

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山火炬水质净化厂一期工程技改项目环境影响报告表》的批复

中（炬）环建表〔2019〕0023 号

中山火炬水务有限公司：

你司报来的《中山火炬水质净化厂一期工程技改项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉。经审核，批复如下：

一、根据《中华人民共和国环境保护法》等生态环境相关法律法规、《报告表》评价结论，同意《报告表》所列中山火炬水质净化厂一期工程技改项目（以下称“该项目”）的性质、规模、生产工艺、地点（中山市火炬开发区小隐涌与横门水道交汇处，选址中心位于东经 $113^{\circ} 31' 22.24''$ ，北纬 $22^{\circ} 34' 24.45''$ ）及采用的防治污染、防止生态破坏的措施。

二、根据《报告表》所列情况，该项目技改后用地面积、建筑面积不变，服务区域不变。技改内容包括：1）对处理工艺进行调整，将原设计“纤维转盘滤池”调整为“砂滤池”；2）整个厂区布置由北向西旋转 90° ，4 座 $\phi 38 \times 5.0\text{m}$ 的二沉池变更为 2 座 $\phi 50 \times 5.22\text{m}$ 的二沉池，对粗格栅及提升泵站、细格栅及曝气沉砂池、A/A/O 微曝氧化沟、污泥回流泵站及进出水配水池、紫外消毒池、加药及污泥脱水间、储泥池等构筑物尺寸进行调整，调整后处理规模和出水水质均不改变；3）将废气收集措施“对生化池

中山市生态环境局

加盖收集处理”调整为“对生化池中厌氧池、缺氧池加盖收集处理”；4）将“对污泥脱水间进行加盖密闭收集”调整为“对脱水机密封+污泥漏斗区域密封收集”。

三、水污染防治措施须符合《中华人民共和国水污染防治法》、《中山市水环境保护条例》的规定及《报告表》提出的要求。根据《报告表》所列情况，一期工程日处理污水规模10万吨，处理后广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准及《城镇污水处理厂污染物排放标准》

（GB18918-2002）一级标准的A标准中的较严值后排入横门水道。

四、大气污染防治措施须符合《中华人民共和国大气污染防治法》的规定及《报告表》提出的要求。根据《报告表》所列情况，该项目营运期好氧池、二沉池、污泥压滤机、污泥漏斗、粗格栅、进水泵房、细格栅、沉砂池、厌氧池、缺氧池产生恶臭气体。

好氧池、二沉池产生的恶臭气体中 NH_3 、 H_2S 、甲烷、臭气浓度须符合《城镇污水处理厂污染物排放标准（GB18918-2002）》厂界（防护带边缘）废气二级标准排放要求。

污泥压滤机、污泥漏斗、粗格栅、进水泵房、细格栅、沉砂池、厌氧池、缺氧池产生恶臭气体中 NH_3 、 H_2S 、甲烷、臭气浓度须符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2恶臭污染物排放要求。

大气污染治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《大气污染治理工程技术导则》（HJ 2000-2010）等大气污染治理工程技术规范要求。

五、噪声污染防治措施须符合《中华人民共和国环境噪声污

中山市生态环境局

染防治法》、《广东省实施〈中华人民共和国环境噪声污染防治〉办法》的规定及《报告表》提出的要求。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) 3 类标准。

六、根据《报告表》所列情况，该项目营运期产生实验室废液、废包装（包含药剂瓶和润滑油包桶）、含油抹布手套、废办公用品、废干电池、废润滑油等危险废物，污泥、格栅沉渣等一般工业固体废物及生活垃圾。

对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定。

危险废物贮存设施的建设和运行管理须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及环境保护部《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉(GB 18599-2001) 等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

七、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

八、《报告表》经批准后，若建设项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

九、本批复之后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

十、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时

中山市生态环境局

施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收。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。

