

**天津市南开区向阳路街社区卫生服务中心
天津市南开区向阳社区医院
竣工环境保护验收意见**

天津市南开区向阳路街社区卫生服务中心《天津市南开区向阳社区医院竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、项目环境影响报告表和批复文件等要求，对天津市南开区向阳社区医院进行竣工环保验收。验收组由建设单位天津市南开区向阳路街社区卫生服务中心、验收监测单位天衡检测（天津）有限公司、环评单位中环博润（天津）环境工程有限公司与2名专家组成。验收组对验收监测报告进行了认真地讨论和审议，针对项目环境保护设施验收形成主要验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

天津市南开区向阳路街社区卫生服务中心位于天津市南开区密云路汾水道74号，设置全科医疗科、预防保健科、中医科、口腔科、妇科、精神科（临床心理专业）、康复医学科、医学检验科、医学影像科，设置床位50张、牙椅4把，职工人数人员115人，每天营业24小时，年运营365天，最大门诊量约380人·次/d。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表于2025年5月29日通过了天津市南开区行政审批局审批，批复文号：南审环表[2025]7号。

（三）投资情况

本项目实际总投资500万元，其中环保投资50万元。

二、工程变动情况

根据验收监测报告调查，经与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》比对，本项目实际建设性质、建设地点、诊疗规模及范围、环境保护措施等无重大变动。

三、验收范围

本次验收为天津市南开区向阳路街社区卫生服务中心天津市南开区向阳社区医院竣工环保验收。

四、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目污水处理一体化设备位于封闭设备间内，产生的废气经集气管道收集引至 1#活性炭吸附箱处理后无组织排放；煎药室整体负压收集，收集的煎药废气引至 2#活性炭吸附箱处理后无组织排放。

（二）废水

本项目院内门诊废水、住院区废水、行政后勤管理人员废水和煎药罐清洗废水、医疗检验废水经独立化粪池沉淀后通过污水处理设备（采用“调节池+MBR+消毒”的处理工艺，污水处理规模为 20m³/d）进行处理，通过污水排放口排入市政管网，最终进入咸阳路污水处理厂集中处理。

（三）噪声

本项目主要噪声来自污水处理设备泵类、风机等，通过选取低噪声设备，并采取建筑隔声等措施降低噪声影响。

（四）固体废物

本项目产生的医疗废物分类收集后暂存于医疗废物暂存间，委托天津瀚洋汇和环保科技有限公司处置；栅渣及污泥抽吸至桶内并投加生石灰由有资质单位处置；废气处理装置更换的废活性炭装入密封袋内，直接委托委托恩彻尔(天津)环保科技有限公司接收处置；生活垃圾交城管部门清运。

（五）其他

本项目废水排放口已设置环保图形标志牌，一般固废及医疗废物暂存处基本满足规范化要求、已设置环保图形标志牌。本项目无需进行排污许可管理。

五、环境保护设施调试效果

（一）废气

根据验收监测结果，本项目厂界处硫化氢、氨、臭气浓度监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/-059-2018）中表 2 要求；污水处理设备周边硫化氢、氨、臭气浓度、甲烷监测结果满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）相关限值要求。

（二）废水

根据验收监测结果，本项目外排废水中 pH 值、悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、总余氯、粪大肠菌群、LAS 满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中预处理标准，氨氮、总氮、总磷满足《污水综合排放标准》（DB12/356-2018）三级标准要求。

（三）噪声

根据验收监测结果，本项目南侧厂界噪声可满足《工业企业厂界环

境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准要求；北侧、东侧、西侧厂界噪声可满足1类标准要求。

（四）污染物排放总量

根据验收监测数据核算，本项目废水中主要污染物实际排放总量均满足环评批复指标要求。

六、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，本项目废气、废水、噪声能够实现达标排放，固体废物处置去向合理，对环境的影响为可接受水平，符合环评预测结果。

七、验收结论

根据竣工环境保护验收监测报告表结论，本项目落实了环境影响报告表及其批复文件提出的环境保护措施，各项污染物可做到达标排放或满足环境管理要求。验收工作组经讨论，同意本项目通过竣工环保验收。

八、后续要求

加强环境管理，做好废气收集和治理设施的运行和维护，确保污染物稳定达标排放；按照要求定期对污染源进行日常监测。

九、验收工作组信息

本项目竣工环境保护验收工作组人员信息见附表。

天津市南开区向阳路街社区卫生服务中心

2025年8月26日

附表：

天津市南开区向阳路街社区卫生服务中心
天津市南开区向阳社区医院
竣工环境保护验收工作组人员信息表

验收工作 组成员	工作单位	签字
建设单位	天津市南开区向阳路街社区卫生服务中心	徐建平
环评单位	中环博润（天津）环境工程有限公司	贾慧欣
验收监测 单位	天衡检测（天津）有限公司	仲学宇
咨询专家	天津市生态环境科学研究院	张志
	天津市生态环境监测中心	田静

天津市南开区向阳路街社区卫生服务中心

2025 年 8 月 26 日