

## 沧县姚官屯镇卫生院项目竣工环境保护验收意见

2026年07月19日，沧县姚官屯镇卫生院根据《沧县姚官屯镇卫生院项目竣工环境保护验收报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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意见等要求，组织相关单位人员对本项目进行了验收，与会人员实地核查了项目现场，查阅了相关验收资料，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于沧州市沧县姚官屯镇姚官屯村，场址中心坐标 38°23'6.071"N, 116°54'1.735"E。建设内容主体占地 2480m<sup>2</sup>，总建筑面积 1110m<sup>2</sup>，其中门诊楼建筑面积 1000m<sup>2</sup>，2 层；辅助及配套用房建筑面积 110m<sup>2</sup>；床位 30 张。建设完成后，每天门诊接待量 30 人。

#### （二）建设过程及环保审批情况

《沧县姚官屯镇卫生院项目建设项目环境影响报告表》于 2026 年 02 月 05 日通过了沧县数据和政务服务局（沧县行政审批局）的审批，（沧县行审（环）字【2026】005 号）。企业于 2026 年 03 月 05 日在全国排污许可信息平台完成固定污染源排污登记办理，申领排污许可证编号为 12130921404533997R002Y。

#### （三）投资情况

本项目总投资为 988 万元，其中环境保护总投资 15 万元，占总投资的 1.52%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为《沧县姚官屯镇卫生院项目建设项目环境影响报告表》及批复中的建设内容，以及配套的环保设施。

### 二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，项目污水处理站处理后的污水排入污水暂存池，暂存池实际容积未满足环评要求。根据医院出具的相关情况说明，企业承诺医院冬季不接收住院病人，特殊情况下需要接收病人时，也必须根据暂存池的容量情况接收病人。

其他建设内容与环评内容基本一致。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

验收组：

刘磊 王心武 陈旭 邓明 罗皓萌 张慧

项目主要废气为污水处理过程产生少量恶臭气体，主要污染物为  $\text{NH}_3$ 、 $\text{H}_2\text{S}$ 、臭气浓度、甲烷。采取一体化污水处理站密闭（整体密闭，留有通气口）、定期喷洒生物除臭剂的措施控制恶臭污染物排放。

## （二）废水

本项目无口腔科因此无含汞废水产生；项目不设传染病房及传染病门诊科室，无传染性废水；本项目化验室只做血常规、尿常规等比较简单的检测，无需使用重金属试剂，化验废水不含酸性废水、含氰废水、含铬废水等医疗废水。

本项目产生的废水包括住院部废水、门诊部废水、检验废水、生活污水、紫外消毒装置清洗废水，综合废水（住院部废水、门诊部废水、检验废水、生活污水、紫外消毒装置清洗废水）经化粪池处理后排入一体化污水处理站处理（格栅+初沉池+A/O+二沉池+紫外消毒），经处理后用于院区泼洒抑尘和绿化、紫外消毒装置清洗，不外排，出水满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2排放标准及《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）表1中城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工标准；非泼洒期产水暂存于蓄水池。

## （三）噪声

本项目噪声主要为设备运行产生噪声。噪声防治措施主要选择低噪设备；基础减振，厂房隔声等措施，降低对厂界噪声的影响。

## （四）固体废物

本项目产生的固体废物包括未被污染的废包装、石灰包装袋、除臭剂包装桶、医疗废物、化粪池污泥、污水处理污泥及栅渣、废紫外灯管、生活垃圾

产生的未被污染的废包装主要包括药品、卫材等一般废包装材料收集后暂存于一般固废暂存间，定期外售。产生的石灰包装袋收集后暂存于一般固废暂存间，定期外售。除臭剂包装桶收集后暂存于一般固废暂存间，定期外售。

医疗设施产生的医疗废物主要包括感染性废物、损伤性废物、药物性废物和化学性废物，不涉及病理性废物；采用专用包装物或密闭容器进行包装，暂存于医疗废物暂存间，定期交由有资质单位处理；化粪池污泥、污水处理污泥及栅渣经投加石灰进行消毒后采用袋装密封，送医废暂存间内暂存，定期交由有资质单位处置；废紫外灯管送危废暂存间内暂存，定期交由有资质单位处置。

验收组：

刘学军 王... 陈... 邓... 罗皓萌 张慧

生活垃圾主要来自医生办公室、公共区等处，收集后由当地环卫部门统一清运。

#### 四、环境保护设施运行效果监测

沧县姚官屯镇卫生院委托沧州燕赵环境监测技术服务有限公司于2026年05月06日~05月07日进行了竣工验收监测，并出具监测报告，报告编号为CZYZ验收监测[2026]0008号，监测结果如下：

##### （一）废气

###### （1）无组织废气

污水处理站无组织氨最大浓度为 $0.03\text{mg}/\text{m}^3$ ，硫化氢最大浓度为 $0.009\text{mg}/\text{m}^3$ ，甲烷最大浓度为 $2.57\times 10^{-4}\%$ ，臭气浓度未检出，满足《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（氨 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 、硫化氢 $\leq 0.03\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲烷 $\leq 1\%$ 、臭气浓度 $\leq 10$ 无量纲）。

##### （二）废水

医院综合废水排放口pH值范围为：7.9~8.1（无量纲），主要污染物最高日均值分别为，COD：6mg/L，SS：5mg/L，BOD<sub>5</sub>：2.3mg/L，色度：2倍，动植物油类：0.08mg/L，挥发酚：0.077mg/L，石油类：0.08mg/L，氨氮、粪大肠菌群、阴离子表面活性剂、总氰化物均未检出，均满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2排放标准及《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）表1中城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工标准（pH：6~9（无量纲），COD：60mg/L，SS：20mg/L，BOD<sub>5</sub>：10mg/L，氨氮：8mg/L，色度：30倍，动植物油类：5mg/L，挥发酚：0.5mg/L，石油类：5mg/L，粪大肠菌群：500MPN/L、阴离子表面活性剂：0.5mg/L，总氰化物：0.5mg/L）。

##### （三）厂界噪声

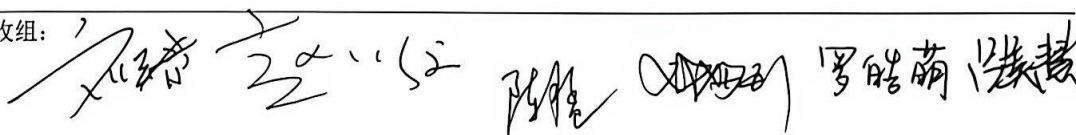
经检测，本项目厂界南侧昼间噪声值范围为49.6~55.5dB(A)，夜间噪声值范围为41.6~46.7dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准限值要求（昼间噪声 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间噪声 $\leq 60\text{dB(A)}$ ）。西、北、东侧厂界不具备监测条件。

##### （三）总量控制结论

本项目不涉及SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、COD、氨氮等污染物排放。

#### 五、验收结论

验收组：

 罗皓萌 张慧

## 六、建议

2、及时关注暂存池储水量，避免废水外溢，及时调整接诊量。

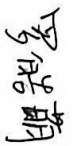
4、医院不接收传染病病人，未对污水中致病菌检测。医院验收运行后，由于突发情况一旦收治传染病病人，要按照 GB18466-2005 的附录 B、C、E 的要求对肠道致病菌（沙氏门菌）开展检测。

5、待国家或行业颁布肠道病毒检测方法后，开展对肠道病毒的检测。

验收组:

验收组:  徐晓虎  罗皓萌  张慧

沧县姚官屯镇卫生院项目竣工环境保护验收组人员信息表

| 验收组 | 姓 名 | 单 位              | 职务/职称 | 电 话         | 签 字                                                                                  | 备 注    |
|-----|-----|------------------|-------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 组 长 | 刘长春 | 沧县姚官屯镇卫生院        | 院 长   | 13582702050 |  | 建设单位   |
| 成 员 | 邓福利 | 河北金牛化工股份有限公司     | 高 工   | 13930798439 |   | 专 家    |
|     | 赵以文 | 沧州聚隆化工有限公司       | 高 工   | 17772692138 |   | 专 家    |
|     | 陈 猛 | 沧州益众环保科技有限公司     | 正高工   | 18931715600 |   | 专 家    |
|     | 吕美慧 | 沧州燕赵环境监测技术服务有限公司 | 助理工程师 | 15898208241 |   | 检测单位   |
|     | 罗皓萌 | 沧州安能环保工程有限公司     | 工程师   | 18540265526 |   | 环评编制单位 |