

广东省中山市环境保护局

中山市环境保护局关于《中山火炬水质净化厂一期工程项目环境影响报告书》的批复

中环建书〔2013〕71号

中山火炬水务有限公司：

报来的《中山火炬水质净化厂一期工程项目（以下简称“该项目”）环境影响报告书》及专家技术评估意见收悉。经审核，批复如下：

一、根据该项目环境影响报告书评价结论及专家技术评估意见，同意在中山火炬开发区小隐涌与横门水道交汇处该项目环境影响报告书确定的选址建设该项目。

二、该项目用地面积约 53460 平方米，总服务面积 35.934 平方千米，污水系统服务范围包括：

①科技新城：包括健康基地、珊洲片区等，服务面积约 22.367 平方千米；

②火炬中心区，服务面积为 13.567 平方千米。

该项目污水处理规模为 10 万吨/日，污水处理采用 A/A/O 微曝氧化沟+纤维转盘滤池工艺。主要设有环境影响报告书确定的构筑物及设备。

该项目须开展清洁生产审核并通过相关评估验收。

三、该项目施工期间，须严格落实施工粉尘、施工设备烟气、施工噪声、施工废水等各项污染物的防治措施，避免施工过程对周围环境造成不良影响。

须合理安排施工时间，禁止靠近居住区的区域在夜间施工，

广东省中山市环境保护局

并结合实际情况设置声屏障，有效控制施工噪声对周围环境的影响；施工噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）。

禁止施工废水未经有效处理直接排放，施工废水排放参照广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）执行。

施工扬尘防治措施须符合《防治城市扬尘污染技术规范》相关要求，施工粉尘排放参照广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）（第二时段）执行。

额定净功率不大于 560 千瓦的工程机械用柴油机烟气污染物排放须符合《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法（中国 I、II 阶段）》（GB 20891-2007）有关要求。

四、准许该项目营运期排放城镇污水 10 万吨/日（3650 万吨/年）。城镇污水经处理达标后排入横门水道。

废水排放口须按规范设置，废水排放口须安装污染源在线监控装置，对化学需氧量、氨氮、总磷、pH 值、废水流量等进行在线监测，并配备视频监控设备。水污染物排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级标准 A 标准，且化学需氧量排放浓度按环境影响报告书分析要求不得大于 40 毫克/升。

五、准许该项目营运期产生污水处理过程废气（控制项目为氨、硫化氢、臭气浓度、甲烷），食堂厨房油烟。该项目须落实相关污染防治措施。

废气无组织排放须从严控制，可以实现有效收集有组织排放的废气须以有组织方式排放。废气排放口或车间排风口须远离居住区等大气环境敏感区。

广东省中山市环境保护局

你司须按环境影响报告书分析要求对该项目的污水、污泥处理设施（包括进水格栅、污水泵房、污水处理池、污泥处理间等）设置足够的卫生防护距离，须配合当地政府做好规划控制工作，该项目污水、污泥处理设施边界与居住区的距离不得小于 100 米。

污水处理过程废气排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）中的大气污染物排放控制要求。

食堂厨房油烟排放参照《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）执行。

六、该项目营运期噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）2 类标准。

七、准许该项目营运期产生严控废物 HY06（城镇集中式生活污水处理厂产生的污水处理污泥）。你司须按《广东省严控废物处理行政许可实施办法》有关规定，将严控废物交由具备严控废物处理许可证的单位进行处理。

一般固体废物应综合利用或及时集中送往垃圾收集站，禁止乱堆乱放垃圾的行为，杜绝固体废物二次污染。

八、你司须制定完善的环境风险事故防范及应急预案，落实各项环境风险事故防范措施，组织专人做好日常巡检，杜绝各类环境风险事故发生。

采用稳定可靠的处理技术对污水进行处理，污水处理设施须设置事故缓冲池。

落实相关人员责任，一旦发生环境事故，严格按照其应急预案中相关规程操作，有效控制环境风险事故对周围环境产生的不良影响。

广东省中山市环境保护局

九、该项目必须在满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物，该项目营运期化学需氧量排放总量不得大于 1460 吨/年，氨氮排放总量不得大于 182.5 吨/年。

十、该项目须按环境影响报告书及本批复所确定的选址、规模等进行建设及生产，并落实各项环境保护措施。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

十一、配套环保设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目施工前须向我局申领《广东省污染物排放许可证》。该项目须在建成后向我局申请竣工环境保护验收，经我局验收合格后才准许正式运营。

