

三门县人民医院迁建工程项目环境保护设施竣工预验收意见（一期工程）

2019年6月4日，三门县人民医院组织环评单位（浙江东天虹环保工程有限公司）和验收调查单位（台州三飞检测科技有限公司）召开了“三门县人民医院迁建工程项目环境保护设施竣工预验收会（一期工程）”，并成立了验收工作组（验收组名单附后）。会前预验收成员对本项目的环保设施进行现场检查，验收工作组听取了建设、环境监测单位的汇报及其他单位补充情况的汇报，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

三门县人民医院迁建工程项目位于滨海新城 E02-1602、E02-1603 地块，项目总投资 70000 万元，总用地面积 120318m²，总建筑面积 161186m²，其中地上建筑面积为 138062m²，地下建筑面积为 23124m²。地下停车位共计 688 个（一期：138 个、二期 550 个），地上停车 472 个，非机动车停车位共计 1100 个，住院床位共计 1400 床（一期 500 床，含传染病房 50 床；二期 900 床，含康复病床 400 床）。

工程主要由一期医疗综合楼，一期后勤综合楼（一），一期锅炉房，及二期高压氧舱楼，二期医疗综合楼，二期后勤综合楼（二、三），二期康复病房楼，二期病房综合楼，二期传染病治疗中心，二期行政综合楼及洗衣房等多个功能医疗用房及配套用房所组成。主体建筑功能：医疗综合楼分为一、二期建设。一期医疗综合楼地下一层，地上十五层，门急诊医技部以四层为主，建筑面积为 58121 m²，其中地上建筑面积 49187m²，地下建筑面积 8934m²。二期病房综合楼地下一层，地上十五层，建筑面积为 29950m²，其中地上建筑面积 26350m²，地下建筑面积 3600m²。二期医技综合楼以四层为主，建筑面积为 13820m²，其中地上建筑面积 10800m²，地下建筑面积 3020m²。一期医疗综合楼和二期医疗综合楼的地下室联通，为整一个大地下室。

地下一层主要布置一二期空调机房、水泵房、消防水池、不锈钢生活水池、太平间、吸引机房、物流机房等用房，设置平时地下机动车库 138 辆，战时为五级人防医疗救护站。

本次迁建工程分二期建设并分期投入运营，为满足三门县老城区群众就医需求，本次迁建工程的原有院区保留，原有院区作为三门县人民医院的分院，继续提供医疗服务。

三门县人民医院于 2011 年 11 月委托浙江东天虹环保工程有限公司编制完成《三门县人民医院迁建工程项目环境影响报告书》，三门县环境保护局于 2011 年 12 月 7 日进行了环保审批（三环建[2011]65 号）。

本次预验收范围为三门县人民医院迁建工程项目的一期医疗综合楼，一期后勤综合楼，一期锅炉房及地下一层。

二、环境保护设施落实情况

1、废水污染物

废水主要为生活污水、医疗机构污水和食堂废水。根据调查，项目在医疗大楼、食堂楼以及固废存储区周边建设了化粪池、隔油池和废物渗滤液收集池等。委托浙江省环境工程有限公司于院区西侧设计建设了一处污水站。生活污水和院区普通污水经化粪池预处理后进入污水处理站统一处理；食堂废水经隔油池预处理后污水处理站统一处理；院区医疗废气经消毒后排入污水处理站一并处理。污水站处理后的废水纳入市政污水管网后经三门县城市污水处理厂达标后排放。

2、废气污染物

项目废气主要为汽车尾气、油烟废气、锅炉废气、污水站臭气和垃圾收集点恶臭。地下车库汽车尾气经排风系统收集后通过竖向井道至楼顶排放；食堂油烟废气经油烟净化装置处理后，于食堂大楼楼顶高空排放；锅炉由原来环评中的水煤锅炉更换为燃气锅炉，减少污染物的排放，锅炉废气由专用烟道于锅炉房楼顶排放；项目的污水站建设为地埋式，处理池上方加盖井盖并进行植被绿化，减少臭气对周边环境的影响；生活垃圾等拟用密闭式垃圾桶来收集垃圾，减少垃圾收集点恶臭。

3、固废污染物

该项目普通生活垃圾统一收集后，由市政环卫部门处理；医疗废物委托有资质的单位进行无害化处理。

根据验收监测单位核实，项目实际建设的固废污染防治设施和处置符合环评报告以及批复提出的固废污染防治和处置的要求。

调查结果

阶段	环境管理工作主要内容	调查结果
施工阶段	是否严格执行“三同时”制度；	严格执行
	是否按照环评要求制定环保措施实施计划表；	制定环保措施实施计划表
	主体工程是否与环保设施同步建设；	主体工程与环保设施同步建设；
	是否建立环保设施施工进度档案；	建立环保设施施工进度档案；
	是否有施工噪声与振动扰民的情况；	无施工噪声扰民情况；
	施工造成的地表破坏、植物损坏的是否在竣工后及时恢复；	已经及时恢复；
	是否建立施工期环境监理制度；	项目无环境监理。
生产运行阶段	是否严格执行各项生产及环境管理制度；	严格执行了环境管理制度；
	是否按照监测计划定期组织进行污染源监测；	目前项目未正式投入运营；待项目进行运营后按照监测计划定期组织进行污染源监测；
	是否积极配合环保部门的检查、验收；	积极配合环保检查验收；
	是否设置环境监测机构；	本项目未设置环境监测机构；
	是否建立污染源监测档案；	建立了污染源监测档案；
	是否配备相应设备、仪器；	无相应的设备、仪器；
	是否建立环境管理的组织机构；	建立了污水、锅炉等的管理机构；
	环境管理和环境监测的经费是否列入预算之中；	把环境管理和环境监测的经费列入预算之中；
信息反馈群众监督	是否聘请附近居民为监督员，定期收集他们的意见；	积极听取周边居民意见，环评及验收阶段均进行了公众参与意见调查
	是否配合上级环保部门的检查验收；	积极配合环保部门的检查验收；

本项目严格执行了“三同时”制度，施工期未发生环境污染事件及扰民现象；项目现阶段未投入运营，故未产生废水、废气等环境污染因子。待项目正常运营后，要求建设单位按照环评要求严格执行环境监测计划。

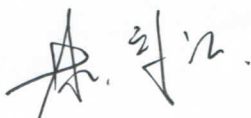
四、预验收结论

根据本次竣工环境保护验收调查，项目实施过程中，严格执行了环境影响评价制度，在项目建设过程中，认真执行了环境保护“三同时”的制度。工程不存在重大环境影响问题，针对不同的污染源采取了相应的处理措施，本工程总体上达到了建设项目竣工环境保护验收的要求，具备环境保护验收条件。

五、建议

1、落实环评中提出的营运期环境监测计划，做好各类环保设施的日常管理和维护，确保各项污染物长期稳定的达标排放；

2、加强环境风险管理制度，完善预案相应的综合应急处置、各类事故专项处置及现场救援处置等内容，加强风险防范联防联控工作建设，严格落实各项环境风险防范措施，避免环境风险事故发生。



2019年6月4日



三门县人民医院迁建工程项目环境保护设施竣工验收人员名单

2019 年 月 日

	姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	刘士直	三门县人民医院	13968519708	332626197603020796
	俞明基	三门县环境综合	13665793033	330216198207124957
	林科江	台州三北水利科技建设有限公司	1385867631	331722198610022218
	姚松平	三门县水利建设局	13676695927	331022198908071915
	俞飞	浙江三门建设监理	13073635077	
验收人员				