

绍兴盖科生物科技有限公司 超光滑软骨组织工程支架中试项目环评公示

(一) 建设项目基本情况

项目名称：超光滑软骨组织工程支架中试项目

建设单位：绍兴盖科生物科技有限公司

项目概要：绍兴盖科生物科技有限公司成立于2019年4月，是一家从事医疗器械研发和生产的公司，企业拟投资520万元，租赁绍兴金柯桥科技城管理服务有限公司位于柯北经济开发区金柯桥科技园起航楼4号楼303-304的闲置厂房，主要内容为：GMP洁净级净化中试车间、理化质检区、检测部、库房、办公区等配套设施的建设，项目建成后将形成年产量1万个3D软骨组织支架。

(二) 环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

根据调查，项目的主要环境保护目标见表1。

表1 主要环境保护目标

名称	坐标/m		保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对厂界距离/m
	X	Y					
大气环境							
行政办公区	260528.80	3336834.64	绍兴柯桥经济开发区管委会	/	二类区	南	95m
环境空气							
居住区	259990.86	3336883.68	华星官湖沿	居民约600户	二类区	西	381m
地表水							
河流	260487.66	3337137.51	朝阳河	鱼类等	III类	北	170m
河流	260721.32	3336903.88	河流	鱼类等	III类	东	185m
声环境							
行政办公区	260528.80	3336834.64	绍兴柯桥经济开发区管委会	/	二类区	南	95m

(三) 主要环境影响预测情况

(1) 营运期水环境影响分析

本项目的排水实行雨污分流和清污分流，厂区雨水经厂区雨水管网收集后排入市政雨水管道；项目无生产废水产生，项目清洗废水和浓缩废水作为厕所冲洗用水，不直接排放，粪便污水经化粪池处理后与其它生活污水一起收集达标排入

城市截污管网，最终经绍兴水处理发展有限公司集中处理达标排放，因此项目实施后对周围水环境无影响，周围水环境质量能维持现有等级，满足功能要求。

(2) 营运期大气环境影响分析结论

由预测结果可知，项目正常有组织非甲烷总烃废气最大小时落地浓度为 $0.072563\text{ug}/\text{m}^3$ ，最大占标率为 0.0036% ，无组织面源中非甲烷总烃废气最大小时落地浓度为 $0.0735\text{ug}/\text{m}^3$ ，最大占标率为 0.0037% ，因此，企业产生的废气经收集处理后排放，对周围环境影响较小。

(3) 营运期声环境影响分析

本项目噪声源强主要为机械设备噪声，车间平均噪声级约为 75.0dB 。通过对设备底座安装减振垫，车间门窗采用隔声窗，可削减 25.0dB 以上，预计车间四周外排噪声在 50.0dB 以下，经距离衰减和屏障衰减后，项目四周厂界昼夜间外排噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准。因此，项目对保护目标及周围声环境影响较小，声环境质量仍能达标。

(4) 营运期固废环境影响分析

项目生产过程中产生的固废主要为废包装材料、原材料碎屑、废过滤膜、废硅油、不合格件、原料包装桶及员工产生的生活垃圾。

废包装材料、原材料碎屑、不合格件经分类收集，贮存在室内，及时出售给物资公司回收利用；废过滤膜、废硅油、原料包装桶经收集后委托有资质单位进行综合处置；生活垃圾由城市环卫部门集中收集后统一处理。

项目产生的固体废物经上述措施处理后，对周围环境影响较小。

(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

项目实施后营运期污染防治措施见表 2。

表 2 项目污染防治措施一览表

类型 内容	排放源 (编号)	污染物 名称	防治措施	预期治理效果
----------	-------------	-----------	------	--------

水污染物	生活	废水量	项目排水采用雨、污分流系统，厂区屋面和道路雨水经出租方雨水管道收集后排入市政雨水管网。项目清洗废水和浓缩废水作为厕所冲洗用水，不直接排放，粪便污水经化粪池处理后与其他生活污水一起汇集达标排入污水管网，最后送绍兴水处理发展有限公司处理。废水排放口应规范化设置，即设置采样口，设立排污标志牌；对雨水排放口设置标志牌。	符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准
		CODcr		
大气污染物	3D打印、烘干废气	非甲烷总烃	项目实施后，企业将安装的废气处理装置，3D打印、烘干过程中产生的废气（以非甲烷总烃计）经引风机收集处理后通过15米高排气筒排放。	符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准限值。
		排放口应规范化设置	即废气排放口设采样孔和采样平台、设立排污标志牌。	/
固体废物	生产	废包装材料	分类收集后由物资公司回收利用	资源化
		原材料碎屑		
		不合格件		
		废过滤膜	经密封桶收集后委托有资质单位处置	无害化
		废硅油		
	原料包装桶			
生产	生活垃圾	袋装收集后由环卫部门清运处置	卫生填埋	

噪声	1、在满足生产需要的前提下，选用先进的、低噪声、高效设备。 2、合理布局，把生产设备集中在生产车间的中间。 3、对高噪声设备底座安装减振垫。 4、生产车间安装隔声门窗，风机进出口安装匹配的消声器，可有效降低噪声对周围的影响。 5、日常加强设备的维护保养，对主要生产设备的传动装置做好润滑，使设备处在最佳工作状态。	达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中的2类标准
----	--	--

(五) 环境影响评价初步结论

绍兴盖科生物科技有限公司超光滑软骨组织工程支架中试项目绍兴金柯桥科技城管理服务有限公司位于柯北经济开发区金柯桥科技园起航楼 4 号楼 303-304 的闲置厂房实施生产，项目建设符合国家和地方产业政策，符合绍兴市柯桥区主体功能区规划、城市总体规划、土地利用规划和环境功能区划要求，符合（环评[2016]150 号）中“三线一单”的要求，项目选址基本合理；项目清洁生产措施可行；项目在积极落实本环评提出的各项污染防治措施和清洁生产措施后，项目“三废”排放满足总量控制要求，对周围环境和保护目标影响较小；项目地声环境和水环境质量均能满足相应功能要求，环境空气质量能维持现状等级；综上所述，项目符合环保审批各项原则，从环保角度分析，该项目在拟建地实施是可行的。

(六) 公众查阅环境影响登记表简本的方式和期限，以及公众认为必要时向建设单位或环境影响评价机构索要补充信息的方式和期限

任何单位或个人若需查阅本项目环评文件简本，可向建设单位或环境影响评价单位索要，查阅环评文件简本时限为自本公告发布之日起 7 个工作日内。

建设单位：绍兴盖科生物科技有限公司

联系人：赵仕芳

联系电话：18192175087

环评单位：浙江天川环保科技有限公司。

联系人：吴再君

联系电话：0575-85202536。

(七) 征求公众意见的范围和主要事项

征求公众意见的范围：项目所在地周围居民及周围相关企事业单位。



主要事项：会将所回收的反馈意见的原始资料存档备查，认真考虑公众意见；或者组织专家咨询委员会，由其对环境影响登记表中有关公众意见采纳情况的说明进行审议，判断其合理性并提出处理建议；并在环境影响登记表中附具对公众意见采纳或者不采纳的说明。

（八）征求公众意见的具体形式

公众在本公示自发布之日起的 7 个工作日之内（2020 年 5 月 27 日～ 2020 年 6 月 4 日），可以通过信函、电话或其他方式，向建设单位反馈信息，也可将意见以书面的形式送交负责审批的环境保护行政主管部门。

【注】：建议团体单位应加盖公章，个人应签名并说明联系方式。

（九）公众提出意见的起止时间

公众提出意见的起止时间：2020 年 5 月 27 日～ 2020 年 6 月 4 日

（十）柯桥区行政审批局有关审批科室的联系方式

柯桥区行政审批局

联系电话：84125977

（十一）在报送柯桥区行政审批局审批前，项目环境影响登记表向公众公开的方式和时间

公众可在环评报告审批前，环境影响登记表将在环评单位进行公开供查阅。

公告发布单位：绍兴盖科生物科技有限公司（盖章）

公告发布时间：2019 年 5 月 26 日

