

# 绍兴市精益生物化工有限公司年产 450 吨 3-羟基丁酸盐项目 环境影响评价公告

## 一、建设项目情况简述

项目名称：年产 450 吨 3-羟基丁酸盐项目

建设性质：技改

建设地点：杭州湾上虞经济技术开发区企业

现有厂区内

建设规模：项目总投资 5500 万元，通过改造提升现有二车间和设施，拆除现有一车间，配套建设一个甲类罐区，利用现有闲置反应釜、真空泵等设备，新购置螺带式单锥真空干燥器、精密过滤器、反应釜、离心机、渗透汽化分子筛膜乙醇脱水装置等设备，形成年产 450 吨 3-羟基丁酸盐生产能力。

## 二、建设项目对环境可能造成的影响

(1) 废气：根据初步工程分析，项目排放的废气主要产自粗品制备、结晶、脱色、离心、干燥等工序，污染因子主要有乙醇和异丙醇。根据废气排放的预测结果表明，在正常工况下，废气对周围大气环境影响不大，对敏感点的预测表明，上述废气对其影响较小，能达到功能区类别要求。

(2) 废水：根据初步工程分析，项目所产生的废水主要为浓缩废水、设备及滤袋清洗废水、废气吸收废水、纯水制备废水和生活污水，废水依托整改后污水站处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准后纳入园区污水管网，送上虞污水处理厂处理。项目废水发生量不大，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。

(3) 噪声：本项目噪声主要为各类机械设备运行噪声，其噪声源强在 75~85dB 之间，预计项目上马后厂界四周环境质量现状基本能达到《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。

(4) 固废：本项目固废主要为废活性炭、废包装袋、精馏残液、废溶剂、废水处理污泥和生活垃圾。废活性炭、精馏残液和废溶剂委托有资质单位进行焚烧处置；废包装袋厂内综合利用，废水处理污泥委托众联环保填埋；生活垃圾委托环卫部门统一清运。只要企业妥善落实各固废的处置途径，则该企业固废对周围环境影响不大。

## 三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施的要点。

