

杭州环特优检生物科技有限公司建设项目

自主验收其他需要说明的事项

一、环保设计、施工和验收过程情况

1.1 设计情况

杭州环特优检生物科技有限公司建设项目依据国家相关环保政策要求，环保设施执行了与主体工程同时设计、同时施工、同时生产的“三同时”制度。环保设施的设计符合环保设计规范要求。

1.2 施工情况

杭州环特优检生物科技有限公司将环保污染防治的建设纳入施工合同，项目于2024年5月办理环评审批手续，2024年6月开工建设，2024年9月项目竣工完成并投入试运营。环评要求落实情况下表：

环评及批复要求与实际污染防治措施情况一览表

项目	环评及批复要求	实际落实情况
项目选址及建设内容	企业拟投资 1500 万元，租赁杭州民生峰达生命科技有限公司（产权方杭州万事利漂染有限公司同意转租，相关证明见附件）位于杭州市滨江区西兴街道聚园路9号B幢1楼105-111室的现有厂房，建筑面积1888.5m ² ，配备专业的技术人员，建设实验室，从事新药药效学临床前试验	项目选址及建设内容与环评一致

<p>废水</p>	<p>实验室清洗废水（不含前两道清洗废水）、动物手术器械/操作台清洗废水、地面清洁废水、笼具清洗废水（经 84 消毒液消毒）、洗涤废水、纯水制备浓水分质收集至园区污水处理设施（中和沉淀+AO+化学除磷+氯消毒）集中处理后经园区综合废水排放口（DW001）纳入市政污水管网；生活污水单独收集至园区化粪池处理后经生活污水排放口（DW002）纳入市政污水管网。最终由萧山钱江污水处理厂处理达标后外排环境</p>	<p>基本落实。 实验室清洗废水（不含前两道清洗废水）、动物手术器械/操作台清洗废水、地面清洁废水、笼具清洗废水（经 84 消毒液消毒）、洗涤废水、纯水制备浓水分质收集至污水预处理装置（SBR 生化+次氯酸消毒）再进入园区污水处理设施（中和沉淀+AO+化学除磷+氯消毒）集中处理后经园区综合废水排放口（DW001）纳入市政污水管网；生活污水单独收集至园区化粪池处理后经生活污水排放口（DW002）纳入市政污水管网。最终送至萧山钱江污水处理厂处理达标后外排环境。 企业污水预处理装置排口所测参数（pH 值、COD_{Cr}、氨氮、TP、SS、粪大肠菌群、BOD₅）均满足《生物制药工业污染物排放标准》（DB33/923-2014）表 2 中相关限值要求；园区生活污水排放口所测参数（pH 值、COD_{Cr}、氨氮、TP、SS、BOD₅）均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准、《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相关限值要求</p>
<p>废气</p>	<p>本项目废气主要为实验室有机废气、动物饲养间异味、煎药废气及细胞培养产生的呼吸废气。实验室有机废气、煎药废气由通风橱收集经过滤棉+活性炭吸附装置处理后引至建筑物楼顶排气筒高空排放（DA001，15m，设计风量：</p>	<p>已落实。 实验室有机废气、煎药废气由通风橱收集经过滤棉+活性炭吸附装置处理后引至建筑物楼顶排气筒高空排放（DA001，20m，风量：2851-3516m³/h）；饲养间异味由排风系统汇同其他废气一并经过滤棉+活性炭吸附装置处理后引至建筑屋顶</p>

	<p>15000m³/h)；饲养间异味由排风系统汇同其他废气一并经过滤棉+活性炭吸附装置处理后引至建筑屋顶高空排放 (DA001, 高度 20m, 设计风量: 15000m³/h)；细胞呼吸废气不做定量计算, 要求企业加强该实验室内通风</p>	<p>高空排放 (DA001, 高度 20m, 风量: 2851-3516m³/h)；细胞呼吸废气不做定量计算, 要求企业加强该实验室内通风。</p> <p>监测结果表明, 监测期间, 企业有组织废气中非甲烷总烃、甲醇、二甲苯、臭气浓度均《制药工业大气污染物排放标准》(DB33/310005-2021)表 1、表 2 中相关限值要求；无组织废气中非甲烷总烃、甲醇、二甲苯排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中限值要求；无组织废气中臭气浓度满足《制药工业大气污染物排放标准》(DB33/310005-2021)表 7 中限值要求；氨、硫化氢排放均满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1、表 2 中相关限值要求；项目厂区内 VOCs 无组织“监控点处 1h 平均浓度值”满足《制药工业大气污染物排放标准》(DB33/310005-2021)表 6 中限值要求</p>
<p>噪声</p>	<p>企业选用低噪声设备, 作业时关闭门窗、安装隔声门窗等措施。</p>	<p>已落实。</p> <p>企业选用低噪声设备, 作业时关闭门窗、安装隔声门窗等措施。监测结果表明, 监测期间, 该企业所测东侧厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准限值要求；南侧、西侧昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准限值要求。北侧毗邻其他企业, 未检测</p>

<p>固废</p>	<p>危险废物委托资质单位处置； 废一般包装材料外售综合处置； 纯水制备废过滤材料收集后交由厂家回收处置； 废垫料（消毒预处理）、中药渣、生活垃圾分类收集后由环卫部门定期清运</p>	<p>已落实。 动物尸体（大小鼠）、废弃动物病理组织、废弃血液、废一次性实验耗材、实验废液、前两道清洗废水、废培养瓶/皿、废培养基、生物安全柜废滤芯、废化学品包装材料、废过滤棉、污泥等暂存于危废间，委托杭州大地维康医疗环保有限公司、杭州钱唐环境服务有限公司收运处置； 废活性炭（废气处理）不暂存，更换后由厂家带走； 纯水制备产生的废过滤材料交由厂家回收处置； 废一般包装材料外售综合处置； 纯水制备废过滤材料收集后交由厂家回收处置； 废垫料（消毒预处理）、中药渣、生活垃圾分类收集后由环卫部门定期清运</p>
-----------	---	--

1.3 验收情况

2024年11月21日~22日杭州环特优检生物科技有限公司委托浙江正诺检测科技有限公司对污染物排放实施了现场监测。2024年12月27号企业在杭州市滨江区西兴街道聚园路9号B幢1楼组织召开了杭州环特优检生物科技有限公司建设项目竣工环境保护验收会议。验收小组成员由建设单位、验收调查单位、环评单位、监测单位和3名环保专家组成。验收小组对项目进行了环境保护现场核查，听取了建设单位及验收调查报告编制单位对项目建设情况以及本项目竣工环境保护验收报告的汇报，审查通过了《杭州环特优检生物科技有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表》。

1.4 公众参与情况

经验收监测期间的调查，本项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉，认为本项目的建设对周围环境影响不大，对项目的环保措施也比较满意，

周围居民基本上支持本项目的建设。

二、其他环境保护施的实施情况

项目已建立环保领导小组，职责分工明确。并按规范建立了环境保护设施调试及日常运行维护制度、环境管理台账制度。

三、整改工作情况

另外，我单位运营过程中不再涉及环评报告和审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况以及整改工作情况。

杭州环特优检生物科技有限公司

2024年12月27日