

杭州中大国安护理院建设项目 竣工环境保护验收意见

2020年3月4日，建设单位杭州中大国安护理院有限公司，根据《杭州中大国安护理院有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》（以下简称《验收监测报告》），并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目（非放部分）污染防治设施进行自行验收。本次验收小组结合《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出该项目验收意见如下：

一、项目基本情况

杭州中大国安护理院位于杭州市下城区东新路822号中大银泰城2幢5~8层，由杭州中大国安护理有限公司根据《杭州市下城区企业投资项目备案通知书》（发改备[2016]102号）、《设置医疗机构批准书》（下卫[2016]147号）等文件要求出资建设。本项目建设床位数114张，总建筑面积约4872.06m²，诊疗科目包括：内科、外科、中医科、临终关怀科、康复医学科、医学检验科（临床体液血液专业）、医学影像科（X先诊断科专业、超声诊断专业、心电诊断专业）、急救室。

建设单位于2017年3月委托浙江大学编写了《杭州中大国安护理院建设项目环境影响报告表》，并取得了杭州市环境保护局下城环境保护分局（现为杭州市生态环境局下城分局）出具的《建设项目环境影响评价文件审批意见》（杭环下评批[2017]6号）。项目于2017年5月开工建设，2019年11月正式投入使用。

二、工程变动情况

项目的实际建设地点、建设性质、建设规模、采取的环保防治对策措施及要求等内容与环评基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水：根据环评及批复要求，项目排水应实施雨污分流，雨水直接排入市政雨水管网，生活污水经化粪池预处理后，与其他医疗废水一并纳入医疗废水处理设施处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表2的预处理标准后纳入市政污水管网排放。

2、废气：根据环评及批复要求，污水处理设施产生的废气须经收集除臭处理达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的相关标准后引至屋顶高空排放。

3、噪声：根据环评及批复要求，设备选型时应选用低噪声设备，水泵安装减振降噪措施并加装隔声罩，进出口水管均装柔性软接头，风机安装减振降噪措施，进排风口安装软接头和消声器，燃气热水器进气和排烟口加装消声器等，确保达到厂界噪声排放达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）中2、4a类标准。

4、固废：根据环评及批复要求，固废应分类收集、综合利用，不得随意向环



境排放；危险废物必须妥善收集后委托有资质单位进行处理，严禁向环境排放。

四、环境保护设施调试监测结果

浙江瑞启检测技术有限公司对该项目各污染物排放进行了竣工环境保护验收监测。监测期间该项目正常经营。

1、废水：本项目所排废水 pH 值、SS、COD_{cr}、BOD₅、动植物油、余氯、粪大肠菌群排放浓度达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)中的预处理标准限值要求；氨氮、总磷排放浓度均达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中的相应限值要求。

2、废气：污水处理设施产生的废气经管道收集后有组织排放部分，氨气、硫化氢排放速率以及臭气排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准限值要求。

3、噪声：本项目南侧厂界噪声测量值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中4类区昼间70dB(A)、夜间55dB(A)的限值要求，其余三侧噪声测量值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中2类区昼间60dB(A)、夜间50dB(A)的限值要求。

4、固废：根据现场查验，生活垃圾已做到分类收集、综合利用，医疗废物委托杭州大地维康医疗环保有限公司处置，污水处理设施产生的污泥和废活性炭委托杭州立佳环境服务有限公司定期处理。同时，我单位已设置了专门的医疗废物收集储存间，并已按照医疗废物类别进行了分类，墙上贴有标牌；医疗废物委托处置合同、台账、及受托方的资质证明文件齐备；已经制定了医疗废物安全处置的有关规章制度以及突发环境事件应急预案。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，各污染物排放符合环评及审批意见要求。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，杭州中大国安护理院建设项目环保手续齐全，根据《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况，企业已落实各项环境保护设施，在修改完善验收监测报告内容的基础上，同意本项目通过竣工环境保护验收。


七、后续要求

1、加强环保设施的日常管理和维护，确保设施长期稳定正常运转。完善危险废物的委托和处理管理台帐制度。

2、加强院区环境管理，完善环保标识标牌。


杭州中大国安护理院有限公司

2020年3月11日