

杭州中美华东制药江东有限公司线性多肽抗生素(2401DG)生产线建设项目

环境影响评价信息公示

一、建设项目基本情况

项目名称：线性多肽抗生素（2401DG）生产线建设项目
建设性质：新建
建设单位：杭州中美华东制药江东有限公司
建设地点：杭州钱塘区前进街道长福杭路 999 号（华东医药二期）
建设内容：利用现有闲置产线及空余区域建成一个符合中国、美国及欧盟等主流市场 GMP 认证要求的原料药生产。项目备案(赋码)信息表中建设内容为线性多肽抗生素(2401DG)产品 500kg/年、大环内酯原料药(2402FD)产品 250kg/年。由于企业发展战略调整，决定仅建设 2402FD 生产线，故本次环评主要建设内容只包含 250kg/年大环内酯原料药（2402FD）产品生产线的。

二、环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

表 1 主要保护对象一览表

环境要素	名称		坐标		相对方位	与厂界最近距离(m)	保护对象	保护内容	环境功能区
			UTM-X	UTM-Y					
环境空气和环境风险	前进街道	三丰村	266153.44	3358805.03	S	~1350	村庄，人群	~970 户，~3200 人	环境空气二类区
	临江街道	东庄村	267729.20	3358685.22	SE	~2273	村庄，人群	~411 户，~1400 人	
		萧东村	267695.80	3360000.74	E	~1715	村庄，人群	~411 户，~1400 人	
环境风险	前进街道	前峰村	266303.21	3357154.67	S	~3000	村庄，人群	~3700 户，~9300 人	
		前悦社区	266787.53	3357307.64	SSE	~2940	村庄，人群	~3700 户，~7000 人	
		前进中学	267082.70	3357411.16	SSE	~2945	学校，人群	~50 人	
		前新社区	267342.06	3357573.55	SSE	~2915	社区，人群	~300 户，~1000 人	
地表水	八工段直河		/	/	W	毗邻	河流	/	IV 类水质功能区
	围垦后横河		/	/	S	毗邻	河流	/	
	沿塘抢险河		/	/	NW	毗邻	河流	/	
土壤环境	厂界外农用地		/	/	四周	距离厂界 1000 范围内农用地	土壤	/	农用地
地下水	本项目评价范围内无地下水环境保护目标								
声环境	本项目评价范围内无声环境保护目标								
生态环境	本项目评价范围内无生态环境保护目标								

三、主要环境影响预测情况

1、废水：本项目废水主要为工艺废水和公用工程废水，公用工程废水主要有废气喷淋废水、设备和地面清洗废水、真空系统排水、研发质检废水、职工生活污水等。本项目废水污染物主要为 COD_{Cr}、氨氮、总氮、总磷等。废水利用二期厂区现有污水处理设施，废水分质分类处理，高浓废水与预处理后的工艺废水调节进行厌氧处理后，与预处理后的低浓度废水混合分段进入缺氧+兼氧+好氧工艺进行处理，经末端深度处理系统处理，最后与一期厂区污水通过同一排放口纳管至临江污水处理厂进一步处理。只要本项目在施工期和营运期能严格执行相关规定，厂区雨水管和废（污）水管严格区分，以防废（污）水经雨水管道进入地表水，正常情况下不会对水环境产生不利影响。

2、废气：本项目废气主要为发酵废气，乙醇、异丙醇、乙腈、甲醇等有机废气和粉尘，还会有一定的恶臭污染物产生，有机废气焚烧产生二次污染物烟尘、NO_x、SO₂。生产过程中产生的废气均经收集后进行有效处理，根据预测结果，经处理后的废气最大落地浓度可达环境质量要求，对周围环境以及敏感点影响不大。

3、固废：本项目生产过程中产生的固体废物主要为废溶剂、滤渣、不合格组分、废滤膜、污泥、废包装材料、生活垃圾等，工业固体废物中的危险废物均委托有资质单位综合利用或处置，一般工业固体废物外售给物资回收公司综合利用，生活垃圾委托环卫部门统一清运。

4、噪声：该项目噪声设备主要为粉碎机等生产设备和引风机、机泵、制冷机组、空压机组、真空泵等，预计项目上马后厂界四周环境质量现状基本能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的相应标准限值，对周围声环境质量影响不大。

5、环境风险：应加强风险管理，在项目建设过程中认真落实各项风险防范措施，通过相应的技术手段降低风险发生概率，在风险事故发生后，及时启动应急预案，并采取风险防范措施，可以使风险事故对环境的危害得到有效控制，环境风险可防控。

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

严格按照“清污分流、雨污分流、污污分流”的原则，设置污水、清下水和雨水收集管网和排放口。废水经收集后送厂区自建污水处理站处理，高浓废水与预处理后的工艺废水调节进行厌氧处理后，与预处理后的低浓废水混合分段进入厌氧+兼氧+好氧工艺进行处理，经末端深度处理系统处理，最后与一期厂区污水通过同一排放口纳管至临江污水处理厂进一步处理。采取环评提出的措施后，废水能够做到稳定达标排放。

2、废气

本项目产生的发酵废气经碱喷淋+光催化氧化+水喷淋处理后高空排放，有机废气经冷凝+碱喷淋+水喷淋预处理后采用 RTO 焚烧装置处理达标后高空排放，干燥等工序产生的粉尘废气经布袋除尘处理后接入 RTO 焚烧装置进一步处理后高空排放。采取上述措施后，各股废气能够做到达标排放。

3、固废

本项目生产过程中产生的固体废物主要为废溶剂、滤渣、不合格组分、废滤膜、污泥、废包装材料、生活垃圾等，工业固体废物中的危险废物均委托有资质单位综合利用或处置，一般工业固体废物外售给物资回收公司综合利用，生活垃圾委托环卫部门统一清运。

4、噪声

选用低噪声设备，对产噪设备进行合理布局，将高噪声源等布置在远离厂界一侧，并做好基础减振工作，风机进出口安装消声器，加强机械设备的保养与维护。采取相应措施后，厂界噪声能够做到达标。

5、环境风险

本项目实施投运前，按照《浙江省企业突发环境事件应急预案编制导则》等要求编制突发环境事件应急预案并报当地生态环境部门备案，定期进行培训和演练。同时，应强化风险意识、加强安全管理，采取运输过程、贮存过程、生产过程、末端处理过程等风险防范措施及消防措施，设置事故应急池。在项目建设过程中认真落实各项风险防范措施，通过相应的技术手段降低风险发生概率，在风险事故发生后，及时启动应急预案，并采取风险防范措施，将事故风险控制在可以接受的范围内。落实各项风险防控措施后，项目环境风险可以防控。

五、环境影响评价初步结论

杭州中美华东制药江东有限公司线性多肽抗生素（2401DG）生产线建设项目位于杭州钱塘区前进街道长福杭路 999 号（华东医药二期），项目的建设符合生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线和生态环境准入清单管控的要求，排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准和重点污染物排放总量控制要求，同时项目符合国土空间规划、国家和省产业政策等要求。建设单位在认真落实项目环评提出的污染防治措施和环境风险防范措施，切实做到环境保护“三同时”和达标排放，并在运营期内持之以恒地加强管理基础上，在环境保护方面，该项目在拟建地实施是可行的。

六、征求意见的内容

1、征求意见的对象

项目评价范围内的公民、单位或团体。

2、征求意见的范围

公众关心的主要环境问题、项目建设对周边环境可能产生的影响以及对本项目的环境保护工作的其他意见或建议等。

3、征求意见的期限：2025 年 6 月 10 日~2025 年 6 月 23 日

4、公众意见反馈途径

公众可通过电话、信函等形式将意见反馈，也可直接拜访建设单位或环评单位的联系人，当面反馈意见。

审批部门：杭州市生态环境局

联系电话：0571-85085326

建设单位：杭州中美华东制药江东有限公司

联系人/联系电话：柳工/13675840585

地址：杭州钱塘区前进街道长福杭路 999 号（华东医药二期）

环评单位：杭州一达环保技术咨询服务股份有限公司

联系人/联系电话：王工/0571-85101873

地址：杭州市上城区四季青街道越秀维多利中心

邮箱：664859729@qq.com

发布单位：杭州中美华东制药江东有限公司

发布时间：2025 年 6 月 9 日