

钦环审〔2025〕81号

钦州市生态环境局关于钦州市第一人民医院 门诊医技综合楼项目环境影响 报告书的批复

钦州市第一人民医院：

你单位报来的《钦州市第一人民医院门诊医技综合楼项目环境影响报告书》（以下简称“报告书”）收悉。经审查，批复如下：

一、现有工程概况

钦州市第一人民医院规划总占地面积 73314.89 平方米，建设

净用地面积 68097.86 平方米，现有职工 2171 人，病房 1230 张，2012 年门急诊 106.6 万人次。医院现有业务用房建筑主要为医技大楼、门诊大楼、感染病区、卫贸大厦等，总建筑面积 105917.25 平方米；医院东南角设有职工宿舍区，建筑面积约 22204 平方米。现有建筑总建筑面积 128121.35 平方米。

2008 年至今，我局先后批复了钦州市第一人民医院新住院大楼建设项目（钦市环管字〔2008〕43 号）、钦州市第一人民医院综合大楼项目（钦市环审字〔2010〕75 号）、钦州市第一人民医院感染病区扩建项目（钦市环审字〔2010〕248 号）、钦州市第一人民医院艾滋病治疗专区、停车场项目（钦市环审字〔2013〕248 号）、钦州市第一人民医院高压氧舱及后勤服务用房项目（钦市环审字〔2014〕12 号）等项目。

二、扩建项目概况

钦州市第一人民医院门诊医技综合楼项目（广西投资项目在线审批监管平台项目代码：2211-450700-04-01-968622）位于钦州市明阳街 8 号。项目建设性质为扩建。总投资为 49901.71 万元，环保投资 819 万元，环保投资占比 1.64%。建设内容及规模如下：项目总建筑面积 87293.44 平方米，设置床位 612 张，主要建设一栋地上 13 层（主楼 13 层、裙楼 5 层）、地下 2 层的医院门诊医技综合楼，配套建设发电机房、空压机房、被服收集间、2#变电所、扩建锅炉房（在现有锅炉房新增设置 1 台 2 吨/小时的燃气锅炉）等辅助工程，以及公用工程、环保工程等。

建设单位在全面落实《报告书》及本批复提出的各项污染防治措施的前提下，项目对环境的不利影响可减少到区域环境可以

接受的程度，我局原则同意建设单位按照《报告书》中所列建设项目的性质、地点、规模、生产工艺等进行项目建设。

三、你单位应严格落实报告书提出的各项环境保护对策措施，确保各项污染物达标排放，固体废物妥善处置，环境风险有效防控，并重点做好以下工作：

（一）落实施工期污染防治措施及环境监理制度。施工场地设置围挡，加强喷淋、洒水，对易起尘物料采取覆盖措施，及时清扫运输路面。车辆出口配备冲洗装置和污水收集设施。施工期大气污染物排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的无组织排放监控浓度限值。施工期生活污水依托医院已有污水站收集处理后排入市政污水管网，进入河西污水处理厂处理。施工场地四周设置集水沟，施工废水经隔油、沉淀处理后用于施工现场洒水降尘。建筑垃圾运至指定场所消纳。生活垃圾交由环卫部门统一清运。合理安排施工时间及布置、选用低噪声设备，施工噪声应符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)。

（二）严格落实水污染防治措施。运营期项目医疗废水主要是门诊、病房、治疗室、手术室、各类检验室等处排出的生活污水和医疗污水的综合废水。项目被服等委外交由专业浆洗中心清洗，无洗衣废水产生。食堂废水、锅炉软水制备废水依托现有工程综合污水站（处理能力为1100立方米/天，处理工艺为：格栅+调节池+三级厌氧池+三级生物滤池+沉淀池+消毒池+巴歇尔槽）处理。

项目新建一座750立方米/天的污水处理站，污水处理站采用

“格栅+曝气调节池+生化曝气池+混凝沉淀池+接触消毒池”的处理工艺。医院检验科产生的检验酸碱废水，经收集进行中和、消毒预处理后排入门诊医技综合污水处理站处理。项目医疗废水经污水处理站处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2预处理标准后排入市政污水管网，最终进入钦州市河东污水处理厂处理。

（三）严格落实大气污染防治措施。医院普通病区通过加强自然通风或机械通风，常规消毒采用消毒液、紫外线灭菌等措施。每层楼设置污物暂存间，污物暂存间异味经末端二级活性炭吸附装置处理。手术以及治疗过程中产生的负压吸引废气经真空专用除菌器高压蒸汽灭菌处理。检验室废气包括含菌气体、乙醇等挥发性废气。实验室设置生物安全柜，涉及病原微生物的操作均在生物安全柜中进行，含菌废气经“高效过滤+消毒”处理。理化实验室配置通风橱，化学实验产生的乙醇等有机废气由通风橱收集后经活性炭吸附装置处理。以上废气（氨、硫化氢、臭气浓度）均处理达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2标准限值要求后通过门诊医技综合楼屋顶的56.8米高排气筒（DA003）排放。

备用柴油发电机废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准，经专用排烟井引至门诊医技综合楼屋顶的56.8米高排气筒（DA004）排放。

污水处理站产臭单元密闭设置，设置负压收集系统收集，废气经“1套紫外线消毒+二级活性炭吸附装置”处理后通过15米高排气筒（DA005）排放。活性炭更换频次应不低于三个月/次。污

水处理站产生的恶臭污染物排放浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2标准限值要求，污水处理站周边空气中污染物浓度执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表3的污染物控制标准。

食堂油烟依托已建的油烟净化器处理达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（HJ554-2010）后，通过原有专用油烟通道引至食堂楼顶（DA002，排放高度约20米）。

1台2吨/小时的燃天然气锅炉燃烧废气（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物）满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2中燃气锅炉大气污染物排放限值要求后依托原有锅炉房的10米高排气筒（DA001）排放。

（四）严格落实噪声污染防治措施。运营期噪声主要来自社会生活噪声、设备噪声（污水处理设备、柴油发电机、冷却塔、水泵、风机等动力设备）和车辆交通噪声。通过安装减震垫，选用低噪声设备，定期检查维护设备等措施有效降噪，医院厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

（五）各种固体废弃物分类收集，按质处理。生活垃圾依托院区垃圾收集站暂存，日产日清。未被污染的一次性输液瓶（袋）、废旧包装材料、锅炉纯水制备产生的反渗透膜暂存一般固废暂存间，定期委托有资质回收单位处置利用。餐厨垃圾（含隔油设施浮油）交由取得有资质的餐厨垃圾收运单位清运处置。

危险废物包括医疗废物、废活性炭、污水处理系统污泥、高效空气过滤器、真空专用除菌器以及生物安全柜高效过滤器定期

更换废弃的过滤器、废 UV 灯管、在线监测废液、被污染的一次性输液瓶（袋）等。按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求新建 1 间危险废物暂存间和 1 间医疗废物暂存间。库容应与危废产生量相匹配。按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，建立台账制度。严格执行危废申报、管理计划备案、台账登记等环境管理制度。严禁非法排放、倾倒、处置危险废物。营运期医疗废物分类收集后暂存于医疗废物暂存间，定期交由有医疗废物处置资质的单位清运处置。废活性炭、废 UV 灯管、废过滤器以及在线监测废液收集后暂存于危险废物暂存间，定期交由有危险废物处置资质的单位处置清运处置。污水处理系统产生的污泥经石灰消毒满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 4（综合医疗机构和其他医疗机构）控制标准后，定期交由有处置资质的单位清掏处置。医疗废物的收集暂存、转移、运输过程均应符合《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》中相关要求，严格执行《危险废物转移联单管理办法》规定，落实联单责任制。

加强风险事故防范意识，落实环境风险防范措施。按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4号）相关要求，开展企业突发环境事件风险评估，确定风险等级，修订突发环境事件应急预案并报我局备案，定期组织应急演练；按照《危险废物收集 贮存 运输技术规范》（HJ 2025-2012）要求做好危险废物收集、贮存、运输过程的管理，避免对环境造成污染风险。在污水处理站闲置区域设置一个 250 立方米的应急事故池，满足事故期间废水暂存要求。

（六）落实地下水、土壤污染防治措施。按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”的原则落实各项分区防渗措施。医疗废物暂存间、危废暂存间、储油间、柴油发电机房为重点防渗区；污水站、化粪池、事故应急池、生活垃圾房、一般固废暂存间为一般防渗区。

四、医院后期确定引入的涉及放射性医疗设备及相关内容，须另行办理核技术利用建设项目环境影响评价审批手续。

五、建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响报告书。报告书自批准之日起，如超过5年，方决定开工建设的，报告书应当报我局重新审核。在本项目投入运营并产生实际排污行为之前办理排污许可重新核发手续，并按证排污。

严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，按规定开展竣工环境保护验收工作，并向项目所在地生态环境部门报送相关信息。环境保护设施验收合格后，项目方能正式投入运营。

钦州市生态环境局

2025 年 11 月 20 日

（此件公开发布）

抄送：钦州市生态环境保护综合行政执法支队，钦州市钦南生态环境局，
广西绿港环保科技有限公司。

钦州市生态环境局办公室

2025 年 11 月 20 日印发
