户	547人

### 三、项目对环境可能造成影响的概述

#### 1、废水

项目生产废水、初期雨水及生活污水均送至中科院宁波材料所岱山新材料研究和试验基地项目污水处理站处理，达标排放至新材料产业园污水处理厂统一处理后达标排海，不会对周边环境造成不良影响。因此，本项目对附近水体水质影响不大。

#### 2、废气

本项目涉及的废气种类主要为乙酸乙酯。项目废气经有效处理后，能达到相关排放标准，不会对周围空气质量产生显著变化，对各敏感点的小时浓度最大贡献值均能符合相应环境标准限值，叠加本底值后仍可达标。

#### 3、噪声

项目做好噪声防治措施，厂界噪声可达标，不会改变区域声环境功能。

#### 4、固废

项目对固废分类采取措施后，固废处置不会对周围环境产生明显影响。

#### 5、事故风险

本项目风险事故主要为化学品引起的火灾；容器破损导致原料四乙基溴化铵、乙酸乙酯等泄漏；废水、废气处理设施故障导致超标排放，发生以上事故时，污染物将通过大气和水体进入环境，会对环境造成一定的影响。本项目通过制定风险防范措施，制定安全生产规范，通过加强员工的安全、环保知识和风险事故安全教育，提高职工的风险意识，掌握本职工作所需的化学品安全知识和技能，

严格遵守相关化学品安全规章制度和操作规程，了解其作业场所和工作存在的危险有害因素以及企业所采取的防范措施和环境突发事故应急措施，以减少风险发生的概率。其次通过落实事故、消防水的收集系统，厂内所有外排管道均设置切断装置和应急设施，确保一旦意外事故，所有污水均能收集事故应急池，避免流入附近河道。本项目通过落实上述风险防范措施，其发生概率可进一步降低，其影响可以进一步减轻，环境风险是可以承受的

#### 四、主要预防和减轻不良环境影响的对策和措施

目前环评分析采用表 2 中污染防治措施，各污染物可达标排放。最终采取的环保措施以专家论证、达标排放及符合国家法律法规要求为准。

表 2 污染防治措施清单

分类	工程措施	对策措施说明
废水	废水收集系统	生产废水分类收集，生产废水管道必须采用架空管或明渠暗管，清污分流、雨污分流，企业需设置废水事故应急设施。
	废水处理	雨污分流处理。生产废水、初期雨水及生活污水均送至中科院宁波材料所岱山新材料研究和试验基地项目污水处理站处理，达标排放至新材料产业园污水处理厂统一处理后达标排海。 废水排放口应规范化设置，即设采样口，设立排污标志牌，全厂只能设一个雨水排放口，并应设立标志牌。
	应急池	企业应设有应急事故池。
废气	废气处理	HMF 生产过程中产生的乙酸乙酯经设备冷凝器冷凝后的不凝气全部接入活性炭吸附处理装置处理后通过 15m 高排气筒排放。 废气经处理后可达到相关排放标准。
固体废弃物		妥善处理固体废物，生活垃圾交由环卫部门处理；废包装材料等一般固废回收综合利用；废包装桶、废包装袋、废催化剂等危险废物送有资质单位处理。
噪声		采用低噪声设备、建筑隔声、采取防振、消声措施，同时进行厂界绿化
电磁辐射		不涉及。
土壤		本项目需在事故应急池、化学品存储区、危废存储点等采取三防措施，防止和降低污染物跑、冒、滴、漏，将污染物泄漏的环境风险事故降到最低程度；项目厂区应划分为非污染区和污染区，污染区分为一般污染区、重点污染区及特殊污染区。非污染区可不进行防渗处理，污染区则应按照不同分区要求，采取不同等级的防渗措施，并确保其可靠性和有效性。
地下水		
生态保护措施		不涉及
环境风险防范措施		本项目通过制定风险防范措施，制定安全生产规范，通过加强员工的安全、环保知识和风险事故安全教育，提高职工的风险意识，掌握本职工作所需的化学品安全知识和技能，严格遵守相关化学品安全规章制度和操作规程，了解其作业场所和工作存在的危险有害因素以及企业所采取的防范措施和环境突发事故应急措施，以减少风险发生的概率。其次通过落实事故、消防水的收集系统，厂内所有外排管道均设置切断装置和应急设施，确保一旦意外事故，所有污水均能收集事故应急池，避免流入附近河道。
其他环境管理要求		根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》相关规定，国家根据排放污染物的企业事业单位和其他生产经营者（以下简称排污单位）污染物产生量、排放量、对环境的影响程度等因素，实行排污许可重点管理、简化管理和登记管理。根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，企业属于登记管理。企业须及时进行排污许可证登记。

#### 五、环境影响评价基本结论

岱山糖能新材料有限公司岱山糖能 5-羟甲基糠醛中试项目建设地点位于浙江岱山经济开发区新材料产业园，项目建设符合国家及地方产业政策，符合国家、

省规定的污染物排放标准，符合国家、省规定的主要污染物排放总量控制指标，符合建设项目所在地环境功能区确定的环境质量要求；符合环境风险防范措施的要求，符合规划环评及“三线一单”相关要求。

项目的建设具有良好的社会效益、经济效益和环境效益。在项目实施过程中，建设单位应认真落实各项污染防治措施，切实做到“三同时”和达标排放，并持之以恒的加强管理。从环境保护角度看，项目的实施是可行的。

## 六、征求公众意见的范围和主要事项

### 1、范围

主要针对项目建设地周边的居民、企事业单位等。

### 2、主要事项

- (1) 对区域现状环境质量的意见或看法
- (2) 对企业环保行为的看法
- (3) 对建设项目的意见、看法或要求
- (4) 对当地政府及有关部门环保工作的要求或看法

## 七、公开的方式和时间

本次公示采取社区、镇等单位宣传栏现场张贴以及网站发布形式进行公示。

公示时间：2022年4月17日~2022年4月28日。

## 八、公众提出意见的具体形式

公众(个人或团体)自本公告发布之日起10个工作日内(至2022年4月28日止)以信函、电话或其他方式与建设单位、环评单位、环保部门联系，建议团体单位加盖公章，个人应具名并说明联系方式。环境影响评价单位将在《环境影响报告书》中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向工程的建设单位、设计单位和有关部门反映。

### (1) 建设单位名称及联系方式

建设单位：岱山糖能新材料有限公司  
地址：浙江岱山经济开发区新材料产业园  
联系人：贺工  
联系电话：15805840763

### (2) 环境影响评价机构名称及联系方式

环评单位：杭州科桓环境技术有限公司  
单位地址：杭州市余杭区良道南北盛德国际1幢1008室  
联系人：李工  
联系电话：13588416189

### (3) 审批部门名称及联系方式

单位名称：舟山市生态环境局岱山分局  
单位地址：岱山县高亭镇鱼山大道677号  
联系电话：0580-4476840

[注]：请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式。

公告发布单位：岱山糖能新材料有限公司  
发布公示时间：二〇二二年四月十八日