

《武汉市第六医院盘龙城院区》

项目竣工环境保护验收意见

2021年10月13日，江汉大学附属医院（武汉市第六医院）在黄陂区盘龙城经济开发区主持召开了《武汉市第六医院盘龙城院区项目竣工环境保护验收监测报告表》竣工环境保护验收会。参加会议有江汉大学附属医院（建设单位）、武汉智汇元环保科技有限公司（编制单位）等单位代表，会议邀请3名专家（名单附后）参加技术评审。

与会专家和代表踏勘了现场，听取了业主单位对该项目在建设中执行环境影响评价和“三同时”制度情况的介绍、编制单位对该项目竣工环境保护验收监测报告表编制情况的介绍，经讨论与质询，形成如下竣工环境保护验收意见：

一、项目基本情况

项目位于武汉市盘龙城经济技术开发区巨龙大道以北，名流路以西洪福·美境5栋1单元4层商室，项目主要建设内容为：新建综合医院，内设内科、外科、牙科、骨科、妇科、产科、儿科、五官科、中医科等科室，不收治患传染病的患者，总床位数为80张。门诊日均接诊人数约在100人/日浮动，医护人员有150人。

主要建设内容中的门诊住院楼、医技楼、中医楼建筑物功能布局、用地面积均与环评一致，院内的污水处理站位置、规模、处理工艺、排放标准也与环评一致。但备用发电机由原环评中的设置在门诊住院楼1F改为建在中医楼外北侧；独立医疗废物暂存间由原环评中的设置在门诊住院楼北侧改为建在中医楼外西侧，紧靠北面院墙设置，面积约10m²；原环评不设置煎药室，实际增设有一间电子中药煎药室，位于医疗废物暂存间东侧紧邻院墙处。

工程实际建设内容与环评基本一致，未发生重大变动。

二、环境保护措施落实情况

（一）废水

项目运营期废水主要为住院废水、门诊废水、煎药间废水、医护人员生活废水以及地面清洁废水等。该院设有一座污水处理站，处理能力为 100t/d，处理工艺为“水解酸化+接触氧化+沉淀+消毒”，处理后的废水通过市政污水管网排入盘龙城污水处理厂。

（二）废气

项目运营期排放废气主要为污水处理站恶臭气体、新增中药煎药室异味以及备用发电机组废气。

根据现场勘查，项目自建的污水处理站各池体均采取地下式封闭，抽吸的废气经排气阀无组织排放；排气阀设置在绿化带中，加强绿化，污泥定期及时清运处理；新建电子煎药间产生的异味废气经排风扇抽排至房间外，排放口朝向医院内部设置，避开了周边环境保护目标；备用发电机组设备选型较为优化，自带收集、处理设施，发电机组产生的废气可经处理后通过专用烟道在设备间顶部排放，同时该柴油备用发电机在定期检查调试以及忽然断电情况下才紧急启动备用，属于间歇式运作，且运行时间较短，产生的废气通过机组排气阀外排，排出的废气只是暂时的，对周围环境产生影响很小。

（三）噪声

项目运营期噪声主要为污水处理站水泵及风机、空调机组等，声压级在 85~110dB（A）之间。项目优选低噪音设备，将水泵设备布置在设备间内，部分空调机组集中设置在楼顶天台，设备采取基础减振、隔声等措施。

（四）固废

项目运营期产生的固体废物主要是医疗废物、生活垃圾、中药渣以及污泥。

员工生活垃圾进行分类收集后，由盘龙城经济开发区环卫所每天清运处理；电子煎药间产生的中药渣丢弃在非医疗废物的垃圾桶内，每天收集，与生活垃圾一起交由盘龙城经济开发区环卫所清运处理。医疗废物在院内进行分类收集，由专人负责，暂存在危废暂存间内，定期由武汉汉氏环保工程有限公司回收处置。

根据《排污许可证申请与核发技术规范 医疗机构》（HJ1105-2020），项目污水处理站污泥池内的污泥应纳入危险废物管理范畴，但由于本项目水量较小，污泥产量不大，项目 2021 年 4 月开始试运营，截止目前为止，污泥暂未进行清理，按照环评规定，后期实际产生拟交由武汉汉氏环保工程有限公司处理。

三、验收组现场检查情况及结论

武汉市第六医院盘龙城院区项目相关资料齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环境保护措施，项目符合竣工环境保护验收条件，可按相关程序办理项目竣工环境保护验收手续。

四、后续要求与建议

- 1、完善报告编制依据；
- 2、增加公参调查内容
- 3、完善环境风险防范措施/设施落实情况；

武汉市第六医院盘龙城院区项目
竣工环境保护验收组

2021年10月14日