

# 杭州浩博医药有限公司扩建项目

## 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

杭州浩博医药有限公司扩建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

杭州浩博医药有限公司扩建项目将环保污染防治的建设纳入施工合同，项目于2024年12月2日办理环评备案手续，2025年3月开工建设，2025年10月项目竣工完成并投入试运营。环评及批复要求落实情况下表：

环评及批复要求与实际污染防治措施情况一览表

项目	环评要求	实际落实情况
项目选址及建设内容	地址：浙江省杭州市滨江区天和科技园5幢24~25层（整层）。 建设内容：扩建完成后主要从事乙肝治愈新药、寡核苷酸抑制剂及间接Elisa抗体检测试剂盒的研发服务、LNP mRNA的合成、生物样本寡核苷酸质谱定性与定量分析、寡核苷酸的液相及固相合成，无最终产品。	项目建设地、实际建设内容与环评相符。
废水	实验室清洗废水（不含前两道清洗废水）、洗涤废水、辅助设备排水、生活污水经园区（天和高科技产业园）化粪池预处理后一并纳入市政污水管网。纳管标准执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996），最终由萧山钱江污水处理厂处理达标后外排环境。	已落实，监测期间，企业所在园区总排口的所测参数（pH、COD <sub>Cr</sub> 、SS、氨氮、BOD <sub>5</sub> 、LAS、总磷）均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准、《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中其排放限值。

<p>噪声</p>	<p>选用低噪声设备、建筑隔声、设备基础减振措施。</p>	<p><b>已落实。</b>企业选用低噪声设备，作业时关闭门窗，夜间无活动。监测期间，所测厂界昼间噪声达到《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。</p>
<p>废气</p>	<p>项目废气主要为呼吸废气、试剂挥发废气、消毒废气。</p> <p>呼吸过程产生少量的感官异味且较为微弱，经空调换气系统排往大气环境；试剂挥发废气由通风柜收集经活性炭吸附装置处理后于建筑物外高空排放；消毒废气经空调换气系统排往大气环境。</p>	<p><b>已落实。</b>监测结果表明，监测期间企业排放口 DA001、DA002、DA003 出口有组织废气中非甲烷总烃、甲醇、乙腈、乙酸乙酯、二氯甲烷、丙酮、氨、臭气浓度排放均满足《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）中相关限值要求；无组织废气中非甲烷总烃、甲醇排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中相关限值要求；无组织废气中臭气浓度排放满足《制药工业大气污染物排放标准》（DB33/310005-2021）中限值要求；厂区内非甲烷总烃排放浓度满足《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>固废</p>	<p>前两道清洗废水、废一次性实验耗材、废培养液、实验废液、废细胞板、废样品、废弃胶、废培养瓶、真空泵废水、废化学品包装材料、生物安全柜废滤芯、废空调滤芯、废活性炭等暂存于危废暂存间，委托资质单位处置；</p> <p>废一般包装材料外售综合处置；</p> <p>生活垃圾由环卫部门统一清运处理。</p>	<p><b>已落实。</b>前两道清洗废水、废一次性实验耗材、废培养液、实验废液、废细胞板、废样品、废弃胶、废培养瓶、真空泵废水、废化学品包装材料、生物安全柜废滤芯、废空调滤芯、废活性炭等暂存于危废暂存间，委托杭州钱唐环境服务有限公司收集处置；废一般包装材料外售综合处置；生活垃圾交由环卫部门统一清运处理。</p>

### 1.3 验收情况

2025年12月1日~2日，委托杭州中一检测研究院有限公司对污染物排放实施了现场监测。2026年1月9日，杭州浩博医药有限公司在浙江省杭州市滨江区天和科技园5幢24-25层组织召开了杭州浩博医药有限公司扩建项目竣工环境保护设施验收会议。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《杭州浩博医药有限公司扩建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。

杭州浩博医药有限公司

年 月 日