

杭州海亮馨蕙馨医院建设项目

环境影响评价公示

原《杭州海亮馨蕙馨医院建设项目环境影响评价报告表》由杭州海亮馨蕙馨医院有限责任公司委托浙江天川环保科技有限公司负责编制，并完成了公示。

现由于杭州海亮馨蕙馨医院有限责任公司重新委托浙江省环境科技有限公司开展项目环评，为保证本项目建设的合规性，对该项目环境影响评价进行重新公示，公示的主要内容：项目概况、环境影响分析、拟采取的污染防治措施、环境影响评价结论、环评单位信息等。

一、建设单位名称和联系方式

- 1、单位名称：杭州海亮馨蕙馨医院有限责任公司
- 2、项目负责人：韩先生 联系电话：0571-85080286；
李女士 联系电话：0571-85080287。
- 3、联系地址：杭州市江干区鸿泰路 98 号

二、环境影响评价单位名称及联系方式

- 1、单位名称：浙江省环境科技有限公司
- 2、单位地址：杭州市余杭区未来科技城向往街 199 号 3 号楼
- 3、联系人姓名：沈工 联系电话：0571-86245299

三、项目审批部门及联系方式

- 1、单位名称：杭州市环境保护局江干分局
- 2、联系电话：0571-87654130

四、建设项目概况

- 1、项目名称：杭州海亮馨蕙馨医院建设项目，属新建项目
- 2、建设地点：杭州市江干区彭埠街道鸿泰路 98 号
- 3、项目概况：租用杭州杭州湾房地产开发有限公司杭州湾东汇大厦（地下 3 层，地上 12 层），建设综合性医院项目，编制总床位 120 张。日最大门诊量 800 人次，日最大体检量 50 人次。

五、项目周边主要环境敏感目标情况

类别	保护目标名称	坐标		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	本项目	120.215640	30.295584	/	/	二类区	/	/
	笕桥花园小学	120.213981	30.304195	学校	约 1200 人		N	875
	新中宇维萨	120.221460	30.294686	居民区	4 幢，740 户		E	336
	夏衍小学	120.223948	30.294511	学校	约 1500 人		E	710
	明月嘉苑	120.220460	30.292005	居民区	27 幢，2258 户		SE	270
	夏衍初级中学	120.222137	30.291144	学校	约 2200 人		SE	690
	淮矿东元府	120.222300	30.289625	居民区	7 幢，587 户		SE	800

	新和嘉苑	120.215365	30.294414	居民区	18幢, 1912户		S	24
	恒祺克拉天玺	120.210364	30.299396	居民区	2幢, 1042户		NW	560
	东港嘉苑三区	120.207764	30.300616	居民区	19幢, 1689户		NW	750
声环境	项目边界	/	/	/	/	3类标准	/	/
	新和嘉苑	120.215365	30.294414	居民区	18幢, 1912户		S	24
水环境	钱塘江	/	/	河流	大河	III类标准	S	2780
	京杭运河	/	/	河流	中河		WS	1500
生态保护目标		评价范围内基本农田、农作物						

六、项目主要污染物

(1) 施工期

- 1、废水：本项目施工期废水主要为施工人员的生活污水。
- 2、废气：本项目施工期废气主要来源于装修阶段的废气。
- 3、噪声：本项目在房屋装修期间，施工噪声主要为一些零星的敲打声、装卸车辆的撞击声、拆装模板的撞击声，多为瞬间噪声，施工期间施工车辆的噪声属于交通噪声。
- 4、固废：本项目施工期产生的固废主要为施工人员日常生活产生的生活垃圾和施工中产生的废弃材料。

(2) 运营期

- 1、废水：特殊性质废水和医疗废水。其中特殊性质废水一般包括酸性污水、含氰污水、含汞污水、洗印污水等（本项目仅涉及酸性污水）。医疗废水主要包括住院病人、医护人员、门急诊病人产生的废水、食堂餐废水、手术室等医技废水。
- 2、废气：主要为汽车尾气、应急发电机燃烧废气、医院浑浊空气、污水处理站恶臭和食堂油烟。
- 3、噪声：主要为污水处理站水泵运行噪声、发电机噪声、车辆噪声和住院病人及陪护人员产生的社会生活噪声。
- 4、固体废物：主要来自医疗废物，包括解剖废物、病理废物、注射器、废弃的夹板、口罩、手套、试剂瓶及病人产生的废弃物等，水处理污泥、栅渣及废活性炭和生活垃圾。

七、项目产生的主要环境影响

(1) 施工期

- 1、废水：根据分析，本项目为在已有建筑物进行施工，现有污水处理设施完善，可以满足本项目施工期人员的污水处理需求。本工程施工期基本上不会对附近河流的水质产生大的影响。
- 2、废气：根据分析，施工期大气污染源主要来自建设期间汽车尾气，房屋装修的废气，本项目装修期持续时间较长，废气释放速度较慢，废气对周围环境基本不会带来明显的影响。
- 3、噪声：本项目在建设过程中，由于运输机械、装修机等施工机械设备运转会产生噪声。施工完成后，影响随之消失。
- 4、固废：本项目施工过程中可能产生建筑垃圾等固体废物，还有施工工人

生活区产生的生活垃圾。项目固废合理处置后对周边环境的影响不大。

(2) 运营期

1、废水：根据分析，本项目运营期废水均得到有效处理，不会对周边环境造成影响。

2、废气：根据分析，本项目运营废气可以满足相关标准限值的要求，对周边环境影响不大。

3、噪声：根据分析，本项目厂界噪声预测均小于相应标准要求，对周围环境影响不大。

4、固废：本项目投产后产生的固废得到了妥善处置，只要建设单位严格进行分类收集，危废存放场所、堆存场所严格按照有关规定设计、建造，以“无害化、减量化、资源化”为基本原则，在自身加强利用的基础上，按照规定进行合理处置，则本项目产生的固废影响较小。

八、拟采取的污染防治对策及措施

内容类型	排放源	污染物名称	防治措施	预期治理效果	
水污染物	施工期	生活污水	经现有化粪池预处理后纳管，送七格污水处理厂处理	预处理达到《污综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准	
	运营期	医疗废水	特殊性质废水经中和池预处理、餐饮废水经隔油池预处理后与医疗废水一起进入自建污水处理设施经二级处理工艺“兼氧+生物接触氧化法+消毒”处理后纳管	预处理达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中的预处理标准	
大气污染物	施工期	汽车	汽车尾气	应加强汽车运输的合理调配，尽量压缩工区汽车密度，以减少汽车尾气的排放	对周边环境影响较小
		装修	装修废气	选用环保型绿色油漆，装修完毕后，充分开窗换气，最好空置一段时间后投入使用	
	运营期	污水处理站	恶臭	污水站采用地埋式设计，恶臭产生量较小，同时污水处理站采用活性炭吸附恶臭且高空排放	达到《医疗结构水污染排放标准》(GB18466-2005)中表3标准
		停车场	汽车尾气	地下车库机械通风设施收集后屋顶排放	对周边环境影响较小
		医疗消毒	医院浑浊空气	产生量较少，加强室内通风	
		备用发电机	备用应急发电机尾气	仅在市电故障时启用，自带过滤网销烟装置，处理后经竖井高空排放	
食堂	餐饮油烟	经油烟净化器处理后由专用烟道从高空排放	达到《饮食业油烟排放标准》(试		

					行) (GB18483-2001) 中排放标准
固体废弃物	施工期	施工	建筑垃圾	分类收集后, 对可回收利用的加以利用, 其他收集后交由环卫部门统一处理	资源化 无害化
		生活	生活垃圾	统一收集后, 交由环卫部门统一处理	
	运营期	一般固废	生活垃圾	统一收集后, 交由环卫部门统一处理	资源化 无害化
			餐厨垃圾		
		危险固废	医疗废物	收集暂存后, 交由资质单位统一处理	
污泥	消毒后交由资质单位统一处理				
废活性炭	收集暂存后, 交由资质单位统一处理				
噪声	<input type="checkbox"/> 选用低噪声的环保设备, 做好生产设备的减震、防震措施根据设备运行特征, 在生产设备安装时加装防震垫片; <input type="checkbox"/> 加强日常的设备维护, 保证设备的正常运行, 避免由于设备故障等突发事件导致的噪声超标。			达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 中的2类标准	
环境风险	建立事故应急池, 规模为 45m ³			事故状态下的废水收集暂存	

九、项目环境影响的主要环保结论

根据分析, 项目建设符合杭州市环境功能区划要求, 污染物排放采取本报告提出的污染防治措施后符合国家及省污染物排放相应标准及总量控制要求, 造成的环境影响符合项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求; 同时, 项目选址符合土地利用总体规划, 符合国家及地方的产业政策; 项目各污染物的排放均能满足国家的有关排放标准, 项目投产后区域环境质量能够维持现状, 符合“三线一单”要求。因此从环保角度分析, 本项目的实施是可行的。

十、征求公众意见的范围和主要事项

1、征求对象、范围: 项目评价范围内的杨家桥社区、明月桥社区、彭埠社区、茶亭苑社区、新和嘉苑、花园社区、东港社区等企事业单位、社会团体和人民群众。

2、主要事项: 公众对项目的环保意见。

十一、公众提出意见的主要方式

公示时间: 2019年01月07日~2019年01月18日, 共10个工作日。

公众可以在公示期内以信函等方式向我公司咨询相关信息, 并提出有关意见和建议。

十二、环境影响报告公开方式及时间

本项目环境影响报告将在报送环保主管部门审批前, 在建设单位网站 (<http://hailiang.v3.hnrich.net/index.html>) 公开。

公示发布单位: 杭州海亮馨蕙馨医院有限责任公司

公示发布时间: 2018年01月07日

