

杭州颖泰生物科技有限公司
年产 15000 吨精异丙甲草胺技改项目

公众参与调查报告

杭州颖泰生物科技有限公司

二零二二年十一月

目 录

1 概述	1
1.1 项目由来	1
2 公示征求意见情况	3
2.1 公示方式及途径	3
2.2 公示信息内容	3
2.3 公示反馈意见情况	4
3.1 公众参与相关资料存档备查情况	9
4 附件	10

附件 1 营业执照

附件 2 公示信息内容

附件 3 诚信承诺

1 概述

1.1 项目由来

近年来，随着国际化农化公司的本土化及颖泰生物销售规模的不断扩大，颖泰生物供应链压力持续紧张，国际市场环境变化多端，政治、政策因素影响广泛，国际农化公司竞争进一步加剧，新形势下，兼并重组成为常态，企业重组的背后将是产品结构的重大调整，是管理模式、市场模式、产品组合模式等重大转变和创新，要想在新的形势下抢得先机，调结构，促发展是其中的关键，颖泰生物一直在为此做着充分的准备，先后在河北、山东、江苏和浙江等地建成了7大生产基地，完成了农药原药、制剂新一轮的布局，浙江以其优越的地理位置、良好的工业条件和稳定的政策环境，成为企业投资、发展的首选地，杭州颖泰、上虞颖泰作为颖泰生物发展和产业布局的核心，地位突显。杭州颖泰承接杭州庆丰主要资产，产品以酰胺类除草剂乙草胺、异丙草胺、异丙甲草胺、丙草胺、精异丙甲草胺等为主，但乙草胺、异丙草胺、异丙甲草胺这些品种市场逐年萎缩，影响企业效益和对地方的税收贡献，需加大产品结构调整力度和工艺技术升级，以适应杭州市“新制造业计划”盘活老工业区块存量资源，低效用地，实现传统制造业向高端化、智能化、绿色化发展。

近几年精异丙甲草胺的使用得到了较大的发展，精异丙甲草胺在全球近60个国家进行使用，精异丙甲草胺已在欧盟、美国、加拿大，澳大利亚等国家和地区取得登记。全球市场主要集中在北美和欧洲，其中美国市场最大。美国进口基本为原药，2020年进口总额19305吨，2021年进口总额40147吨。技术上，颖泰在关键技术上取得了突破，产品质量优于其他生产企业且生产稳定，因此和先正达的合作在不断扩大。因此建设单位拟将精异丙甲草胺从原审批的3000吨/年提升至15000吨/年，实施年产15000吨精异丙甲草胺技改项目。该项目利用现有的土地厂房进行技改扩能，在已有105和107生产厂房的3000t/a精异丙甲草胺生产线车间预留区域，购置新增固定床反应器、亚胺合成釜、加氢釜、精馏装置等主要设备，通过技术改造，形成15000t/a精异丙甲草胺的总产能。项目达产后，销售收入将达到9.6亿元，年均利润总和2.7亿元，税收7566万元。项目在具有良好的环保效益的同时，也具有良好的经济效益。

该项目根据《浙江省环境保护厅建设项目环境影响评价公众参与和政府信息公开工作的实施细则(试行)》(浙环发[2014]28号)等文件中的相关要求、建设单位与环评单位的约定，明确建设单位为公众参与的实施主体。我单位根据环评进度，参照

《关于印发〈建设项目环境影响评价政府信息公开指南(试行)〉的通知》(环办[2013]103 号)、《关于推进环境保护公众参与的指导意见》(环办[2014]48 号)、《浙江省环境保护厅建设项目环境影响评价公众参与和政府信息公开工作的实施细则(试行)》(浙环发[2014]28 号)等文件中的相关要求，向项目拟建地周边的群众和单位征询意见和建议。

本次公众参与依据《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》、《浙江省建设项目环境保护管理办法》(2021 年修正)规定的内容，采用**建设单位网站发布、公示公告**两种形式。

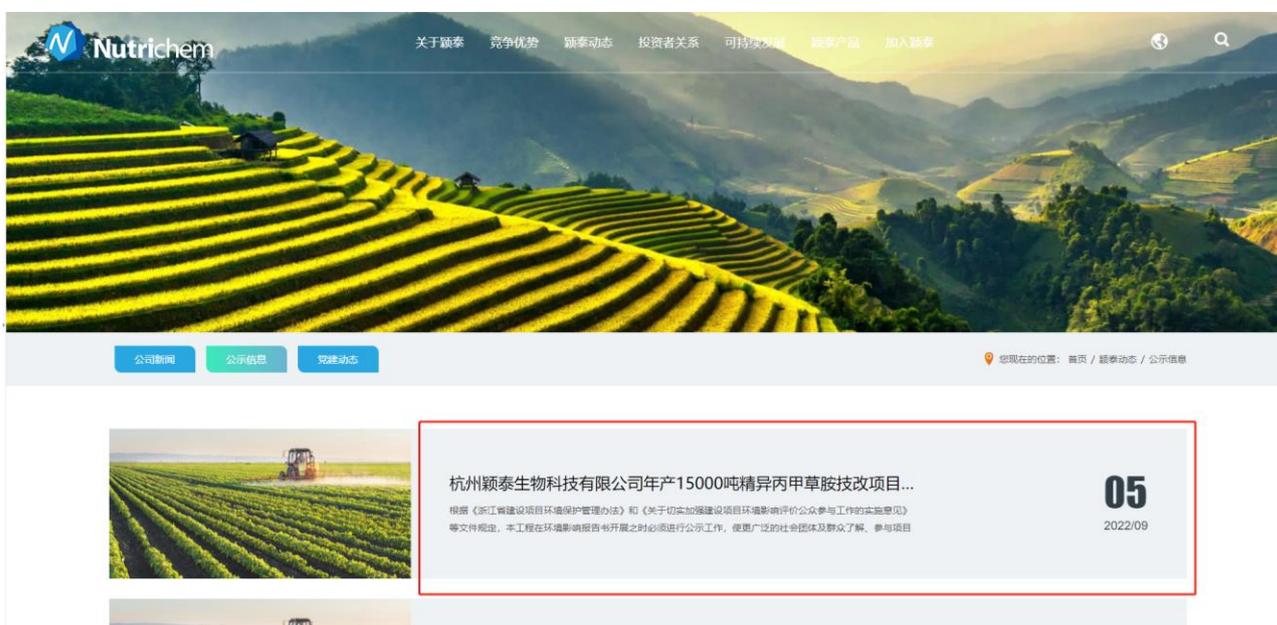
2 公示征求意见情况

2.1 公示方式及途径

根据浙江省人民政府令第 388 号《浙江省建设项目环境保护管理办法（2021 年修正）》（2021.2.10 试行），建设单位须通过两种方式公示建设项目环境影响评价信息并征求意见：建设单位采用在周边敏感点张贴及浙江政务服务网或者建设单位网站发布两种形式进行。

2.2 公示信息内容

公示信息内容见附件 2，建设单位网站发布截图如下：



2.3 公示反馈意见情况

在环评单位编制环评报告期间，根据项目环评分析初步结论，建设单位针对本项目进行了公示，公告内容包括建设项目的基本情况、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况、主要环境影响预测情况、拟采取的环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果、环境影响评价初步结论等。

公告时间：2022 年 9 月 6 日~2022 年 9 月 20 日，共 10 个工作日。

公告地点：杭州市萧山区人民政府临江街道办事处公告栏、兴围村公告栏、利围村公告栏、东沙村公告栏、群英村公告栏、兴裕村公告栏等。具体见下图。

公告期间，公告地环保管理部门、公告地所在单位、项目建设单位、环评单位均未接到单位或个人的来电、来函表示异议或反对项目建设。

2.4 备案前公示反馈意见情况

环评报告修改后报批稿送管理部门备案前，企业在网站进行了公示。具体网址及公示截图如下：

网址：<https://www.nutrichem.cn/companyfile/1/>

截图：





公示张贴

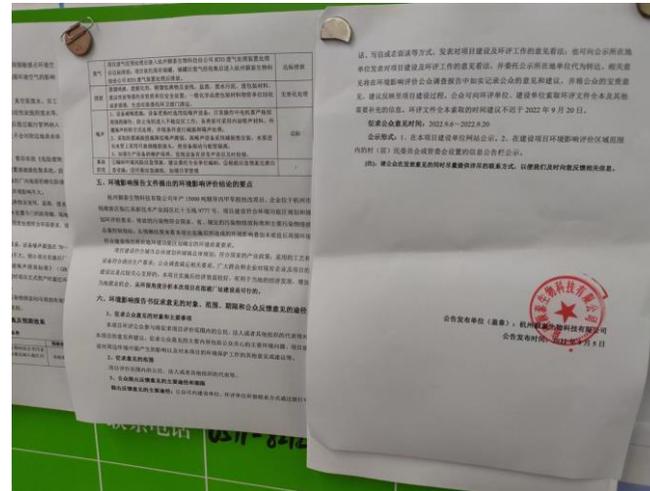


公示到期

图 2-1 兴围村公示照片 (2022.9.6~2022.9.20)

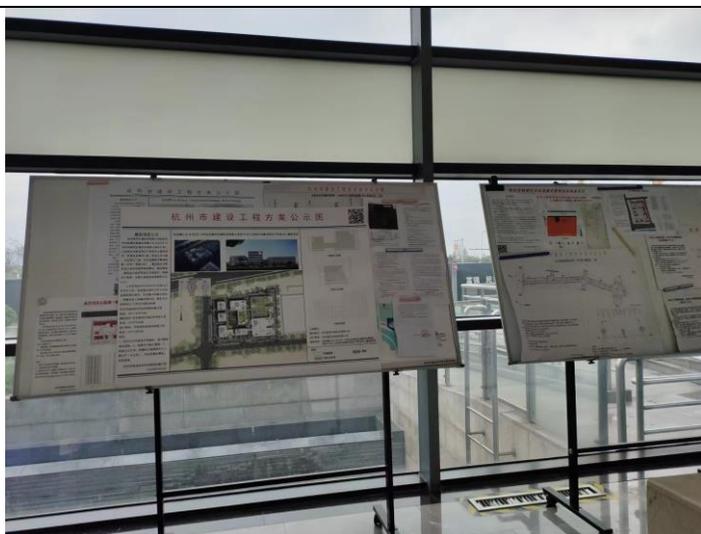


公示张贴

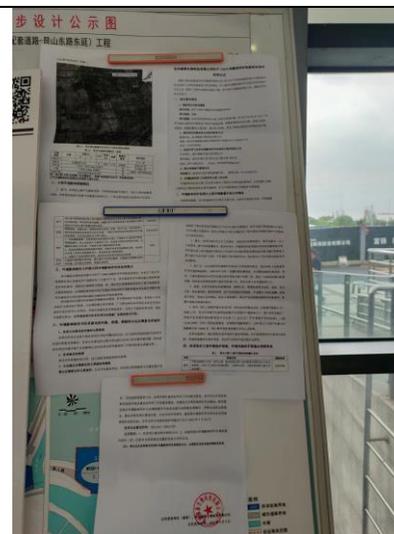


公示到期

图 2-2 临江街道公示照片 (2022.9.6~2022.9.20)



公示张贴



公示到期

图 2-3 管委会办事中心公示照片 (2022.9.6~2022.9.20)



公示张贴



公示到期

图 2-4 利围村公示照片 (2022.9.6~2022.9.20)



公示张贴



公示到期

图 2-5 东沙村公示照片 (2022.9.6~2022.9.20)



公示张贴



公示到期

图 2-6 群英村公示照片 (2022.9.6~2022.9.20)



公示张贴



公示到期

图 2-7 兴裕村公示照片 (2022.9.6~2022.9.20)

3.1 公众参与相关资料存档备查情况

此次公众参与由我单位进行，所获得相关资料全部由我单位归类存档，以备今后审查。

4 附件

附件 1



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
913301007042858760 (1/1)

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



登记机关
2022 年 06 月 21 日



名称	杭州福莱茵特股份有限公司	注册资本	壹亿叁仟叁佰叁拾肆万元整
类型	其他股份有限公司(上市)	成立日期	1998 年 07 月 24 日
法定代表人	李百春	营业期限	1998 年 07 月 24 日至 长期
经营范围	<p>一般项目：染料制造，染料销售，化工产品销售（不含许可类化工产品），新型有机活性材料销售，专用化学产品制造（不含危险化学品），专用化学产品销售（不含危险化学品），机械设备销售，仪器仪表销售，机械零件、零部件销售，包装材料及制品销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，企业管理咨询，文艺创作，塑料制品制造，塑料制品销售，高性能纤维及复合材料制造，高性能纤维及复合材料销售，光伏设备及元器件制造，光伏设备及元器件销售，新材料技术研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。</p>		
住所	萧山区临江工业园区经五路 1919 号		

国家市场监督管理总局监制

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

杭州颖泰生物科技有限公司年产 15000 吨精异丙甲草胺技改项目 环评公示

根据《浙江省建设项目环境保护管理办法》和《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》等文件规定，本工程在环境影响报告书开展之时必须进行公示工作，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、项目基本情况

1、建设项目名称及概要

项目名称：年产 15000 吨精异丙甲草胺技改项目

项目性质：改建

项目规模：本项目利用现有的土地厂房进行技改扩能，在已有 105 和 107 生产厂房的 3000t/a 精异丙甲草胺生产线车间预留区域，购置新增固定床反应器、亚胺合成釜、加氢釜、精馏装置等主要设备，通过技术改造，形成 15000t/a 精异丙甲草胺的总产能。

2、建设项目的建设单位名称和联系方式

建设单位：杭州颖泰生物科技有限公司

地址：杭州市钱塘新区临江高新技术产业园区红十五线 9777 号

电话：13575762226

3、承担环评工作的环境影响评价机构的名称和联系方式

环评单位：浙江锦寰环保科技有限公司

通讯地址：杭州市萧山区民营企业大厦 B 座 1904 室

电话：0571-86815197 **Email：**2039464959@qq.com

4、项目审批部门联系方式

审批部门：杭州市生态环境局钱塘分局 **联系电话：**0571-82987912

5、环境影响评价工作程序和主要工作内容

环境影响评价的主要工作内容为阐明工程所在区域环境质量现状，分析预测工程施工期和运行期所造成的各类环境影响，针对不利影响提出环境保护对策措施。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

根据现场踏勘，项目拟建地所在区域无文物古迹、古树名木等保护对象，环境敏感

点及保护级别见表 1 和图 1。

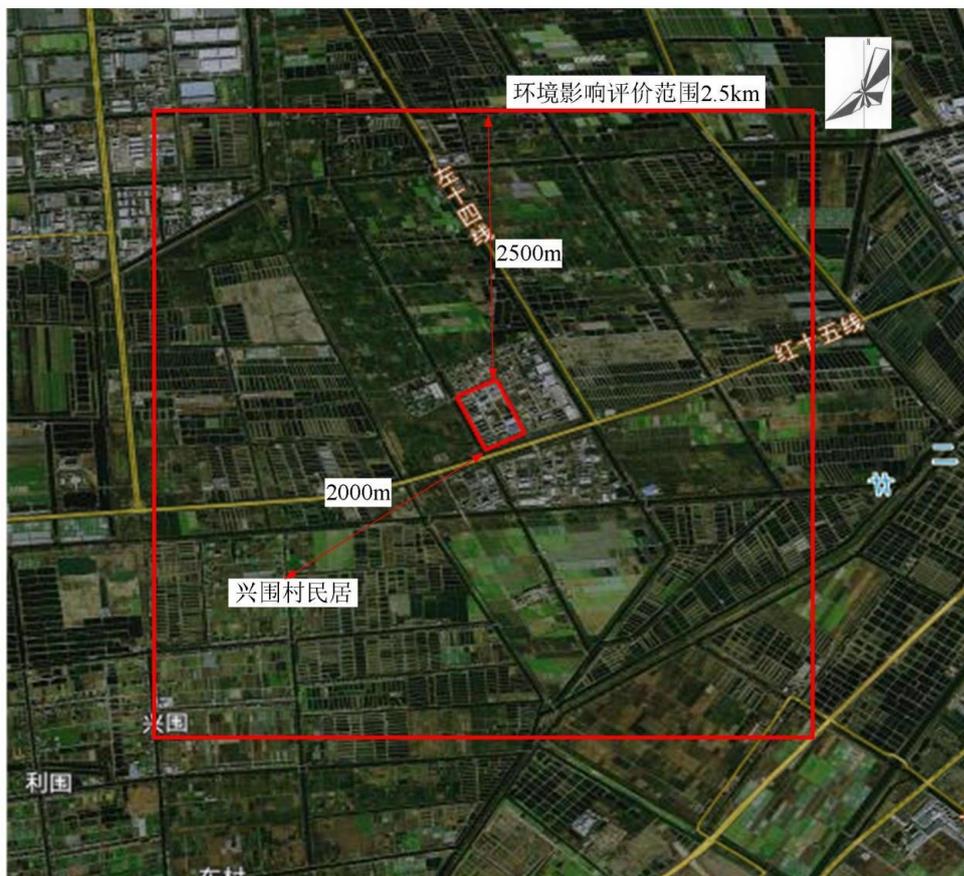


图 2-1 项目周边敏感点分布及大气评价范围示意图

表 2-1 项目环境保护敏感点一览表

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
		X	Y					
环境空气	兴围村	270828	3347211	SW	2000	约 20 户	较敏感	大气二级
地表水	区域园区内河			W	紧邻	小河	较敏感	地表水IV类
声环境	厂界及厂界外 200m 范围内						一般	声环境 3 类
土壤	厂界外 500m 范围内						一般	土壤第二类用地筛选值
生态环境	评价范围内基本农田等						一般	—

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；大气环境影响评价范围内无环境空气保护目标。

三、主要环境影响预测情况

1、废气：本项目主要产生氮氧化物、甲苯等有机废气等废气。项目正常排放氮氧化物、甲苯等有机废气等废气对敏感点影响不大，厂界无组织监控点浓度均可以达标，

预测因子叠加背景值后敏感点空气均可以满足功能要求。项目实施后周围敏感点环境空气可以满足功能要求，因此正常情况下项目实施后全厂废气排放对周围环境空气的影响在可承受范围内。

2、废水：本项目废水有生产工艺废水、设备及车间清洗废水、真空泵废水、员工生活废水、废气处理装置废水、机封冷却水、冷凝液回收处理废水和活性炭脱附废水等，项目废水进入杭州颖泰生物科技有限公司现有污水预处理站处理达标后通过截污管网纳入萧山临江污水处理厂处理，不直接排入附近地表水体，因此基本上不会对附近地表水体造成影响。

3、地下水：企业按照固体废物的性质进行分类收集和暂存，暂存库按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）设置防渗防漏措施，并设置渗滤液收集系统。因此，只要切实落实好本次环评提出的各项废水集中收集工作，做好厂内地面的硬化防渗措施，特别是对固废堆场和污染区的防渗工作，项目对地下水环境影响不大。

4、固废：本项目危废包括蒸馏残液，废催化剂，精馏低沸物及釜残，盐渣，废水污泥，废包装材料，废活性炭等，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，项目产生的固废处理符合环保要求，周围环境基本能维持现状。

5、噪声：项目主要噪声源为各类风机、转动设备和输送设备，设备噪声源强在 70~90dB 之间，经过车间隔声后新增设备噪声对周围声环境影响不大。预计项目实施后厂界噪声对周围环境影响值可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 3 类区标准要求，对周围环境影响较小，同时项目正式投产时最近环境敏感点在 2000m 外，项目噪声经距离衰减后对其已无影响。

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、环境风险防护措施及预期效果

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；废水收集后接入杭州颖泰生物科技有限公司污水处理站，达到《污水综合排放标准》（GB8978-96）三级标准后纳入临江污水处理厂	达标排放

废气	项目废气经预处理后接入杭州颖泰生物科技股份有限公司 RTO 废气处理装置处理后达标排放；项目依托现有储罐，储罐区废气经收集后进入杭州颖泰生物科技股份有限公司 RTO 废气装置处理后排放。	达标排放
固废	蒸馏残液，废催化剂，精馏低沸物及釜残，盐渣，废水污泥，废包装材料，废活性炭等委托有资质单位安全处置；一般化学品废包装材料物资单位回收或者填埋；生活垃圾委托环卫部门清运。	无害化处理
噪声	1、设备减噪措施：设备更换时选用低噪声设备；日常操作中电机要严格按照规程操作，防止电机进入不稳定区工作；各类泵可采用内涂吸声材料，外覆隔声材料方式处理，并视条件进行减振和隔声处理； 2、采取防震减振措施降低噪声源强。高噪声设备采用减振垫安装，水泵进出水管上采用可曲挠橡胶接头，使设备振动与配管隔离； 3、加强生产设备的维护保养，发现设备有异常声音应及时检修。	达标
事故防范	①编制环境风险应急预案，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	/

五、环境影响报告文件提出的环境影响评价结论的要点

杭州颖泰生物科技有限公司年产 15000 吨精异丙甲草胺技改项目，企业位于杭州市钱塘新区临江高新技术产业园区红十五线 9777 号，项目建设符合环境功能区规划和规划环评的要求，排放的污染物符合国家、省、规定的污染物排放标准和主要污染物排放总量控制指标；从预测结果来看本项目实施后所造成的环境影响叠加本底值后周围环境符合建设项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求。

项目建设符合城市总体规划和城镇总体规划；符合国家的产业政策；采用的工艺和设备符合清洁生产要求；公众调查满足相关要求，广大群众和企业对现有企业及项目的建设还是比较关心支持的；本项目实施后经济效益较好，有利于当地的经济的发展，增加当地就业机会。从环保角度分析本次项目在拟建厂址建设是可行的。

六、环境影响报告书征求意见的对象、范围、期限和公众反馈意见的途径

1、征求公众意见的对象和主要事项

本项目环评公众参与将征求项目评价范围内的公民、法人或者其他组织的代表等对本项目的意见和建议，征求公众意见的主要内容包括公众关心的主要环境问题、项目建设对周边环境可能产生的影响以及对本项目的环境保护工作的其他意见或建议等。

2、征求意见的范围

项目评价范围内的公民、法人或者其他组织的代表等。

3、公众提出反馈意见的主要途径和期限

提出反馈意见的主要途径：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；也可向公示所在地单位发表对项目建设及环评工作的意见看法，并委托公示所在地单位代为转达。相关意见将在环境影响评价公众调查报告中如实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议反映至项目建设过程。公众可向环评单位、建设单位索取环评文件全本及其他需要补充的信息。环评文件全本索取的时间建议不迟于 2022 年 9 月 20 日。

征求公众意见时间：2022.9.6~2022.9.20

公示形式：1、在本项目建设单位网站公示。2、在建设项目环境影响评价区域范围内的村（居）民委员会或管委会设置的信息公告栏公示。

[注]：请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式，以便我们及时向您反馈相关信息。

公告发布单位（盖章）：杭州颖泰生物科技有限公司

公告发布时间：2022 年 9 月 5 日



诚信承诺

附件 3

我单位已按照要求，在杭州颖泰生物科技有限公司年产 15000 吨精异丙甲草胺技改项目环境影响报告书编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分反应本次公众参与过程和结论，并按要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《杭州颖泰生物科技有限公司年产 15000 吨精异丙甲草胺技改项目公众参与调查报告》内容客观、真实，未包含依法不得公司的国家秘密、商业手密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由杭州颖泰生物科技有限公司承担全部责任。

承诺单位：杭州颖泰生物科技有限公司

承诺时间：2021年9月22日

