

科弈（浙江）药业科技有限公司

肿瘤免疫创新生产基地项目

环境影响评价公众参与说明



建设单位：科弈（浙江）药业科技有限公司

2026年3月



科弈（浙江）药业科技有限公司
肿瘤免疫创新生产基地项目
环境影响评价公众参与说明



建设单位：科弈（浙江）药业科技有限公司

2026年3月



目 录

1 公众参与目的	1
2 指导思想和基本原则	1
3 调查方法	1
4 公示	1
5 其他公众调查	12
6 公众意见处理	12
7 其他内容	12
8 公示内容	13

1 公众参与目的

一项工程的建设必然会对周围自然环境和社会环境带来有利或有害的影响，从而直接或间接影响工程周围地区公众的工作、生活、学习和娱乐。群众出于自身利益或公众利益的考虑，也会对该项工程的环境影响持不同的观点和意见。因此，公众参与具有重要的参考价值，也是建设项目环境影响评价的重要组成部分，它可使决策者在决定项目的建设时充分兼顾公众的利益和要求，避免片面性，减少盲目性，使项目的设计规划更完善、更合理，为运营期间的环境保护工作顺利打好基础。同时通过开展公众参与，可了解建设地块周围各政府部门、社会团体及公众对本工程的反映，使工程更完善，环境影响评价更全面、客观，让更多的人了解、支持环境保护事业，自觉参与环境保护工作，从而有利于提高民众的环境意识。本评价按浙江省环评相关法规要求进行公众调查，让公众参与环境影响评价，提出自己的意见，以供工程设计、规划、施工参考。

2 指导思想 and 基本原则

强调自愿参加：

(1) 实事求是，将项目情况和可能产生的环境影响原原本本地向被调查者作介绍；

(2) 不带框框，充分反映民意，让被调查者民主发表意见，充分表达自己的观点、愿望；

(3) 调查面尽可能广一些，抽样以项目实施地区为主，要有代表性。

3 调查方法

根据《浙江省建设项目环境保护管理办法》（省政府令第364号）、《浙江省环境保护厅关于印发建设项目环境影响评价信息公开相关法律法规解读的函》（浙环发〔2018〕10号）及《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2021年修正）等文件规定。同时在企业官网及附近村委会通过网上公示、张贴公告，使广大群众充分了解本项目的基本情况、环评的相关工作内容和结论，并接受反馈意见和建议。

4 公示

1、公示内容及过程

按照《浙江省建设项目环境保护管理办法》（省政府令第364号）及《浙江

省环境保护厅关于印发建设项目环境影响评价信息公开相关法律法规解读的函》（浙环发〔2018〕10号）规定，建设单位于2026年1月15日~2026年1月29日在公司官网进行了公示（公示网址：<http://novatim-zj.com/>），同时在周边居住区张贴了公告（公告照片见附图），公示的主要内容包括以下几点：

- （一）建设项目基本情况；
- （二）环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况；
- （三）主要环境影响预测与评价；
- （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；
- （五）环境影响评价初步结论；
- （六）征求意见的内容；
- （七）联系方式。

2、网站公示截图

建设单位于2026年1月15日~2026年1月29日在公司官网进行了公示，公示网址：<http://novatim-zj.com/>，主要内容与现场信息公示一致，并向公众公开意见反馈的方式，网站公示截图见下图。



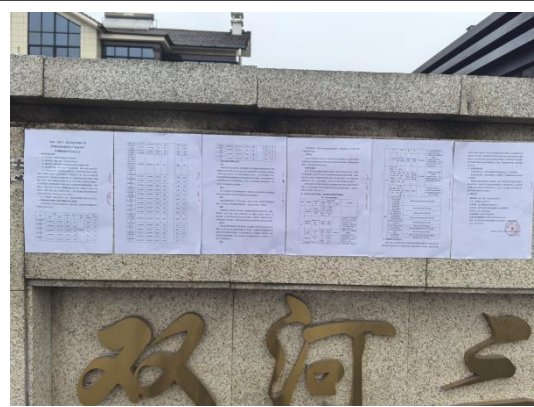
3、张贴公示

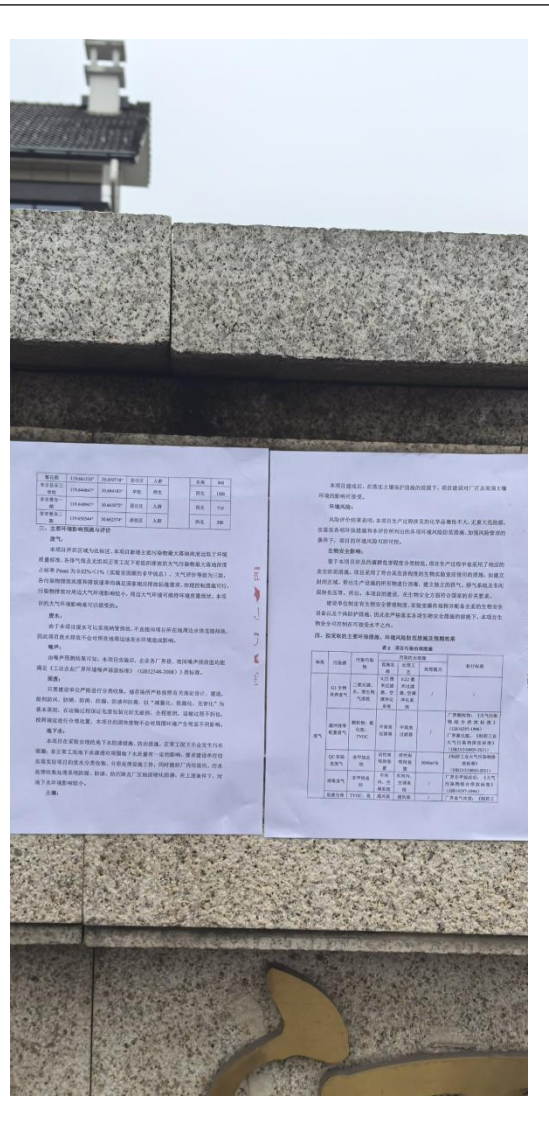
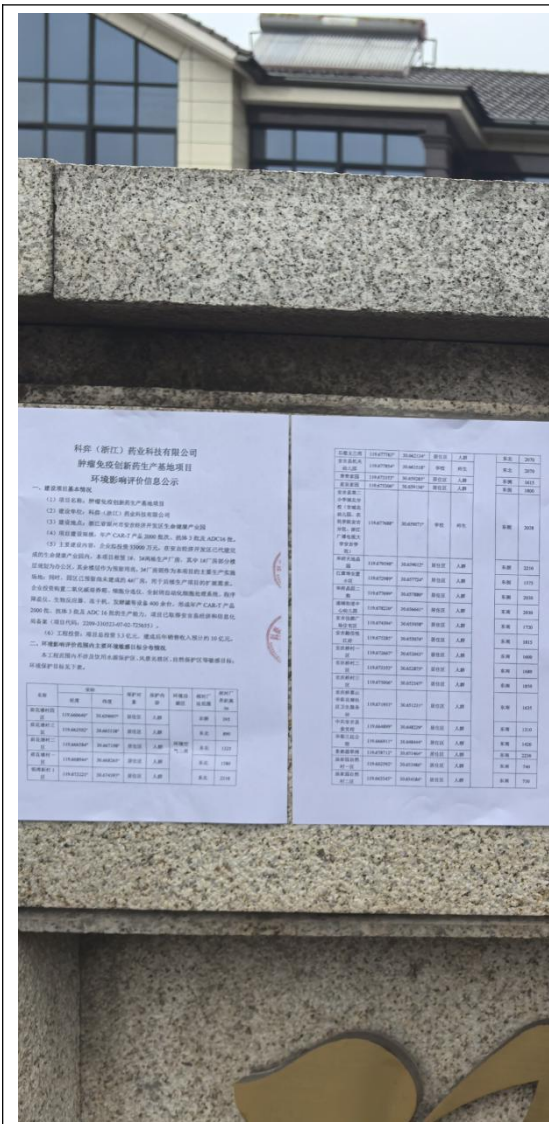
我单位于2026年1月15日~2026年1月29日在项目所在地园区及周边敏感点（双河三区、安吉慢谷、荷花塘新村四区、汤家园小区）均张贴了项目环评信息公示文件。公示时间为10个工作日。公示照片如下：

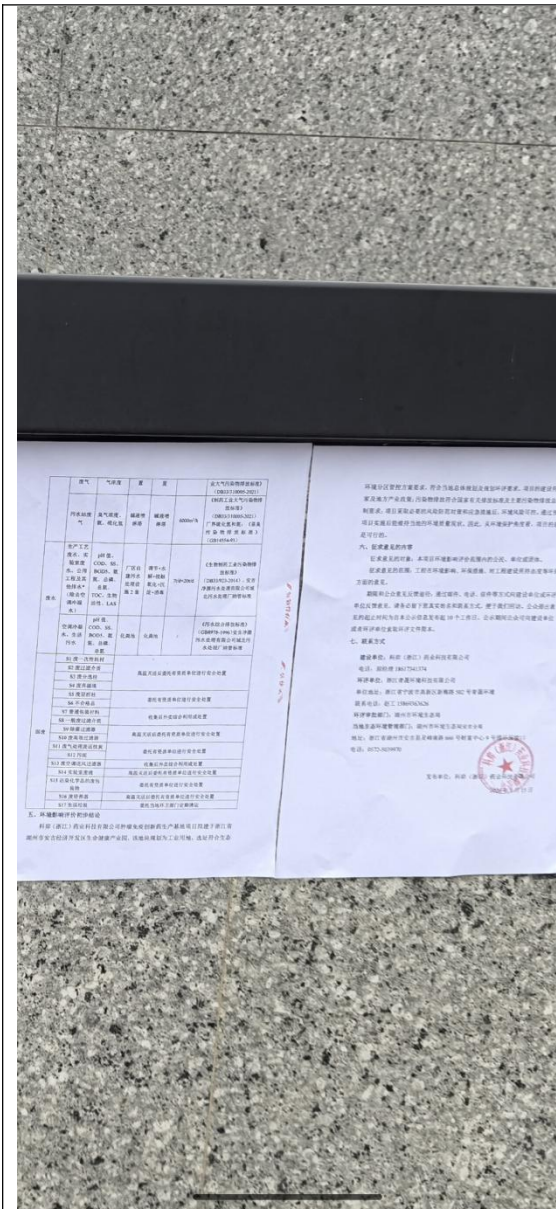




项目所在地-浙北生命健康产业园二期







安吉慢谷



科奔（浙江）药业科技有限公司
肿瘤免疫创新药生产基地项目
环境影响评价信息公示

一、建设项目建设基本情况

- (1) 项目名称：肿瘤免疫创新药生产基地项目
- (2) 建设单位：科奔（浙江）药业科技有限公司
- (3) 建设地点：浙江省湖州安吉县经济开发区生命健康产业园
- (4) 项目建设内容：年产 CAR-T 产品 2000 批次，新建 3 栋及 ADC14 批、ADC16 批、ADC18 批生产车间，其中 1# 高部分楼层规划为办公区，其余楼层作为生产车间。3# 厂房作为本项目的主要生产车间。全厂建设制氮、冻干机、发酵罐等设备 400 余台，形成年产 CAR-T 产品 2000 批次、ADC14 批及 ADC16 批的生产能力。项目已取得安吉县经济和信息化局备案（项目代码：2209-330523-01-02-27063-5）。
- (5) 项目总投资：项目总投资 3.5 亿元。建成后可实现年销售收入预计 10 亿元。

二、环境影响评价范围及主要环境敏感目标情况

本工程范围内不涉及饮用水源保护区、风景名胜区、自然保护区等敏感目标，环境保护目标见下表。

名称	坐标	方位	保护目标	环境敏感程度	相对厂址距离/m	保护等级
南宅村	119.666640°E, 30.439097°N	西南	居民区	一般	395	二级
南宅村二区	119.662392°E, 30.461518°N	西南	居民区	一般	390	二级
南宅村三区	119.666384°E, 30.467798°N	西南	居民区	一般	1322	二级
南宅村四区	119.669944°E, 30.464283°N	西南	居民区	一般	1180	二级
南宅村五区	119.672223°E, 30.474379°N	西南	居民区	一般	2310	二级

本项目建成后，在落实各项环保措施的前提下，项目建设对厂址及周围土壤环境的影响可接受。

环境风险：
风险评估结果表明，本项目生产过程涉及的化学品毒性不大，无重大危险源。在落实各项环保措施和未评价前论的各项环境风险防范措施、加强风险管理的前提下，项目的环境风险可控。

生物安全影响：
鉴于本项目涉及的菌种危害程度分类较低，项目生产过程中采用了相应的安全防护措施，项目采用了符合其危害程度的生物安全柜使用的措施。如建立封闭区域，带出生产设施的所有物进行消毒，建立独立的供气、排气系统及车间保持负压等。所以，本项目的建设，在生物安全方面符合国家的要求。

建设单位制定有生物安全管理规章制度，实验室操作规程配备全面的生物安全设备以及个人防护措施，因此在严格落实各项生物安全措施的前提下，本项目生物安全可控在可接受水平之内。

四、拟采取的主要环保措施、环境风险防范措施及预期效果

种类	污染物	污染防治措施	预期效果
废气	CO 废气	二硫化碳、水、微生物气密性	0.22 倍、0.22 倍、0.22 倍、0.22 倍、0.22 倍、0.22 倍
	有机废气	醇类、酮类、酯类、醚类、卤代烃、有机硅、有机磷、有机氟、有机氯、有机硫、有机氮、有机磷、有机氟、有机氯、有机硫、有机氮	中高浓度、中高浓度、中高浓度、中高浓度、中高浓度、中高浓度
废水	生活污水	化粪池	2000m³/d
	生产废水	生化处理	1000m³/d
噪声	机械噪声	隔声、吸声、消声	符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)
	交通噪声	设置声屏障	符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

名称	坐标	方位	保护目标	环境敏感程度	相对厂址距离/m	保护等级
南宅村	119.666640°E, 30.439097°N	西南	居民区	一般	395	二级
南宅村二区	119.662392°E, 30.461518°N	西南	居民区	一般	390	二级
南宅村三区	119.666384°E, 30.467798°N	西南	居民区	一般	1322	二级
南宅村四区	119.669944°E, 30.464283°N	西南	居民区	一般	1180	二级
南宅村五区	119.672223°E, 30.474379°N	西南	居民区	一般	2310	二级

本项目建成后，在落实各项环保措施的前提下，项目建设对厂址及周围土壤环境的影响可接受。

环境风险：
风险评估结果表明，本项目生产过程涉及的化学品毒性不大，无重大危险源。在落实各项环保措施和未评价前论的各项环境风险防范措施、加强风险管理的前提下，项目的环境风险可控。

生物安全影响：
鉴于本项目涉及的菌种危害程度分类较低，项目生产过程中采用了相应的安全防护措施，项目采用了符合其危害程度的生物安全柜使用的措施。如建立封闭区域，带出生产设施的所有物进行消毒，建立独立的供气、排气系统及车间保持负压等。所以，本项目的建设，在生物安全方面符合国家的要求。

建设单位制定有生物安全管理规章制度，实验室操作规程配备全面的生物安全设备以及个人防护措施，因此在严格落实各项生物安全措施的前提下，本项目生物安全可控在可接受水平之内。

四、拟采取的主要环保措施、环境风险防范措施及预期效果

种类	污染物	污染防治措施	预期效果
废气	CO 废气	二硫化碳、水、微生物气密性	0.22 倍、0.22 倍、0.22 倍、0.22 倍、0.22 倍、0.22 倍
	有机废气	醇类、酮类、酯类、醚类、卤代烃、有机硅、有机磷、有机氟、有机氯、有机硫、有机氮	中高浓度、中高浓度、中高浓度、中高浓度、中高浓度、中高浓度
废水	生活污水	化粪池	2000m³/d
	生产废水	生化处理	1000m³/d
噪声	机械噪声	隔声、吸声、消声	符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)
	交通噪声	设置声屏障	符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

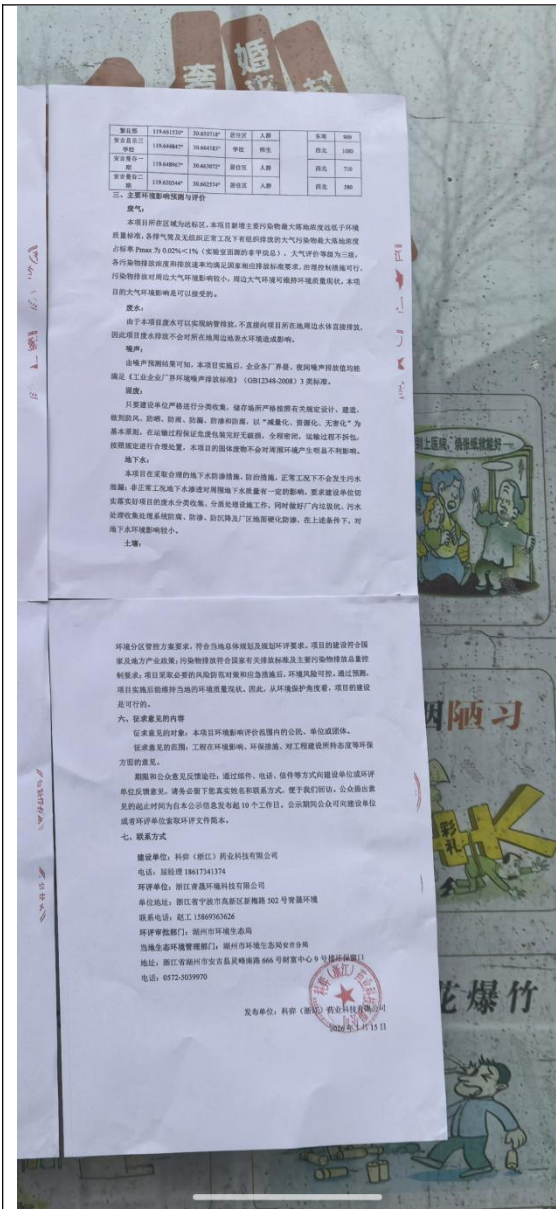
五、环境

名称	坐标	方位	保护目标	环境敏感程度	相对厂址距离/m	保护等级
南宅村	119.666640°E, 30.439097°N	西南	居民区	一般	395	二级
南宅村二区	119.662392°E, 30.461518°N	西南	居民区	一般	390	二级
南宅村三区	119.666384°E, 30.467798°N	西南	居民区	一般	1322	二级
南宅村四区	119.669944°E, 30.464283°N	西南	居民区	一般	1180	二级
南宅村五区	119.672223°E, 30.474379°N	西南	居民区	一般	2310	二级

名称	坐标	方位	保护目标	环境敏感程度	相对厂址距离/m	保护等级
南宅村	119.666640°E, 30.439097°N	西南	居民区	一般	395	二级
南宅村二区	119.662392°E, 30.461518°N	西南	居民区	一般	390	二级
南宅村三区	119.666384°E, 30.467798°N	西南	居民区	一般	1322	二级
南宅村四区	119.669944°E, 30.464283°N	西南	居民区	一般	1180	二级
南宅村五区	119.672223°E, 30.474379°N	西南	居民区	一般	2310	二级

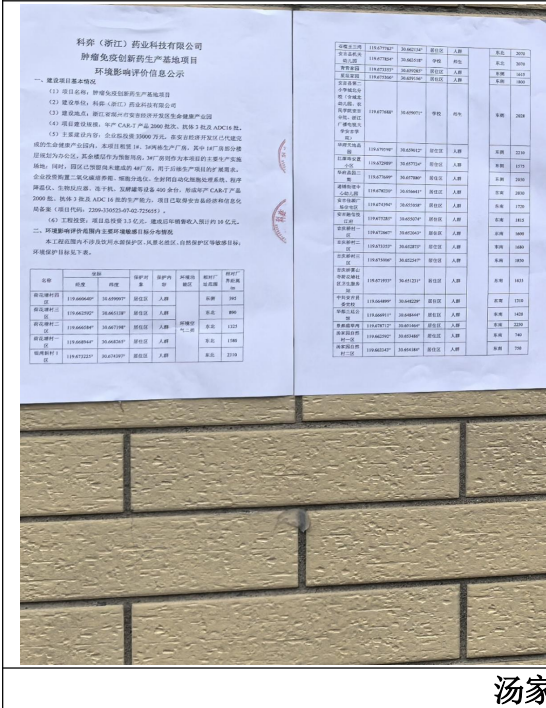
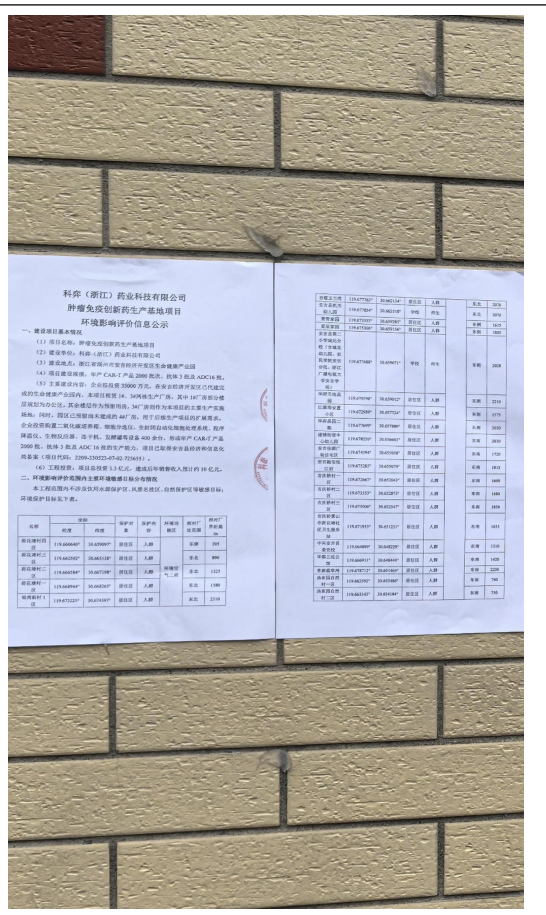
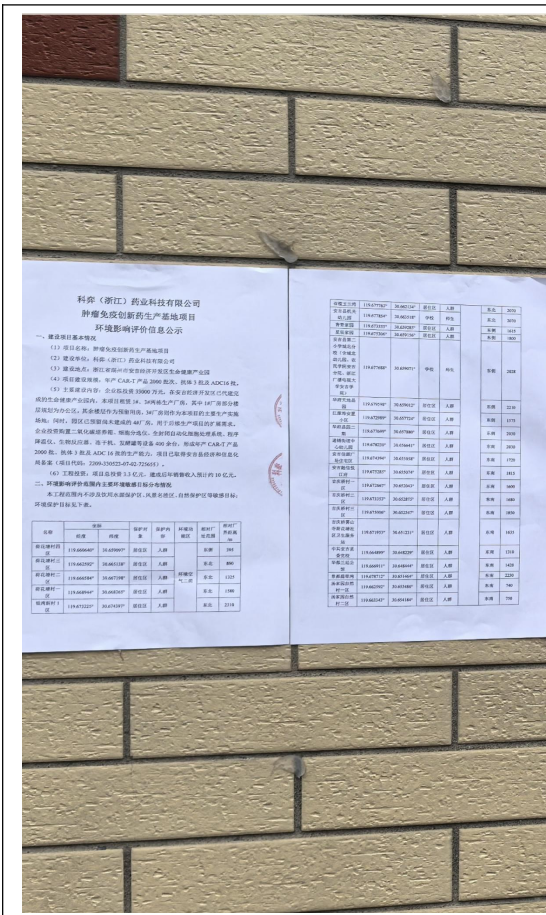
五、环境影响评价结论

科奔（浙江）药业科技有限公司肿瘤免疫创新药生产基地项目位于浙江省湖州市安吉县经济开发区生命健康产业园，该地块规划为工业用地，选址符合生态



荷花塘新村四区





汤家园小区

4、其他公示方式

无。

5、公示结果

在公示进行期间，未收到来电、来信反映与本项目有关的环保方面的反馈意见

见或投诉。

5 其他公众调查

公示期间我单位和环评单位及当地生态环境主管部门未接到村民和有关单位的来电、来函。公众对建设项目环境影响评价信息有关内容和环境影响评价初步结论未提出质疑和反对。因此，我单位未开展座谈会、专家论证会等开展其他公众参与调查。

6 公众意见处理

针对本项目的实施，我公司与周边群体进行了良好的沟通，项目张贴公示和网站发布公示期间，我公司和环评单位均未接到村民和有关单位的来电、来函。

我公司将再接再厉，在今后的项目施工、运营过程中，会做好污染物的治理和事故风险防范工作，有效控制“三废”污染物的排放，减少对周围环境的影响，以进一步促进环境效益、社会效益和经济效益的统一。

7 其他内容

7.1 公众参与相关资料存档备查情况

本次公众参与调查的网站公示照片、张贴公示照片在我公司和环评单位均留有存档，以备各级部门审查。

7.2 建设单位关于对公参说明客观性、真实性负责的承诺

我单位承诺对本次公参说明的客观性和真实性负责。

8 公示内容

科弈（浙江）药业科技有限公司 肿瘤免疫创新药生产基地项目 环境影响评价信息公示

一、建设项目基本情况

(1) 项目名称：肿瘤免疫创新药生产基地项目
(2) 建设单位：科弈（浙江）药业科技有限公司
(3) 建设地点：浙江省湖州市安吉经济开发区生命健康产业园
(4) 项目建设规模：年产 CAR-T 产品 2000 批次、抗体 3 批及 ADC16 批。
(5) 主要建设内容：企业拟投资 33000 万元，在安吉经济开发区已代建完成的生命健康产业园内，本项目租赁 1#、3#两栋生产厂房，其中 1#厂房部分楼层规划为办公区，其余楼层作为预留用房，3#厂房则作为本项目的主要生产实施场地；同时，园区已预留尚未建成的 4#厂房，用于后续生产项目的扩展需求。企业投资购置二氧化碳培养箱、细胞分选仪、全封闭自动化细胞处理系统、程序降温仪、生物反应器、冻干机、发酵罐等设备 400 余台，形成年产 CAR-T 产品 2000 批、抗体 3 批及 ADC 16 批的生产能力，项目已取得安吉县经济和信息化局备案（项目代码：2209-330523-07-02-725655）。

(6) 工程投资：项目总投资 3.3 亿元，建成后年销售收入预计约 10 亿元。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

本工程范围内不涉及饮用水源保护区、风景名胜区、自然保护区等敏感目标；环境保护目标见下表。

名称	坐标		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址范围	相对厂界距离/m
	经度	纬度					
荷花塘村四区	119.660640°	30.659097°	居住区	人群	环境空气二类	东侧	395
荷花塘村三区	119.662592°	30.665138°	居住区	人群		东北	890
荷花塘村二区	119.666584°	30.667198°	居住区	人群		东北	1325
荷花塘村一区	119.668944°	30.668265°	居住区	人群		东北	1580
银湾新村 1 区	119.673225°	30.674397°	居住区	人群		东北	2310

石榴玉兰湾	119.677763°	30.662134°	居住区	人群	东北	2070
安吉县机关幼儿园	119.677854°	30.663518°	学校	师生	东北	2070
青青家园	119.673353°	30.659285°	居住区	人群	东侧	1615
星辰家园	119.675306°	30.659156°	居住区	人群	东侧	1800
安吉县第二小学城北分校(含城北幼儿园、农民学院安吉分院、浙江广播电视大学安吉学院)	119.677688°	30.659071°	学校	师生	东侧	2028
华府天地晶园	119.679598°	30.659012°	居住区	人群	东侧	2210
江潭埠安置小区	119.672989°	30.657724°	居住区	人群	东侧	1575
华府晶园二期	119.677699°	30.657880°	居住区	人群	东侧	2030
递铺街道中心幼儿园	119.678230°	30.656641°	居住区	人群	东南	2030
安吉佳源广场住宅区	119.674394°	30.655058°	居住区	人群	东南	1720
安吉融信悦江府	119.675285°	30.655074°	居住区	人群	东南	1815
吉庆桥村一区	119.672667°	30.652043°	居住区	人群	东南	1600
吉庆桥村二区	119.673353°	30.652875°	居住区	人群	东南	1680
吉庆桥村三区	119.675006°	30.652547°	居住区	人群	东南	1850
吉庆桥雾山寺荷花塘社区卫生服务站	119.671953°	30.651231°	居住区	人群	东南	1635
中共安吉县委党校	119.664899°	30.648229°	居住区	人群	东南	1310
华都兰廷公馆	119.666911°	30.648444°	居住区	人群	东南	1420
景都翡翠湾	119.678712°	30.651464°	居住区	人群	东南	2230
汤家园自然村一区	119.662592°	30.653486°	居住区	人群	东南	740
汤家园自然村二区	119.663343°	30.654184°	居住区	人群	东南	750

15
2014
浙江
744

繁花郡	119.661530°	30.650718°	居住区	人群	东南	900
安吉县乐三学校	119.644847°	30.664183°	学校	师生	西北	1080
安吉曼谷一期	119.648967°	30.663072°	居住区	人群	西北	710
安吉曼谷二期	119.650544°	30.662574°	居住区	人群	西北	580

三、主要环境影响预测与评价

废气：

本项目所在区域为达标区，本项目新增主要污染物最大落地浓度远低于环境质量标准，各排气筒及无组织正常工况下有组织排放的大气污染物最大落地浓度占标率 P_{max} 为 $0.02\% < 1\%$ （实验室面源的非甲烷总），大气评价等级为三级，各污染物排放浓度和排放速率均满足国家相应排放标准要求，治理控制措施可行，污染物排放对周边大气环境影响较小，周边大气环境可维持环境质量现状。本项目的大气环境影响是可以接受的。

废水：

由于本项目废水可以实现纳管排放，不直接向项目所在地周边水体直接排放，因此项目废水排放不会对所在地周边地表水环境造成影响。

噪声：

由噪声预测结果可知，本项目实施后，企业各厂界昼、夜间噪声排放值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

固废：

只要建设单位严格进行分类收集，储存场所严格按照有关规定设计、建造，做到防风、防晒、防雨、防漏、防渗和防腐，以“减量化、资源化、无害化”为基本原则，在运输过程保证危废包装完好无破损，全程密闭，运输过程不拆包，按照规定进行合理处置，本项目的固体废物不会对周围环境产生明显不利影响。

地下水：

本项目在采取合理的地下水防渗措施、防治措施，正常工况下不会发生污水泄漏；非正常工况地下水渗透对周围地下水质量有一定的影响，要求建设单位切实落实好项目的废水分类收集、分质处理设施工作，同时做好厂内垃圾坑、污水处理收集处理系统防腐、防渗、防沉降及厂区地面硬化防渗，在上述条件下，对地下水环境影响较小。

土壤：

江
苏
环
境
科
学
研
究
院

本项目建成后，在落实土壤保护措施的前提下，项目建设对厂区及周围土壤环境的影响可接受。

环境风险：

风险评价结果表明，本项目生产过程涉及的化学品毒性不大，无重大危险源，在落实各项环保措施和本评价所列出的各项环境风险防范措施、加强风险管理的条件下，项目的环境风险可防可控。

生物安全影响：

鉴于本项目涉及的菌群危害程度分类较低，项目生产过程中也采用了相应的安全防范措施，项目采用了符合其危害程度的生物实验室应使用的措施，如建立封闭区域、带出生产设施的所有物进行消毒，建立独立的供气、排气系统及车间保持负压等。所以，本项目的建设，在生物安全方面符合国家的有关要求。

建设单位制定有生物安全管理制度、实验室操作规程并配备全面的生物安全设备以及个体防护措施，因此在严格落实各项生物安全措施的前提下，本项目生物安全可控制在可接受水平之内。

四、拟采取的主要环保措施、环境风险防范措施及预期效果

表 2 项目污染治理措施

种类	污染源	污染污染物	污染防治措施			执行标准
			设施名称	处理工艺	处理能力	
废气	G1 生物培养废气	二氧化碳、水、微生物气溶胶	0.22 微米过滤器，空调净化系统	0.22 微米过滤器，空调净化系统	/	/
	缓冲液等配置废气	颗粒物、氯化氢、TVOC	中高效过滤器	中高效过滤器	/	厂界颗粒物：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996） 厂界氯化氢：《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）
	QC 实验室废气	非甲烷总烃	活性炭吸附装置	活性炭吸附装置	3000m³/h	《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）
	消毒废气	非甲烷总烃	车间内、空调系统	车间内、空调系统	/	厂界非甲烷总烃：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
	危废仓库	TVOC、臭	通风装	通风装	/	厂界臭气浓度：《制药工

	废气	气浓度	置	置		业大气污染物排放标准》 (DB33/310005-2021)
	污水站废气	臭气浓度、氨、硫化氢	碱液喷淋塔	碱液喷淋塔	6000m ³ /h	《制药工业大气污染物排放标准》 (DB33/310005-2021) 厂界硫化氢和氨：《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)
废水	生产工艺废水、实验室废水、公用工程及其他排水* (除去空调冷凝水)	pH值、COD、SS、BOD5、氨氮、总磷、总氮、TOC、生物活性、LAS	厂区自建污水处理设施2套	调节+水解+接触氧化+沉淀+消毒	7t/d+20t/d	《生物制药工业污染物排放标准》 (DB33/923-2014)、安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂纳管标准
	空调冷凝水、生活污水	pH值、COD、SS、BOD5、氨氮、总磷、总氮	化粪池	化粪池	/	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)安吉净源污水处理有限公司城北污水处理厂纳管标准
固废	S1 废一次性耗材	高温灭活后委托有资质单位进行安全处置				
	S2 废过滤介质					
	S3 废分选柱					
	S4 废弃磁珠					
	S5 废层析柱	委托有资质单位进行安全处置				
	S6 不合格品					
	S7 普通包装材料	收集后外卖综合利用或处置				
	S8 一般废过滤介质					
	S9 除菌过滤器	高温灭活后委托有资质单位进行安全处置				
	S10 废高效过滤器					
	S11 废气处理废活性炭	委托有资质单位进行安全处置				
	S12 污泥					
	S13 废空调送风过滤器	收集后外卖综合利用或处置				
	S14 实验室废液					
	S15 沾染化学品的废包装物	委托有资质单位进行安全处置				
	S16 废培养基					
	S17 生活垃圾	委托当地环卫部门定期清运				

五、环境影响评价初步结论

科舜(浙江)药业科技有限公司肿瘤免疫创新药生产基地项目拟建于浙江省湖州市安吉经济开发区生命健康产业园,该地块规划为工业用地,选址符合生态

环境分区管控方案要求，符合当地总体规划及规划环评要求。项目的建设符合国家及地方产业政策；污染物排放符合国家有关排放标准及主要污染物排放总量控制要求；项目采取必要的风险防范对策和应急措施后，环境风险可控。通过预测，项目实施后能维持当地的环境质量现状。因此，从环境保护角度看，项目的建设是可行的。

六、征求意见的内容

征求意见的对象：本项目环境影响评价范围内的公民、单位或团体。

征求意见的范围：工程在环境影响、环保措施、对工程建设所持态度等环保方面的意见。

期限和公众意见反馈途径：通过邮件、电话、信件等方式向建设单位或环评单位反馈意见，请务必留下您真实姓名和联系方式，便于我们回访。公众提出意见的起止时间为自本公示信息发布起 10 个工作日。公示期间公众可向建设单位或者环评单位索取环评文件简本。

七、联系方式

建设单位：科弈（浙江）药业科技有限公司

电话：屈经理 18617341374

环评单位：浙江青晟环境科技有限公司

单位地址：浙江省宁波市高新区新梅路 502 号青晟环境

联系电话：赵工 15869363626

环评审批部门：湖州市环境生态局

当地生态环境管理部门：湖州市环境生态局安吉分局

地址：浙江省湖州市安吉县灵峰南路 666 号财富中心 9 号楼环保窗口

电话：0572-5039970

发布单位：科弈（浙江）药业科技有限公司

2026年1月15日

