

格林生物科技股份有限公司
新增年产 3500 吨高级香料项目及企业研究院建设项目
环境影响评价公众参与说明



目 录

1 概述.....	2
2 公示信息及征求意见.....	2
2.1 公开信息内容.....	3
2.2 公示范围和方式.....	3
3 公众意见处理.....	10
4 其他内容.....	10
5 诚信承诺.....	10
6 附件.....	10
附件一：“环境影响评价公示”公示内容.....	11
附件二：建设项目环境影响评价公众参与承诺函.....	14

1 概述

格林生物科技股份有限公司(简称“格林生物”)成立于 1999 年，原名为杭州格林香料化学有限公司，2011 年完成股份制改造并搬迁至现厂址杭州市建德高新技术产业园五马洲区块，公司占地面积 380 亩，是一家从事高级檀香、格林酮等日用及食用香料产品生产企业。

格林生物连续 5 年被评为信用等级 AAA 级企业。是“国家火炬重点高新技术企业”、“国家重点扶持高新技术企业”、“浙江省专利示范企业”、“杭州市创新型试点企业”，并建有“格林合成香料省级高新技术研究开发中心”、“省级农业科技高新技术研发中心”和“杭州市企业技术中心”。公司承担了三项国家火炬计划，14 项省级新产品试制计划，其中 8 项省级新产品已完成试制并通过验收。公司产品曾获得过部级科技进步二等奖一项，省科技进步三等奖一项，杭州市科技进步二等奖一项，浙江省优秀工业新产品新技术一等奖一项。公司的重要产品和中间体龙脑烯醛，是松节油深加工项目产品，被国家科技部鉴定为国际先进水平。

格林生物拟在现有产品基础上衍生精馏产品及部分新型香料精馏产品，该项目不涉及化学合成，均为精馏提纯，建设规模 3500 吨，主要为公司进一步扩大市场份额、进一步自主研发高端香料香精产品打下基础。同时，公司自成立以来每年均投入大量人力和物力研制高附加值、具有市场前景的香料香精产品，通过多年努力，终于形成了一定的规模，为了公司的进一步发展，公司拟建设企业研究院项目，建设小试实验室，进一步开发新型香料香精产品及研发本次拟建精馏项目部分香料香精产品的前段生产工艺，提升企业综合竞争力。

为了使公众了解本项目基本情况及周边敏感目标分布、主要环境影响预测影响、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施及预期效果、环境影响评价结论等环评信息，使该项目被公众认可，支持和配合项目的建设，提高该项目的环境效益和社会效益，我单位在该项目的环境影响评价过程中开展了公众参与调查，以收集项目周边敏感目标范围公众对本项目的意见和建议。

2 公示信息及征求意见

根据《关于修改<浙江省建设项目环境保护管理办法>的决定》(浙江省人民政府令第 364 号)的相关要求，本项目环评期间通过建设单位网站发布、项目环境影响评价区

域范围敏感点公示等方式进行了公众参与。

2.1 公开信息内容

“建设项目环境影响评价信息”网上公示的内容主要包括：（1）建设项目基本情况；（2）环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况；（3）主要环境影响预测情况；（4）拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施及预期效果；（5）环境影响评价初步结论；（6）征求公众意见的范围和主要事项；（7）公众提出意见的反馈途径；（8）环境管理部门、建设单位、环境影响评价机构名称及联系方式。

“建设项目环境影响评价信息”公示具体内容详见附件一。

2.2 公示范围和方式

2.2.1 公示范围及方式

（1）公示范围：本次环评阶段公示范围主要为环境空气评价范围内可能受到本项目影响的周边敏感点，主要包括拟建地附近的梅城镇（包括城西村、姜山村、葛家村、望山村）、下涯镇（包括丰和村）、杨村桥镇（包括十里埠村）以及园区管委会等。

（2）公示方式：对“建设项目环境影响评价公示”进行建设单位网上公示，并在上述敏感点公告栏内进行张贴。

2.2.2 公示照片

本次环境影响评价网站公示照片见图 1。

本次环境影响评价周边敏感点公示栏公开照片见图 2。

The screenshot shows the official website of Hangzhou Grascent Co., Ltd. (格林生物科技股份有限公司). The top navigation bar includes links for English version, Home, Company Profile, Quality Assurance, Food Science, Research Center, Human Resources, Investor Relations, and Contact Us. A banner at the top right features a green background with a plant image and the text "绿色制造 香誉全球". The left sidebar has sections for Company Profile (格林概况) including Company Profile (格林简介), News (格林动态), Honors (格林荣誉), Landmarks (格林风采), and Announcements (格林公示). The main content area is titled "公告" (Announcement) and displays the following information:

• 格林生物科技股份有限公司新增年产3500吨高级香料项目及企业研究院建设项目环境影响评价公示	2020-04-17
• 格林生物年产5182吨高级香料改造升级项目第二次公示	2020-01-14
• 格林生物科技股份有限公司年产5182吨高级香料改造升级项目环境影响评价第一次公示	2019-07-19

Below this, it says "总共有 3 篇记录 这是第 1 页". The page footer contains the company's name and copyright information.

格林生物科技股份有限公司
新增年产 3500 吨高级香料项目及企业研究院建设项目
环境影响评价公示

一、建设项目基本情况

项目名称：格林生物科技股份有限公司新增年产 3500 吨高级香料项目及企业研究院建设项目
建设地点：年产 3500 吨高级香料项目车间拟在格林生物现有厂区西侧空置用地建设。企业研究院建设项目的的小试实验室利用现有已建车间。

建设内容与规模：年产 3500 吨高级香料项目新增 1 个精馏车间，新增甲基柏木醚、调香柏木油、柏木油特、柏木脑、 α -柏木烯、二甲基庚醇、青香醛、海金醇、70% 柏木脑、肉桂酸甲酯、香柚腈、环氧蒎烷、檀香 194、4-甲基-4-戊烯-2-醇、黑檀醇、异戊酸酯、氧化芳樟醇、二氢香豆素、菠萝醛、TRMK、二氢乙位紫罗酮、茴香基丙酮、艾伦檀香等 29 个品种共计 3500 吨高级香料精馏产能，并配套建设公用工程、辅助工程；

企业研究院建设项目将利用格林生物主厂区现有生产车间建设 1 个小试实验室，用于香料香精产品的研发，依托现有公用工程及辅助工程。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

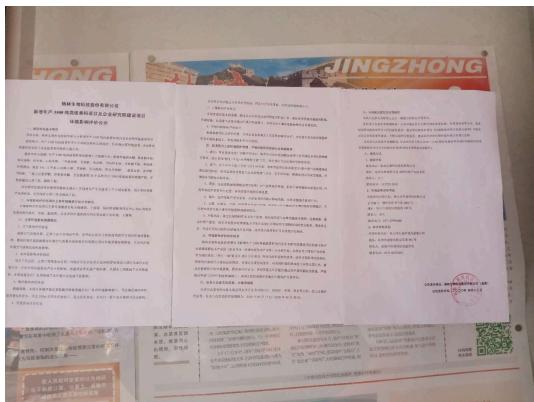
环境影响评价范围内主要环境敏感目标为梅城镇、下涯镇、杨村桥镇距离项目中心 5km 的矩形范围内的行政村、学校、医院等。以及评价区域内的内河水质及地下水环境、土壤等。

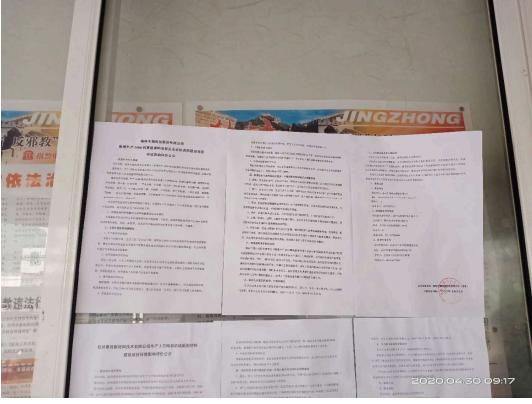
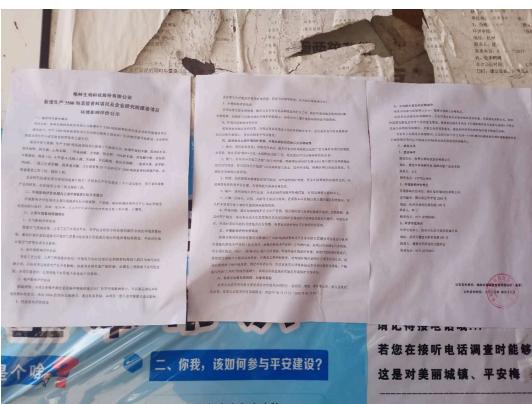
三、主要环境影响预测情况

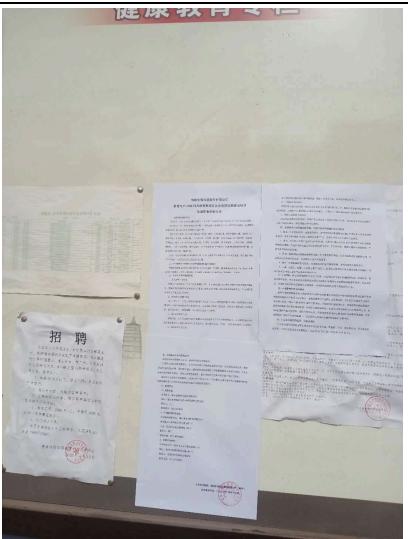
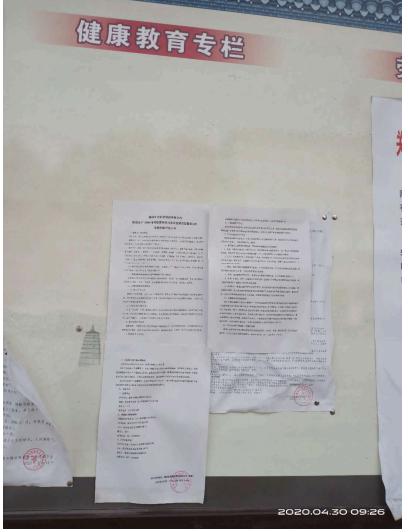
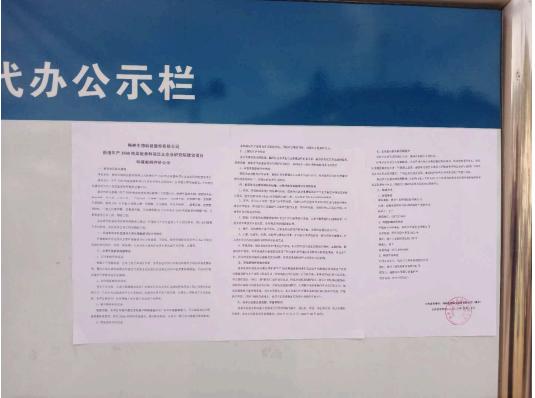
1、大气影响评价结论

根据大气预测结果，正常工况下本项目甲苯、非甲烷总烃的小时浓度均能符合相应环境质量标

图 1 建设单位网站信息公开照片

	
杭州市建德高新技术产业园管委会（4月 17 日）	杭州市建德高新技术产业园管委会（4月 17 日）
	
杭州市建德高新技术产业园管委会（4月 30 日）	杭州市建德高新技术产业园管委会（4月 30 日）
	
城西村（4月 17 日）	城西村（4月 17 日）

	
城西村（4月 30 日）	城西村（4月 30 日）
	
姜山村（4月 17 日）	姜山村（4月 17 日）
	
姜山村（4月 30 日）	姜山村（4月 30 日）

	
葛家村（4月 17 日）	葛家村（4月 17 日）
	
葛家村（4月 30 日）	葛家村（4月 30 日）
	
望山村（4月 17 日）	望山村（4月 17 日）

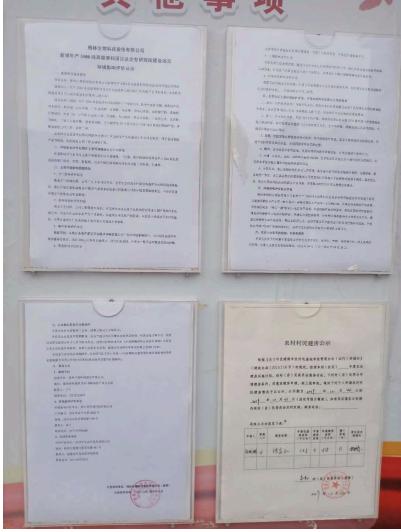
 <p>2020.04.30 09:34</p> <p>望山村（4月 30 日）</p>	 <p>2020.04.30 09:35</p> <p>望山村（4月 30 日）</p>
 <p>丰和村（4月 17 日）</p>	 <p>丰和村（4月 17 日）</p>
 <p>丰和村（4月 30 日）</p>	 <p>丰和村（4月 30 日）</p>



图2 信息公开周边敏感点公示照片

2.2.3 公示结果

(1) 网上公示

本次环评期间，我单位于 2020 年 4 月 17 日起在格林生物科技股份有限公司网站上进行公示。公示期间，我单位、环评单位及当地环境管理部门均未接到村民和有关单位的来电、来函（包括书面、传真及信件）。

公示网址：<http://www.hangzhougrascent.com/gongshi-c.html>

(2) 信息公开公示

本次环评期间，我单位于 2020 年 4 月 17 日~2020 年 4 月 30 日在项目地周边环境空气评价范围内敏感点，包括城西村、姜山村、葛家村、望山村、丰和村、十里埠村以及

园区管委会等处公告栏进行了“建设项目环境影响评价公示”公示。公示期间，我单位、环评单位及当地环境管理部门均未接到村民和有关单位的来电、来函（包括书面、传真及信件）。

3 公众意见处理

本项目“建设项目环境影响评价信息”公示期间，我单位、环评单位及当地环境管理部门均未接到村民和相关单位的来电、来函（包括书面、传真及信件）。因此，我单位将依照环境影响评价要求，严格执行环保“三同时”制度，切实落实各项污染防治措施及环境风险防范措施，实现项目污染物的达标排放，降低对空气、水环境的影响，确保环境质量达标，维持区域环境质量现状。

4 其他内容

本次公众参与相关资料，包括建设项目环境影响评价信息、公示证明等在我单位及环评单位均有存档，以备各级部门审查。

5 诚信承诺

本次环评期间，我单位已按照建设项目环境影响评价公众参与的相关要求开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照要求编制公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《格林生物科技股份有限公司新增年产 3500 吨高级香料项目及企业研究院建设项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、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格林生物科技股份有限公司承担全部责任。

建设项目环境影响评价公众参与承诺函详见附件二。

6 附件

附件一：“环境影响评价公示”公示内容

附件二：建设项目环境影响评价公众参与承诺函

附件一：“环境影响评价公示”公示内容

格林生物科技股份有限公司
新增年产 3500 吨高级香料项目及企业研究院建设项目
环境影响评价公示

一、建设项目基本情况

项目名称：格林生物科技股份有限公司新增年产 3500 吨高级香料项目及企业研究院建设项目

建设地点：年产 3500 吨高级香料项目车间拟在格林生物现有厂区西侧空置用地建设。企业研究院建设项目的试验室利用现有已建车间。

建设内容与规模：年产 3500 吨高级香料项目新增 1 个精馏车间，新增甲基柏木醚、调香柏木油、柏木油特、柏木脑、 α -柏木烯、二甲基庚醇、青香醛、海金醇、70% 柏木脑、肉桂酸甲酯、香柚腈、环氧蒎烷、檀香 194、4-甲基-4-戊烯-2-醇、黑檀醇、异戊酸酯、氧化芳樟醇、二氢香豆素、菠萝醚、TRMK、二氯乙位紫罗酮、茴香基丙酮、艾伦檀香等 29 个品种共计 3500 吨高级香料精馏产能，并配套建设公用工程、辅助工程；

企业研究院建设项目将利用格林生物主厂区现有生产车间建设 1 个小试实验室，用于香料香精产品的研发，依托现有公用工程及辅助工程。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

环境影响评价范围内主要环境敏感目标为梅城镇、下涯镇、杨村桥镇距离项目中心 5km 的矩形范围内的行政村、学校、医院等。以及评价区域内的内河水质及地下水环境、土壤等。

三、主要环境影响预测情况

1、大气影响评价结论

根据大气预测结果，正常工况下本项目甲苯、非甲烷总烃的小时浓度均能符合相应环境质量标准，叠加区域在建拟建源及环境空气质量本底浓度后仍能满足相应环境质量标准限值，不会对区域环境空气质量造成明显影响。

2、水环境影响评价结论

项目工艺过程、公用工程等废水依托厂内现有污水站处理后达到纳管标准进入园区马南污水处理公司，不会对周边地表水产生不良影响。拟建项目将实施严格防渗，从源头上消除地下水污染途径，本项目建设对厂址周围地下水环境不会造成不良影响。

3、噪声影响评价结论

根据预测，本项目各噪声源在采取隔声降噪措施后对厂界声环境影响较小，可以满足相应声环境质量标准要求；周边 200m 范围内无敏感点，通过距离衰减，本项目一般不会对敏感点造成影响。

4、固废影响评价结论

企业落实环评提出的各项治理措施，固废可实现零排放，对周边环境影响不大。

5、土壤影响评价结论

在切实落实废水的收集、输送以及各类危化品和固废的贮存工作，做好各类设施及地面的防腐、防渗措施，加强废气治理设施运行维护的基础上，本项目对土壤环境影响整体是可接受的。

6、环境风险影响评价结论

根据事故预测及评价结果，在保证设备质量及人员管理和操作水平，切实落实安全防范措施和应急对策的基础上，事故风险水平可以接受。

四、拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

1、废水：项目废水依托厂内现有污水站，现有污水站处理规模及处理工艺可满足本项目新增废水需求，废水采用“物化+生化+末端精密过滤”工艺，经处理后可以达到纳管排放要求。

2、废气：各车间不含氢工艺废气经车间冷凝、喷淋预处理后经末端 RTO 集中废气治理措施处理后高空排放，研究院项目含氢废气以水溶性废气为主，在车间冷凝、喷淋处理以后高空排放。可确保各项指标达标排放。

3、固废：危险废物如精馏废液等可依托厂内气液焚烧炉焚烧，其余不能焚烧的如废催化剂、污泥等委托有资质单位处置，各类固废可得到妥善处置。

4、噪声：选用低噪声型号设备，并采取相应的隔声降噪措施，对周边敏感点影响不大。

5、土壤：从源头、过程、风险等方面进行控制，在采取本环评提出的土壤污染防治措施后，可以把本项目污染土壤的可能性降到最低程度。

6、环境风险：通过加强物料贮存及生产管理，制定相应废气处理设施操作规程，定期维修，紧急时停产修复，落实事故废水收集措施并采用应急池贮存等相应手段降低风险发生概率。事故发生后，应及时采取风险防范措施及应急预案，将事故风险控制在可以接受的范围内。

五、环境影响评价初步结论

格林生物科技股份有限公司新增年产 3500 吨高级香料项目及企业研究院建设项目拟建于杭州市建德高新技术产业园（原名马目—南峰高新技术产业园）五马洲区块。本项目符合国家产业政策，符合园区规划、“两江一湖”新安江-泷江分区规划、环境功能区规划的要求；该项目采取相应措施后，排放的污染物可以做到达标排放，并满足总量控制要求，对周围环境的影响在可承受范围之内，建成后能维持当地环境质量。因此本环评认为，在切实落实环评报告提出的各项污染防治措施、严格执行环保“三同时”制度的基础上，该项目在拟选场址实施在环境保护方面可行。

六、征求公众意见的范围、对象和期限

征求公众意见的对象主要是项目评价范围内的村庄、居住区、学校、单位等公民、法人及组织代表等。征求公众意见的有效期限为：2020 年 04 月 17 日～2020 年 04 月 30 日。

七、公众提出意见的反馈途径

本次公众参与采取网上公示、敏感点张贴公示等形式。

在征求公众意见有效期限内，公众可通过向公示指定地址发送信函、传真或电话等方式，发表对该项目建设及环评工作的意见看法。建设单位将在本项目《环境影响评价公众参与说明》中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向环评单位和环保行政主管部门反映。

在征求公众意见有效期限内，公众均可在工作日 8:30~17:00 期间向建设单位或环境影响评价单位索取报告书可公开的相关内容(涉及技术保密的内容除外)。

八、联系方式

1、建设单位

建设单位：格林生物科技股份有限公司

地址：建德市梅城镇马目-南峰高新产业技术园

联系人：王工

联系电话：13372513610

2、环境影响评价单位

环境影响评价单位：浙江省环境科技有限公司

证书编号：国环评证甲字第 2003 号

地址：杭州市余杭区联创街 199 号

联系人：林工

联系电话：0571-87992686

3、环评审批单位

环评审批单位：杭州市生态环境局建德分局

地址：杭州市建德市新安东路 581 号

联系人：建德市环保局信访值班室

联系电话：0571-64722651

公告发布单位：格林生物科技股份有限公司（盖章）

公告发布时间：二〇二〇年 四月十七日



附件二：建设项目环境影响评价公众参与承诺函

建设项目环境影响评价公众参与承诺函

按照建设项目环境影响评价公众参与管理相关要求，格林生物科技股份有限公司承诺如下：

我单位已按照建设项目环境影响评价公众参与的相关要求，在格林生物科技股份有限公司新增年产 3500 吨高级香料项目及企业研究院建设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采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照要求编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交的《格林生物科技股份有限公司新增年产 3500 吨高级香料项目及企业研究院建设项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、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格林生物科技股份有限公司承担全部责任。

承诺单位：格林生物科技股份有限公司

承诺时间：二〇二〇年五月六日

