平南康华医院建设项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定, 2024年9月27日,我公司组织召开平南康华医院建设项目 竣工环境保护验收现场检查会。验收组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 影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行 验收,并现场核实了本项目配套环境保护设施的建设与运行 情况,查阅了相关资料。经认真讨论后验收组认为,本项目 符合竣工环保验收条件,验收合格,形成验收意见如下:

- 一、工程建设基本情况
- (1) 建设地点、规模、主要内容

本项目位于广西贵港市平南县大新镇原财政所大院(地理坐标为110度27分37.552秒,23度18分49.346秒),为新建项目。本项目租用现有建筑(2栋自建房)进行装修,本项目总用地约420m²,总建筑面积约1040m²,规划设置50张床位,住院及门诊接待总人数150人/天。

(2) 建设过程及环保审批情况

平南康华医院建设项目于 2024 年 1 月 15 日在平南县发展和改革局备案,项目代码为 2401-450821-04-05-907620。 2024 年 6 月,委托广西桂贵环保咨询有限公司完成《平南康华医院建设项目环境影响报告表》的编制; 2024 年 6 月 20日,贵港市生态环境局以贵环审[2024]104 号文件《贵港市生 态环境局关于平南康华医院建设项目环境影响报告表的批 复》对报告表给予批复。

项目于2024年6月开工建设,2024年7月已投入运行。项目从立项到运营均无环境投诉、违法或处罚记录。

(3) 投资情况

项目实际总投资50万元,环保投资约9万元,占项目总投资的18%。

(4) 验收范围

本项目总用地约 420m²,总建筑面积约 1040m²,规划设置 50 张床位,住院及门诊接待总人数 150 人/天。

二、工程变动情况

本项目实际主体工程除污水处理站未预留废气排放口, 未使用柴油发电机,医疗设备数量有变化外,其余建设内容 与环评批复基本一致。根据实测可知,医疗废水各污染因子 均达到《医疗机构水污染排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准,最终进入大新镇污水处理厂处理。对环境不会 产生明显不良影响,故不属于重大变更。项目生产设施条件 与环保设施均运行正常,基本具备验收监测条件。

三、环境保护措施落实情况

(1) 废水

项目废水主要为医疗废水,项目医疗机构污水集中收集后,经预处理"(三级化粪池)+一级强化处理(絮凝沉淀)+消毒工艺(次氯酸钠消毒)"处理达到《医疗机构水污染排放标准》(GB18466-2005)表2预处理标准,经大新镇污水管网排入大新镇污水处理厂。

(2) 废气

本项目污水处理站为地埋式,采取完全密闭的方式,处理工艺为"(三级化粪池)+一级强化处理(絮凝沉淀)+ 消毒工艺(次氯酸钠消毒)",未预留排放口,无废气逸散, 故不对污水处理设施废气进行监测。

(3) 噪声

项目采取噪声治理措施后,厂界四周场界的昼夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水

项目医疗机构污水集中收集后,经预处理"(三级化粪池) +一级强化处理(絮凝沉淀)+消毒工艺(次氯酸钠消毒)" 处理达到《医疗机构水污染排放标准》(GB18466-2005)表 2 预处理标准,经大新镇污水管网排入大新镇污水处理厂。

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》,废水进口如果不具备监测条件,可以不做监测,项目

废水进口结构不具备监测条件,故本次验收仅监测废水出口,不计算废水污染物处理效率。

监测结果表明,项目各监测因子pH值、化学需氧量、 五日生化需氧量、悬浮物、粪大肠杆菌个数等排放浓度均达 到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表 2 中 预处理标准。

(2) 废气

本项目污水处理站采用地埋式建设,采取完全密闭的方式,处理工艺为"预处理十一级强化十二氧化氯消毒",未预留排放口,无废气逸散,故不对污水处理设施废气进行监测,本项目不计算废气处理效率。

(3) 噪声

项目采取噪声治理措施后,厂界四周场界的昼夜间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

监测结果表明,项目东、南、西、北厂界昼间噪声监测最大值分别为59dB(A)、57dB(A)、54dB(A)、57dB(A);夜间噪声监测最大值分别为48dB(A)、46dB(A)、43dB(A)、46dB(A)、均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中的2类标准要求。

(4) 固废

本项目不进行固废监测,因此,本项目不计算生产固废污染物的处理效率。

经调查,本项目产生的固废主要有医疗废物、污水处理站污泥、生活垃圾。

医疗废物暂存于医疗废物储存间,由专人管理,定期交由广西贵港北控水务医疗废物处理有限公司进行处理;污水处理站污泥统一收集后,交由有资质单位进行处理;生活垃圾集中收集后,交由环卫部门定期统一清运处理。

五、工程建设对环境的影响

本项目监测期间,项目排放废水各监测因子pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮等排放浓度及粪大肠杆菌个数最大值,均达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2中预处理标准,工程建设对水环境影响小;

本项目监测期间,场界噪声监测大值均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中的2类标准要求,工程建设对环境噪声影响较小。

项目固体废物均得到有效的处理,本项目运营产生的固 废对环境影响较小。

六、验收结论和后续要求

平南康华医院建设项目在实施过程中落实了环境影响 评价文件及其批复要求,配套建设了相应的环境保护设施,

落实了相应的环境保护措施,验收合格,同意主体工程正式投入运营。

工程正式投入运营后, 我公司将继续做好如下工作:

加强环境设施维护与管理,确保污染物长期稳定达标排放;编制自行监测方案,做好跟踪监测工作;接受环境保护主管部门的监督管理。

