

英德市横石水镇卫生院改扩建项目竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 8 日,英德市横石水镇卫生院在英德市横石水镇中大街七号英德市横石水镇卫生院内召开了英德市横石水镇卫生院改扩建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:英德市横石水镇卫生院(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《英德市横石水镇卫生院改扩建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

英德市横石水镇卫生院投资 1200 万元于英德市横石水镇中大街七号英德市横石水镇卫生院内,拆除现有的 1 栋门诊综合楼、1 栋预防接种楼,新建 1 栋地面 3 层、地下 1 层的业务综合楼,对现有废水处理措施进行整改改进,主要是新增 1 套 32m³/d 的污水处理设施。

(二) 建设过程及环保审批情况

英德市横石水镇卫生院于 2017 年 4 月委托广州蓝碧环境科学与工程顾问有限公司编制《英德市横石水镇卫生院改扩建项目环境影响报告表》,于 2017 年 6 月经英德市生态环境局通过(批号文:英环审[2017]25 号)。项目于 2020 年 9 月进行调试生产。

(三) 投资情况

项目实际总投资额为 1200 万元,环保投资 46 万元,环保投资占总投资 3.83%。

钟政悦

邓文星

林耀

高瑞

吴其江
冯金章

李林

（四）验收范围

本次验收范围为《英德市横石水镇卫生院改扩建项目环境影响报告表》以及《关于英德市横石水镇卫生院改扩建项目环境影响报告表的批复》（批号文：英环审[2017]25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

项目取消备用发电机，其余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

项目员工生活污水经三级化粪池预处理后，与医疗污水一起经一套地埋式污水处理设施（采用“混凝沉淀法+生化处理+接触消毒”工艺）处理后，排入市政污水管网并最终排入横石水。

（二）废气

项目污水处理设施运行时、垃圾堆放处、产生的臭气浓度、硫化氢、氨通过加强通风和绿化设施后，呈无组织排放。

微生物气溶胶通过采用自然通风和（或）机械通风保证诊疗场所的空气流通和换气次数。

（三）噪声

本次项目噪声主要为污水设备运转时候产生的噪声，对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

病房生活垃圾和卫生院职工生活垃圾经收集后每日由环卫部门清理运走；医疗废物、废液（洗片废液、化验室废液）、污水处理站干化污泥、废胶片经分类妥善收集后，定期交有资质单位处理。

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“VC200916”和“VC200727”）：项目无组织氨、硫化氢、臭气浓度均可满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表3限值标准；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、

钟双悦

邓文星

杨振雄

高瑞

郭晓峰

张

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)表 2 标准限值和广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)中第二时段一级标准的较严者要求;厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准。

根据验收监测结果核算,项目废水化学需氧量、氨氮排放满足环评总量控制指标要求。

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“VC200916”和“VC200727”),项目废气、废水、厂界噪声均符合国家及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。



钟双悦 邓文强 杨辉 高伟 莫正清

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	英德市横石水镇卫生院	杨振强	院长	13926630721	建设单位 报告编制单位	杨振强
2	英德市横石水镇卫生院	杨文强	副主任	13432294023		杨文强
3	英德市横石水镇卫生院	吕奇峰	工程师	18998867305	技术专家	吕奇峰
4	英德市横石水镇卫生院	吴其龙	工程师/注册环保工程师	1866647698	技术专家	吴其龙
5	英德市横石水镇卫生院	李其龙	高工	135706440112	技术专家	李其龙
6	英德市净源环保科技有限公司	钟双航	经理	18934290361	环保工程单位	钟双航
7	广东微碳检测科技有限公司	郭少波	项目助理	18998867320	验收监测单位	郭少波

英德市横石水镇卫生院

建设项目竣工环境保护验收整改工作情况

整改时段	整改意见（由验收组 技术专家提出）	整改内容	整改时间	整改效果
调试期间	补充监测备用发电机 废气浓度	实际建设未购置使用	2020.9	无需整改
	危废间地面未设防渗 漏硬化处理	地面铺设防渗地坪漆	2020.9	地坪漆铺设完整，危废 分类存放至防渗器皿并 放置在托盘上
验收监测期间	综合污水处理后污染 物监测数据偏低	补充综合污水处理 前、后监测数据	2020.11	综合污水处理后污染物 浓度达标，处理设施正 常运行
建设项目承诺	我单位承诺对以上内容的真实性负责，并承担由此产生的一切责任。 建设单位：英德市横石水镇卫生院 日期：2021年1月8日			
建设项目 相关负责人 签字确认	法人代表：  项目负责人： 			