

杭州东骅康复医院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

杭州东骅康复医院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

杭州东骅康复医院有限公司将环保污染防治的建设纳入施工合同，项目于2016年4月办理环评审批手续，2016年6月动工建设，2016年12月竣工，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	环评及批复要求	审批符合性及实际落实情况
项目选址及建设内容	项目建设地点：杭州市拱墅区康桥路8号。 项目建设规模：项目建筑面积9650平方，床位100张，项目内容为从事康复医学科、内科、外科、重症医学科、妇产科、麻醉科、中医科、肿瘤科、医学检验科、医学影像科等。其中所设辐射设备需另行审批。	符合。项目建设地点、规模与环评相符。项目仅对内部功能布局进行微调，调整不涉及床位的增加。
废水	环评：项目厕所废水经化粪池处理后与其他医疗污水一并经新建污水处理设施处理，水质满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的预处理标准后排放市政污水管网。 环评批复：项目实施雨污分流，医疗废水经项目所设医疗废水处理装置处理后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中的预	符合。根据现场踏勘，室外雨污水分流、室内清污分流；项目生活污水、医疗废水经医院污水处理站（100m ³ /d处理能力，A+O+次氯酸钠消毒处理工艺）处理后纳入康桥路市政污水管道。根据监测结果，监测期间医院总排放口水样pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、总氰化物、总余氯、粪大肠

	<p>处理标准后纳入市政污水管道。项目不设员工食堂。</p>	<p>菌群数、阴离子表面活性剂、动植物油、色度、挥发酚、氨氮均达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2所规定的预处理标准及《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中标准限值的要求。</p>
废气	<p>环评：项目各污水处理构筑物均设于地下，且上层设有盖板及覆土，气体经除臭除味处理（活性炭吸附）后经管道引至建筑主楼屋顶排放。</p> <p>环评批复：项目不设中药煎制工艺。医疗废水处理装置所产生的废气经收集处理后通过排气筒高空排放。</p>	<p>符合。根据现场踏勘，项目污水站采用地埋式，产生的废气经收集水喷淋除臭后高空（23m）排放。根据监测结果，本项目污水站废气排气筒出口废气氨、硫化氢的排放速率和臭气浓度均达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中的二级标准要求；污水处理站无组织废气氨、硫化氢、氯气排放浓度和臭气浓度均达到《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005中表3“污水处理站周边大气污染物最高允许浓度”限值要求。</p>
噪声	<p>环评：1、设备选型时注意选用低噪声低振动的设备，并按照有关规范进行设计安装。2、南、西、北三侧分体式空调平台外加装消声百叶。3、屋顶各室外设备均选用低噪声设备，安装时底部加设减震基础。4、对医院建筑采用中空玻璃隔声窗，计权隔声量不低于25dB。</p> <p>环评批复：搞好噪声防治工作，合理布局，空气源热泵、风机、发电机等噪声源须经隔声、减震处理，确保噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中的2类标准。</p>	<p>符合。根据现场踏勘，项目已选用了低噪声的空调设备及风机，并安装了减振设施，空调平台已加装消声百叶；病房均设置了中空隔声窗，污水处理站已采取了减震措施。根据监测结果，监测期间，该医院所测四侧厂界昼间、夜间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中2类声环境功能区排放限值要求。</p>
固废	<p>环评：1、生活垃圾由环卫部门定期清运，卫生填埋；2、医疗废物交由杭州大地维康医疗环保有限公司处理；3、废试剂、废试剂瓶、过期药品、污泥、废活性炭均交由杭州立佳环境服务有限公司处置。</p> <p>环评批复：固体废物分类收集，及时清运，不得随意向环境排放。医疗废物等危废必须委托有处理资质的单位进行统一处置。</p>	<p>符合。根据现场踏勘，项目员工生活垃圾集中收集后委托杭州市拱墅区城市管理综合服务中心进行统一清运处理；涉及感染性、病理性、损伤性、化学性、药物性的医疗废物（含废试剂瓶）经收集暂存于危废暂存间定期委托杭州大地维康医疗环保有限公司回收处置。不涉及感染性的废输液瓶（袋）交由丽水塑洁环保科技有限公司回收处置。污泥经浙江浙青环保科技有限公司进行清淤消毒后最终交由杭州立佳环境服务有限公司处置。</p>

其他	严格执行环保“三同时”制度，项目正式运行前需经环保部门验收合格，方可正式运行。项目涉及到其他部门审批的事项，请按规定向有关部门报批。	基本符合。 企业已设立环保规章制度，建立了环保设施运行台账。同时内部加强了各类高噪声设施的环保管理，确保各类设备设施正常运行，不会对周边住宅产生不利影响。
----	--	--

1.3 验收情况

杭州东骅康复医院建设项目 2016 年 6 月开工建设，2021 年 7 月委托杭州中环检测有限公司对污染物排放实施了现场监测。

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意见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。

杭州东骅康复医院有限公司

2021.8.18