

浙江海森药业股份有限公司心脑血管类、解热镇痛类等特色原料药中试生产线技改项目

环境影响评价信息公示

一、建设项目基本情况

项目名称：浙江海森药业股份有限公司心脑血管类、解热镇痛类等特色原料药中试生产线技改项目
建设性质：改建

建设地点：浙江省东阳市六石街道香潭村（城北工业新区）

建设内容：本项目采用自主研发的技术和工艺，购置连续化反应设备、不锈钢反应釜、搪瓷反应釜、密闭投料系统、真空机组、螺杆投料机、降膜吸收器、自动化控制系统等设备，在现有厂区内对现有车间进行改造，建成心脑血管类、解热镇痛类等特色原料药中试生产线。

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	东阳市六石街道	六石社区	六石口小区	240400.0	3244528.3	NE	~750	居住区	1121 户，~2610 人	环境空气二类区	
			方会小区	241560.4	3243914.0	E	~1650	居住区	143 户，~408 人		
			洒庭芳小区	241211.7	3244264.6	NE	~1300	居住区	530 户，~1329 人		
			下汪小区	241850.3	3243540.8	E	~1850	居住区	184 户，~470 人		
			白托墩小区	241895.0	3244132.5	NE	~1960	居住区	105 户，~285 人		
			张麻车小区	240007.5	3244520.6	N	~800	居住区	146 户，~355 人		
			香潭小区	239976.8	3244008.2	N	~190	居住区	254 户，~573 人		
			东阳市第三高级中学	240203.8	3244301.9	N	~600	学校	/		
			东阳市六石街道中心小学	240581.3	3244926.3	NE	~1200	学校	/		
			东阳市六石街道初级中学	240875.6	3244530.5	NE	~1260	学校	/		
			六石街道社区卫生服务中心	240538.9	3244244.6	NE	~730	医院	/		
			六石卫生室	240619.1	3244662.3	NE	~1120	医院	/		
		紫光村	紫光村	242224.1	3244460.2	E	~2300	居住区	364 户，~890 人		
		新建村	学研徐	238921.3	3244128.5	NW	~760	居住区	209 户，~483 人		
			严咧	239396.6	3244450.0	NW	~340	居住区	132 户，~330 人		
			曲塘	239142.9	3244059.1	NW	~450	居住区	187 户，~440 人		
			金盘	238904.5	3244730.3	NW	~1120	居住区	262 户，~663 人		
			油塘下	239388.5	3244531.9	NW	~590	居住区	262 户，~705 人		
		后里村	西后里	241644.4	3245569.6	NE	~2400	居住区	281 户，~784 人		
			东后里	241926.6	3245745.3	NE	~2690	居住区	272 户，~749 人		
			花上头	241671.6	3246272.3	NE	~3045	居住区	105 户，~341 人		
		湖心塘村	湖心塘	240145.6	3245119.2	N	~1350	居住区	374 户，~1014 人		
			双塘	240130.4	3245494.4	N	~1750	居住区	175 户，~406 人		
			红楼	240368.3	3245776.3	N	~2000	居住区	39 户，~103 人		
		徐庄村	徐庄	239867.0	3245859.7	N	~1700	居住区	222 户，~553 人		
			西头	239744.3	3246021.7	N	~2200	居住区	93 户，~234 人		
			葛塘	238571.0	3246302.7	NW	~2665	居住区	206 户，~524 人		
			咧千店	240054.2	3246300.2	N	~2500	居住区	152 户，~363 人		
		东阳市城东街道	李宅社区	李一小区	240698.9	3241320.3	SE	~2350	居住区		1958 户，~4808 人
				李二小区					居住区		
				李三小区					居住区		
				李四小区					居住区		
同兴小区	居住区										
荷庄小区	居住区										
大屋小区	居住区										
徐田村	徐田		240517.0	3241594.1	S	~2000	居住区	560 户，~1488 人			
	王庭弄		240252.7	3242017.8			居住区				
	时旺		241555.6	3241174.3			居住区				
东光村	道塘		238360.9	3242691.9	SW	~880	居住区	660 户，~1703 人			
	光地		238378.6	3242806.7			居住区				
	五星	238159.4	3242526.2	居住区							
	船头	238833.0	3242729.5	居住区							
棠卢村	棠卢村	240288.7	3242669.7	SE	~650	居住区	853 户，~2552 人				

环境风险	东阳市 江北街道	单良村	棠卢小学	240479.5	3243166.3	SE	~730	学校	/	
			单良村	239604.2	3242286.8	S	~1250	居住区	386 户, ~1200 人	
			单良完全小学	239474.1	3242428.3	S	~1120	学校	/	
		塘西村	塘西	238065.2	3241268.0	SW	~2540	居住区	943 户, ~2389 人	
			新旺	238228.0	3242047.8	SW	~2020	居住区		
			许宅	238626.0	3241841.1	SW	~1960	居住区		
			东宅	238768.0	3241394.0	SW	~2260	居住区		
			同乐	237746.8	3241428.6	SW	~2840	居住区		
			荷庄	237438.0	3241542.4	SW	~2950	居住区		
	湖沧社区	湖沧小区	237255.0	3243681.0	W	~2090	居住区	1850 户, ~4603 人		
		界上虞小区	238209.0	3243954.0	W	~1380	居住区			
		楼家小区	237330.0	3244263.0	NNW	~2220	居住区			
		清塘角小区	237572.0	3243994.0	W	~1850	居住区			
		双竹院小区	238267.0	3244555.0	NW	~1440	居住区			
		上郑小区	237944.0	3244729.0	NW	~1680	居住区			
		陈凵头小区	237452.0	3244895.0	NW	~2300	居住区			
	夏渠社区	桑梓头小区	238210.0	3245464.0	NW	~2030	居住区	1417 户, ~2950 人		
		东山沿小区	237302.0	3245276.0	NW	~2620	居住区			
环境风险										
厂区周边 5km 范围敏感点, 具体见表 7.5-3										
地表水	白溪江		/	/	S	~40	河流, 地 表水体	地表水环境质量	III类水质	
	石马溪		/	/	W	~10				
土壤环境	厂区周围农用地		/	/	四周	最近距离 紧邻厂界	土壤	土壤环境质量	GB15618-2018	
	六石街 道	六石社区	六石口小区	240400.0	3244528.3	NE	~750	土壤	土壤环境质量 GB36600-2018 第一类用地	
			张麻车小区	240007.5	3244520.6	N	~800	土壤		
			香潭小区	239976.8	3244008.2	N	~190	土壤		
			东阳市第三高 级中学	240203.8	3244301.9	N	~600	土壤		
			六石街道社区 卫生服务中心	240538.9	3244244.6	NE	~730	土壤		
	新建村	学研徐	238921.3	3244128.5	NW	~760	土壤			
		严咧	239396.6	3244450.0	NW	~340	土壤			
		曲塘	239142.9	3244059.1	NW	~450	土壤			
		油塘下	239388.5	3244531.9	NW	~590	土壤			
	城东街 道	东光村	道塘	238360.9	3242691.9	SW	~880	土壤		
			光地	238378.6	3242806.7					
			五星	238159.4	3242526.2					
			船头	238833.0	3242729.5					
		棠卢村	棠卢村	240288.7	3242669.7	SE	~650	土壤		
			棠卢小学	240479.5	3243166.3	SE	~730	土壤		
	地下水									
本项目评价范围内无地下水环境保护目标										
声环境	六石街 道	六石社区	香潭小区			N	~190	居住区	254 户, 573 人	GB 3096-2008 中 2 类
生态环境	场地内土壤			/	/	/	/	/	生态环境质量	/
	评价范围内农田等			/	/	N、E	最近距离 紧邻厂界	/		
	东阳江湿地公园			/	/	S	~37	/		

二、主要环境影响预测情况

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、冷却系统废水、纯水制备浓水、设备和地面清洗废水、初期雨水和职工生活污水等。本项目废水污染物主要为 COD_{Cr}、氨氮、总氮、盐分等。废水利用厂区现有污水处理设施，高盐废水经脱盐预处理，综合废水采用高效厌氧塔加兼氧+两级“A/O”串联工艺处理，确保废水达标排放，处理达标后的废水排入污水管网，送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，正常情况下对水环境不会产生不利影响。

2、废气：本项目废气主要为颗粒物、NO_x、SO₂、HCl 和甲醇、乙醇、乙酸、甲苯、丙酮、四氢呋喃、叔丁醇、对甲基苯乙酮、三氟乙酸乙酯、甲基叔丁基醚等有机废气。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蒸馏残渣液（渣）、废溶剂、滤渣、废盐、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引风机、机泵、制冷机组、空压机组等，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

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，经高效厌氧塔加兼氧+两级“A/O”串联工艺处理达标后纳管排放。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

本项目产生的无机酸性废气收集后经喷淋处理，有机废气经冷凝冷冻预处理后采用 RTO 焚烧处理达标后高空排放。采取上述措施后，各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蒸精馏残液（渣）、废溶剂、滤渣、废盐、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

浙江海森药业股份有限公司心脑血管类、解热镇痛类等特色原料药中试生产线技改项目位于浙江省东阳市六石街道香潭村（城北工业新区），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

公众提出意见的时间：2024 年 7 月 18 日~2024 年 7 月 31 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：金华市生态环境局东阳分局

联系电话：0579-86656081

建设单位：浙江海森药业股份有限公司

联系人/联系电话：张工/13588624876

地址：浙江省东阳市六石街道香潭村（城北工业新区）

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：熊工/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：浙江海森药业股份有限公司

发布时间：2024 年 7 月 17 日