

技有限公司编制完成《乐清市第三人民医院扩建项目环境影响报告书》并通过了乐清市环保局审批(批文号:柳环规(2017)18号)。该扩建项目于2012年4月开始建设,于2017年7月完成建设并投入试营运。

(三) 投资情况

本扩建项目总投资为40177万元,其中新增投资26689万元,环保投资为337万元,其中环保投资占总投资的比例为0.84%。

(四) 验收范围

本次验收范围为乐清市第三人民医院扩建项目。本扩建项目各环保设施基本上达到设计要求并投入运行,验收监测期间,该项目日生产负荷达到设计生产能力的75%以上,生产工况符合验收监测要求。

二、工程变更情况

本项目建设运行与环评审批情况基本一致。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

本扩建项目废水主要包括食堂废水和病区废水,其中食堂废水采用隔油+化粪池+消毒处理后纳入市政管网,病区废水主体工艺采用格栅+调节+A/O+沉淀+消毒纳入市政管网经乐清污水处理厂处理后达标排放。不含放射废水。

(二) 废气

污水处理站采用埋地式，并于四周设置绿化隔离带，恶臭气体未有效收集。燃油锅炉废气由专用烟道楼顶排放，食堂油烟经油烟净化器处理后高空排放，备用发电机废气经专用烟道引至屋顶排放。

(三) 噪声

本项目产生的噪声为水泵房、空压机、发电机等机械设备运行产生的噪声，对高噪声设备采取隔声、减震措施，项目产生的噪声在墙壁的隔声和距离衰减可以做到达标排放，同时须加强设备的维护，确保设备处于良好的运作状态。

(四) 固体废弃物

本扩建项目固废包括：一般固体废物、医疗废物、污水处理站污泥等。项目医疗废物分类收集贮存并委托温州市益科环保科技有限公司处理；一般固体废弃物分类收集委托环卫部门处理；污水处理站污泥要求经消毒后委托环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据浙江省第十一地质大队《乐清市第三人民医院扩建项目环境保护设施竣工验收监测报告》显示：

(1) 污水

2018年3月14日~15日的污水处理设施出口废水监测结果表明，医疗区废水经废水处理设施处理后 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群、总汞、总铬、

总银、动植物油类均达《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的预处理标准”;氨氮达到《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)B等级规定。

(2) 废气

2018年3月14日~15日食堂油烟废气监测结果表明,该项目食堂油烟废气处理后排放浓度达到《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)中的大型规模标准。2018年3月14日~15日废气监测结果表明,本项目废水处理设施无组织排放废气达到《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”。锅炉废气达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)限制要求。

(3) 噪声

2018年3月14日~15日废气监测结果表明,监测结果表明,项目厂界废气无组织排放氨、硫化氢、甲烷、臭气浓度达到《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表3标准要求。

五、验收存在的主要问题及后续要求

1. 依照有关技术规范,完善竣工验收监测报告相关内容,及时公示竣工验收监测报告和验收意见。

2. 补充项目废气、固体废物环保措施落实情况及污染

治理设施运行情况，并补充完善污水处理站污泥委托处置协议及管理台账。

3、完善废水处理站臭气收集处理系统，加强废气设施运行维护；按相关要求对污水处理站污泥进行消毒。

4、噪声、固废污染治理设施环保验收由环保部门另行组织验收。

5、加强医院环境管理，继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

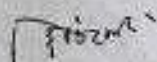
六、验收结论

经现场查验，乐清市第三人民医院扩建项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响报告书和环评批复要求建成，其水、气防治污染能力基本适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，经修改完善验收监测报告并落实相应整改措施后，验收工作组同意通过该项目竣工环境保护验收。

签字：



葛明云 潘保侠





乐清市第三人民医院扩建项目验收工作组
2018年5月11日

乐清市第三人民医院扩建工程竣工环境保护设施自主验收意见

2018年5月11日，乐清市第三人民医院组织成立验收工作组，进行了扩建项目竣工环境保护设施自主验收。验收工作组由乐清市第三人民医院（建设单位）、浙江中蓝环境科技有限公司（环评编制单位）、乐清市旭阳市政建设工程有限公司（废水处理设施建设单位）、浙江科然环境科技有限公司（废水处理设施设计单位）、浙江第十一地质大队（验收监测报告编制单位）等单位代表和3位特邀专家组成，具体名单附后。

验收工作组现场检查了项目运行情况和配套环保设施运行情况，审阅了相关材料；听取了有关单位的汇报。依据有关要求，验收工作组经认真讨论后，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况：

（一）建设地点、规模、主要建设内容

乐清市第三人民医院位于柳市镇东仁宕村，项目用地面积38359平方米，本工程扩建后，总建筑面积82251平方米，床位数为660张，其中新增160张；门诊规模2000人次/日、73万人次/年，本次扩建新增700人次/日，33万人次/年。

（二）建设过程及环保审批情况

2017年4月，乐清市第三人民医院委托浙江中蓝环境科

污水处理站采用埋地式，并于四周设置绿化隔离带，恶臭气体未有效收集。燃油锅炉废气由专用烟道楼顶排放，食堂油烟经油烟净化器处理后高空排放。备用发电机废气经专用烟道引至屋顶排放。

(三) 噪声

本项目产生的噪声为水泵房、空压机、发电机等机械设备运行产生的噪声，对高噪声设备采取隔声、减震措施，项目产生的噪声在墙壁的隔声和距离衰减可以做到达标排放，同时须加强设备的维护，确保设备处于良好的运作状态。

(四) 固体废弃物

本扩建项目固废包括：一般固体废物、医疗废物、污水处理站污泥等。项目医疗废物分类收集贮存并委托温州市益科环保科技有限公司处理；一般固体废物分类收集委托环卫部门处理；污水处理站污泥要求经消毒后委托环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据浙江省第十一地质大队《乐清市第三人民医院扩建项目环境保护设施竣工验收监测报告》显示：

(1) 污水

2018年3月14日~15日的污水处理设施出口废水监测结果表明，医疗区废水经废水处理设施处理后 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群、总汞、总铬、

污水处理站采用埋地式，并于四周设置绿化隔离带，恶臭气体未有效收集。燃油锅炉废气由专用烟道楼顶排放，食堂油烟经油烟净化器处理后高空排放，备用发电机废气经专用烟道引至屋顶排放。

(三) 噪声

本项目产生的噪声为水泵房、空压机、发电机等机械设备运行产生的噪声，对高噪声设备采取隔声、减震措施，项目产生的噪声在墙壁的隔声和距离衰减可以做到达标排放，同时须加强设备的维护，确保设备处于良好的运作状态。

(四) 固体废弃物

本扩建项目固废包括：一般固体废物、医疗废物、污水处理站污泥等。项目医疗废物分类收集贮存并委托温州市益科环保科技有限公司处理；一般固体废物分类收集委托环卫部门处理；污水处理站污泥要求经消毒后委托环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

根据浙江省第十一地质大队《乐清市第三人民医院扩建项目环境保护设施竣工验收监测报告》显示：

(1) 污水

2018年3月14日~15日的污水处理设施出口废水监测结果表明，医疗区废水经废水处理设施处理后 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、粪大肠菌群、总汞、总铬、