

英德市水边镇卫生院住院综合大楼建设项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 8 日,英德市水边镇卫生院在英德市水边镇边街尾英德市水边镇卫生院内召开了英德市青塘镇卫生院新建污水处理工程建设项目竣工环境保护验收会。会议根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(环规环评〔2017〕4 号)要求组成验收工作组,验收工作组成员包括:英德市水边镇卫生院(建设单位和报告编制单位)、英德市净源环保科技有限公司(环保工程单位)、广东微碳检测科技有限公司(验收监测单位)和技术专家 3 名(名单附后)。验收工作组现场检查了工程主体及配套的环保设施,审阅了《英德市水边镇卫生院综合大楼建设项目竣工环境保护验收报告》,听取了建设单位关于项目建设和环境保护设施运行情况的介绍,验收监测报告编制单位关于环保设施验收监测工作情况的汇报,本次验收严格按照相关建设项目竣工环境保护验收政策法规、技术指南和项目环境影响报告表及其审批意见等文件要求进行验收,经认真研究讨论形成了项目竣工环境保护验收意见,具体意见如下:

一、 工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

英德市水边镇卫生院投资 407.9 万元于英德市水边镇边街尾英德市水边镇卫生院内新增住一幢三层住院综合大楼,占地面积约为 409.55 平方米,建筑面积为 1355.35 平方米。主要包括门诊、住院部、检验室、心电图室、X 光室、妇产科、中医康复科、计生服务科等业务用房,主要新增 500 毫安 X 光机 1 台、心电图仪 1 台等设备。建成后接待门诊病人约 20000 人次/年,住院病人约 500 人次/年。

(二) 建设过程及环保审批情况

英德市水边镇卫生院于 2016 年 10 月委托广西钦天境环境科技有限公司编制《英德市水边镇卫生院住院综合大楼建设项目环境影响报告表》,于 2016 年 11 月 2 日取得英德市环境保护局审批通过《英德市水边镇卫生院住院综合大楼建设项目环境影响报告表的批复》(英环审[2016]77 号)。项目于 2020 年 8 月开始调

钟双伟

杨永星

陈伟

高记峰

吴超 吕春强

张帆

试。

（三）投资情况

项目实际总投资额为 407.9 万元，环保投资 20 万元，环保投资占总投资 4.9%。

（四）验收范围

本次验收范围为《关于英德市水边镇卫生院住院综合大楼建设项目环境影响报告表的批复》（英环审[2016]77 号）中的建设内容，以及配套的污染防治措施。

二、 工程变动情况

项目建设内容及环保措施与环评及批复基本一致，未发生重大变更。

三、 环境保护设施建设情况

（一）废水

项目医疗废水和生活污水经自建地埋式一体化污水处理站（工艺采取“预处理+二级生化处理+消毒”）处理后，通过市政管网排入水边河。

（二）废气

项目污水处理设施采用地埋式，产生的臭气污染物呈无组织排放。

（三）噪声

项目对主要噪声源采取基础减振、厂房隔音等综合整治措施。

（四）固体废物

项目医疗废物分类收集后，定期交有危废资质单位收运处置。生活垃圾和灭活后的污水处理站干化污泥经收集后由环卫部门清运处理。

四、 环境保护设施调试效果

根据广东微碳检测科技有限公司的验收监测结果（监测报告编号为“VC200558”和“VC200912”）：

1、废水：项目外排废水中 pH、色度、氨氮、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油、挥发酚、总余氯、氰化物、粪大肠菌群、阴离子表面活性均可以满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）综合医疗机构排放标准限值和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准两者中较严者要求。

2、废气：项目厂界臭气浓度、氨气、硫化氢、甲烷浓度均可满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表 3 标准限值。

张明 钟双伟 杨高星 陈伟

李国柱 吴超 吕锦强



3、噪声：项目四周厂界噪声可满足《社会生活环境噪声排放标准》（GB22337-2008）2类标准。

4、总量：根据验收监测结果核算，项目外排废水中化学需氧量、氨氮总量可满足环评批复总量控制要求。

五、 工程建设对环境的影响

根据广东微碳检测科技有限公司的验收监测结果（监测报告编号为“VC200558”和“VC200912”），项目废水、废气、厂界噪声均符合相关排放标准的要求，项目固体废物亦得到妥善处置，对周围环境影响较小。

六、 验收结论

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）等相关规定，本建设项目按照环评及批复的要求建设投产，其性质、地点、生产工艺、设备数量、采用的污染防治措施没有发生重大变更，项目基本落实了环评文件以及环评批复中环保措施的要求，符合“三同时”环保制度，验收工作组同意项目通过环境保护竣工验收。

七、 建议

进一步加强生产过程中环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，定期对各项环境保护设施进行检查、维护和更新，确保污染物稳定达标排放和安全处置，对该项目污染防治有新要求的，应按新要求执行。

根据验收报告分析，项目污水以清洁卫生、日常洗涤为主要来源，化粪池污染物经沉淀后产生量较少，污水处理设施入水口COD浓度偏低。应适时开展污水管道探测工作，发现异常问题后应及时进行现场排查并规范施工处理，确保污水排放去向集中到污水处理设施入水口，做到不渗漏、不漏排。



英德市水边镇卫生院

2021年1月8日

杨家军

陈伟

李国辉 李国辉 李国辉

钟政华

张华

八、验收工作组成员名单

序号	参会人员单位	参会人员	参会人员 职务/职称	参会人员 联系电话	在验收工作组的身份	参会人员签名
1	英德市水边镇卫生院	杨家星	副院长	13726954177	建设单位 报告编制单位	杨家星
2	英德市水边镇卫生院	陈倩	出纳	1353959795		陈倩
3	英德市水边镇卫生院	吴其光	工程师	18998867305	技术专家	吴其光
4	英德市水边镇卫生院	吴其光	工程师	18666447698	技术专家	吴其光
5	英德市水边镇卫生院	吴其光	高级工程师	13570442772	技术专家	吴其光
6	英德市净源环保科技有限公司	钟政伦	经理	1898290261	环保工程单位	钟政伦
7	广东微碳检测科技有限公司	钟政伦	项目经理	18998867320	验收监测单位	钟政伦

