

黄骅市常郭镇卫生院建设项目 竣工环境保护验收意见

2023年8月5日，沧州渤海新区黄骅市卫生健康和医疗保障局根据《黄骅市常郭镇卫生院建设项目环境影响报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，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/指南、环境影响评价报告表及审批部门审批决定等要求，组织对本项目进行验收。其中建设单位、检测单位和技术专家组成验收组，通过听取建设单位对项目进展、验收报告编制单位对验收报告编制等情况详细介绍，并现场踏勘。提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

项目位于河北省沧州市黄骅市常郭镇故县村西，地理坐标为北纬 $38^{\circ} 16' 43.86''$ ，东经 $117^{\circ} 15' 51.85''$ 。

黄骅市常郭镇卫生院四周均为空地。院区西南距故县学校最近距离为 100m，北距常郭村 1000m，东北距前尚庄村 350m，西北距朱子札村 1010m。

项目建设主要建设内容为：黄骅市常郭镇卫生院建设项目占地面积 $4066.7m^2$ ，建设 4 层卫生院大楼 1 栋，现设有床位 10 张。

沧州渤海新区黄骅市卫生健康和医疗保障局于 2018 年 10 月委托河北欣众环保科技有限公司编制《黄骅市常郭镇卫生院建设项目环境影响报告表》，并于 2019 年 3 月 29 日通过沧州市生态环境局黄骅市分局审批，审批文号为：黄环表【2018】45 号。本项目实际总投资 1056 万元，其中环境保护投资 10.56 万元，占实际总投资 1%。

二、工程变动情况

本项目食堂不再建设，设计床位 60 张，实际床位数为 10 张，其他建设内容均未发生变化。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

医院生活办公废水经化粪池、医疗化验废水经中和池后与其他废水汇合排往“A/O 工艺-过滤-消毒”污水处理站处理，符合《医疗机构水污染排放标准》(GB18466-2005)表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值标准，同时满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表 1 中一级 A 标准后排入新沟排水渠。

2、废气

项目污水处理站产生恶臭，主要污染物为氨气、硫化氢，对产生恶臭气体严重的缺氧池、好氧池、污泥池密闭后通过引风机将废气引入 UV 光催化氧化装置处理后由 1 根 15 米高的排气筒排放。

3、噪声

本项目主要噪声源为风机、水泵等设备运行产生的噪声，经距离衰减，建筑隔声后，项目运营期噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准要求。

4、固体废物

本项目固体废物分为医疗废物、污水处理站产生的污泥和生活垃圾，其中医疗垃圾封闭式积存、运输，委托沧州市益康医疗废弃物集中处置有限公司处理；污水处理站产生的污泥在污泥池内脱水，经消毒处理后，送至黄骅市生活垃圾卫生填埋场卫生填埋；生活垃圾主要为医务人员和病人生活、办公产生的一般垃圾，统一收集后由环卫部门统一清运处理。

四、环保设施监测结果

监测期间的生产工况：现场监测期间，企业正常生产，生产工况满足项目验收监测工况要求。

1、废水

经检测，污水处理站排放的废水中 COD 浓度均值为 26mg/L，pH 均值范围为 7.3-7.6（无量纲），悬浮物浓度均值为 8mg/L，BOD₅ 浓度均值为 7.4mg/L，氨氮浓度均值为 2.24mg/L，动植物油类浓度均值为 0.15mg/L，粪大肠菌群浓度均值为 360MPN/L，总氯浓度均值为 3.68mg/L，总氮浓度均值为 3.8mg/L，均满足《医

疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2中排放标准和《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)表1中一级A标准限值。

2、废气

经检测,污水处理站排气筒出口排放的废气中氨浓度最高值为 $0.41\text{mg}/\text{m}^3$,最高排放速率为 $1.10\times 10^{-3}\text{kg}/\text{h}$,硫化氢浓度最高值为 $0.047\text{mg}/\text{m}^3$,最高排放速率为 $1.29\times 10^{-4}\text{kg}/\text{h}$,均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准限值要求。

经检测,厂界无组织废气氨浓度最高值为 $0.09\text{mg}/\text{m}^3$,硫化氢浓度最高值为 $0.007\text{mg}/\text{m}^3$,臭气浓度最高值为17(无量纲),均满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1二级新改扩建标准限值要求。

3、噪声

项目营运期噪声主要为风机和水泵等设备的运行噪声,经检测,厂界四周昼间噪声值范围为52.5-58.4dB(A),夜间噪声值范围为46.1-48.1dB(A),均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值要求。

4、固体废物

本项目固体废物分为医疗废物、污水处理站产生的污泥和生活垃圾,其中医疗垃圾封闭式积存、运输,委托沧州市益康医疗废弃物集中处置有限公司处理;污水处理站产生的污泥在污泥池内脱水,经消毒处理后,送至黄骅市生活垃圾卫生填埋场卫生填埋;生活垃圾主要为医务人员和病人生活、办公产生的一般垃圾,统一收集后由环卫部门统一清运处理。因此,本项目固体废物能得到妥善处理。

五、工程建设对环境的影响

本项目产生的废水经中和池处理后与其他废水汇合排往“A/O工艺-过滤-消毒”污水处理站处理后排入新沟排水渠;项目工艺废气均采取了有效处理措施,达标排放;项目噪声源主要为水泵及风机运行产生的噪声,均得到有效控制;固体废物均得到妥善处置。通过上述措施,项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

六、验收结论及后续要求

1、验收结论

验收组:

3
张永华 郭双华 陈明华 王静

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求；该项目可以通过竣工环境保护验收。

2、后续要求

- (1) 加强危废间的安全管理，完善相关记录台账。
- (2) 加强环保治理设施的日常管理和维护，确保污染物稳定达标排放。

黄骅市常郭镇卫生院建设项目
建设项目竣工环境保护验收组名单

验收工作 职务	验收工作组	姓名	单位	职务/ 职称	联系方式	签名
组长	建设单位	王国举	沧州渤海新区黄骅市卫生健康和医 疗保障局	科长	13171992076	王国举
成员	技术专家	陈晓东	沧州市生态环境监控中心	正高工	13931720839	陈晓东
		张忠旭	沧州市生态环境监控中心	高工	13833795866	张忠旭
		郭跃华	沧州市生态环境监控中心	高工	13933985021	郭跃华
	检测单位	王金友	黄骅市渤新环保科技有限公司	工程师	13731140195	王金友