

## 潮州市妇幼保健院扩建项目

### 竣工环境保护验收意见

2026年1月17日，潮州市妇幼保健院根据《潮州市妇幼保健院扩建项目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》，严格按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 医疗机构》、排污许可证相关要求及本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于潮州市潮枫路与新安街交界处西南侧（项目中心地理坐标：北纬 23 度 39 分 58.54 秒，东经 116 度 37 分 44.11 秒），项目总占地面积为 2213.55m<sup>2</sup>，总建筑面积为 13000m<sup>2</sup>。主要建设内容只包括 1 栋住院综合楼（13F）等。现有工程占地面积 3632m<sup>2</sup>，建筑面积 7605m<sup>2</sup>，主要建设 1 栋门诊楼（3F）、1 栋住院楼（8F）。扩建后院区总占地面积 5845.55m<sup>2</sup>，总建筑面积 20605m<sup>2</sup>，主要建设内容包括 1 栋 13 层住院综合楼（新建）、1 栋 8 层门诊医技楼（现有）、1 栋 3F 门诊楼（现有）。项目扩建后主要设置有门诊区、急症区、医技科室、住院楼等。设置床位有 300 张。

##### （二）建设过程及环保审批情况

2017 年 9 月委托襄阳众鑫缘环保科技有限公司编制了《潮州市妇幼保健院扩建项目环境影响报告书》，并于 2018 年 6 月 25 日取得原潮州市环境保护局《关于潮州市妇幼保健院扩建项目环境影响报告书的批复》（潮环建〔2018〕32 号）。项目于 2025 年 2 月 12 日取得潮州市生态环境局《排污许可证》（编号：12445100457289131A001W）。

##### （三）投资情况

项目总投资 8478.22 万元，其中环保投资 95 万元，占项目总投资的 1.12%。

##### （四）验收范围

本次验收内容为《潮州市妇幼保健院扩建项目环境影响报告书》及其批复的内容，对项目的废水、废气、噪声和固废等环境保护设施进行竣工验收。

#### 二、工程变动情况



项目选址、性质、规模、生产工艺或者采取的防治污染、防止生态破坏的措施等均没有发生重大变化，现场实际情况与环评基本相符。根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），本项目没有重大变更。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目产生的废水主要为医疗废水、员工办公生活污水。项目建设一座设计处理规模为 360t/d 的污水处理站，污水处理站工艺为“一级强化+消毒”，处理设施为地埋式。处理达标后排入潮州市第一污水处理厂。

#### （二）废气

备用发电机尾气由烟管收集后引至后所在建筑物楼顶排放。

污水处理系统采用地埋式，表面种植高大树木绿化带，池体气体导排口设置在偏僻位置，周围种植茂密树木，通过自然通风，减少恶臭气体产生；垃圾间设置密闭房间，垃圾袋装密闭收集，对四周定时清洁，喷洒除臭剂和消毒剂，室内安装臭氧除臭装置、日产日清，加强管理等措施；地面停车场周围绿化，通过大气自由扩散。

#### （三）噪声

项目噪声主要来自部分医疗设备、污水处理设备运行时产生的噪声、人群噪声等。项目通过合理布局，将医疗设备均设于室内，并设置减振措施、加强设备维护；同时加强医院管理，禁止大声喧哗，在各科室安排导诊护士等措施降低噪声对周围环境的影响。

#### （四）固体废物

项目固体废物主要为生活垃圾、污泥、医疗废物、包装废料。生活垃圾由环卫部门统一清运；污泥消毒处理后交由广东广业绿色科技有限公司处置；医疗废物分类收集后暂存于危险废物贮存间，定期委托广东广物绿色科技有限公司外运处理。

### 四、环境保护设施处理效果

项目委托广东泰泽检测技术有限公司和广州市弗雷德检测技术有限公司进行验收监测。

#### （一）废水



项目综合废水排放浓度符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）中表 2 综合医疗机构和其他医疗机构水污染物排放限值（日均值）预处理排放标准。

## （二）废气

项目备用柴油发电机尾气排放浓度符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）二级标准（第二时段）的要求；污水处理站废气中的污染物排放符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3污水处理站周边大气污染物最高允许浓度；垃圾间边界恶臭符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）二级标准的要求。

## （三）噪声

项目北边边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中表1工业企业厂界环境噪声排放限值的4类标准要求，其余边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中表1工业企业厂界环境噪声排放限值的2类标准要求。

## （四）固体废物

项目污泥中粪大肠杆菌、蛔虫卵死亡率符合《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）表 4 医疗机构污泥控制标准要求。

医疗废物管理符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的要求。一般工业固废管理符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求。

## （五）污染物排放总量

本项目无总量控制要求。

## 五、验收结论

根据现场检查及验收报告，项目性质、规模、地点、采取的防治污染措施与环境影响报告书批复对比没有发生重大变更，项目落实了环评文件及环评批复文件的要求，且满足“三同时”要求，环保档案及规章制度齐全，整体工程各项环保设施运行正常。项目排放的水污染物、大气污染物、厂界噪声等效声级和固体废物符合项目环境影响报告书及其批复所提出的排放标准要求。

验收工作组原则同意该项目通过建设项目竣工环境保护验收，验收报告完善后，经验收工作组确认后可依法公示。



## 六、后续要求

1、建设单位应在项目运行过程中加强环境保护管理工作，严格执行各类管理制度和操作规程，同时委托有资质检测单位对项目进行定期监测。

2、按国家、省、市关于信息公开的法律法规及文件要求，做好相关环境信息公开工作。

3、加强废水处理设施的管理，并进行定期检修、保养和维护，确保各种污染物排放量和排放浓度双达标。

4、加强营业过程中危险废物（医疗废物）的规范化管理，做好收集、分类贮存、合法转移工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。

5、运营过程中若发生重大变动应及时向生态环境部门申报。

## 七、验收人员信息

验收人员信息详见下表。

潮州市妇幼保健院扩建项目

竣工环境保护验收工作组

2026年1月17日



潮州市妇幼保健院扩建项目竣工环境保护验收工作组成员名单

验收工作组	单位	本人签名	职务/职称
建设单位	潮州市妇幼保健院	陈世强	总务股
环保设施设计单位	广州承总设计有限公司	黄德民	工程师
环保设施施工单位	广州工程总承包集团有限公司	陈钊	工程师
监测单位	广东泰泽检测技术有限公司	蔡森	经理
编制单位	潮州市心思环保节能科技有限公司	黄晓丽	项目经理
专家组	韩山师范学院	林子松	林子松
	汕头水务投资公司	陈子达	子达
	潮州市瑞盛污水处理有限公司	李伟	高工

