

长沙市第一医院住院大楼建设项目竣工环境保护验收

“其他需要说明的事项”相关说明

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

长沙市第一医院住院大楼建设项目将环境保护设施纳入了初步设计，排水体制采用雨污分流。食堂废水、地下车库清洗废水经隔油池处理后与生活废水汇集，经化粪池处置后与经预处理的检验废水、医疗废水汇集，经自建污水处理站处置后达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）预处理标准后排入市政管网。污水处理站工艺为：格栅+调节+接触氧化+斜管沉淀+消毒，处理规模为1500m³/d。直燃机冷却水塔定期排水，属于清净下水，通过医院内雨水管网排入城市雨水管网。本项目运营废气主要为锅炉废气、食堂油烟废气、备用柴油发电机废气、检验科废气、污水处理站废气。锅炉废气通过布置在新住院大楼东北角32.8m高的排气筒排放，排气口置于大楼东侧；食堂油烟废气经油烟净化器处理后通过新住院大楼裙楼预留独立的排烟竖井至裙楼楼顶排放；备用柴油发电机废气经内置排烟竖井引至新住院大楼裙楼楼顶分散后高空排放；检验科废气经高效

过滤装置处理后通过新住院大楼裙楼预留独立的排烟竖井至裙楼楼顶排放；污水处理站各池体为地埋式并定期喷洒除臭剂；项目运营期间各噪声源主要来自于水泵、锅炉、柴油发电机、通风设备、冷却塔等，水泵、锅炉、柴油发电机、通风设备等较大噪声源设备全部置于地下负 1~2 层，通过采取隔声、消声、吸声、减振等措施降低噪声；冷却塔设置于新住院大楼裙楼楼顶，采取消声、减振等措施；本项目运营期间产生的固体废物主要为生活垃圾、医疗废物、废试剂、废试剂瓶、污水处理站污泥、废玻璃瓶和废输液袋等，其中生活垃圾交由环卫部门进行处置；医疗废水处理污泥交由湖南瀚洋环保技术股份有限公司处置；废试剂、废试剂瓶和医疗废物交由湖南汇洋环保技术股份有限公司处置；废玻璃瓶和废输液袋交由湖南博晟卫生材料有限公司处置。

1.2 施工简况

长沙市第一医院住院大楼建设项目将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证。项目建设过程中基本落实了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策设施。

1.3 验收过程简况

长沙市第一医院住院大楼建设项目于 2021 年 5 月竣工，验收工作于 2021 年 7 月启动，自主验收方式为委托湖南润美环保科技有限公司进行验收报告编制，监测委托湖南宏润检测有限公司完成，湖南宏润检测有限公司具备湖南省质量技术监督局颁发的检验检测资质

和能力。验收监测报告于 2021 年 8 月完成。2021 年 8 月 19 日，建设单位（长沙市第一医院）组织了“长沙市第一医院住院大楼建设项目”竣工环境保护验收现场会，成立了项目竣工环境保护验收组，形成验收意见。验收意见结论：项目建设前期环境保护审批手续完善，基本按照环评批复落实了相关环保措施。通过现场检查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和相关环境保护验收条件，验收工作组认为项目满足验收条件，可以通过环保竣工验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目设计、施工、验收期间均未收到过公众反馈的意见或投诉。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

公司安排专门的环境管理人员，制定生活垃圾管理和巡查制度，环保治理设施运行维护和监测制度。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

该项目不涉及区域削减污染物总量和淘汰落后产能的措施。

（2）防护距离控制及居民搬迁

本项目无需设置卫生防护距离。

2.3 其他措施落实情况

项目区域内人类活动频繁，野生动物分布较少，多为常见物种，如蛙、鼠、蛇、麻雀等。据调查了解，本项目所在区域内未发现文物、古迹、历史人文景观，也无珍稀濒危保护野生动植物。

3 整改工作情况

本项目在建设过程中对各项环保治理措施及风险防范措施已严格按照环评报告书、报告表、变更说明和批复要求落实到位，无整改内容。