大埔县梅潭河（百侯镇南山段）治理工程

竣工环境保护验收意见

2021年9月23日，大埔县山区中小河流专项治理工程建设管理中心根据《大埔县梅潭河（百侯镇南山段）治理工程竣工环境保护验收调查表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，自主召开了《大埔县梅潭河（百侯镇南山段）治理工程》竣工环保自行验收会，现场验收检查组成员由大埔县山区中小河流专项治理工程建设管理中心（建设单位）、广东汇嘉源环保科技有限公司（验收报告编制单位）和专业技术专家组成。验收组听取了建设单位对项目建设情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，查阅了验收报告和相关资料。进行现场核查，经认真研究讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

大埔县梅潭河（百侯镇南山段）治理工程位于大埔县百侯镇侯南村、侯北村、白罗村、南山村，上游段起点为老屋下支流出口附近，终点为南山大桥上游，下游段起点为梅树滩附近，终点为百侯大桥上游。实际治理河道 2.5km（其中上游段 0.8km，下游段 1.7km），清淤疏浚 2km（其中上游段 0.8km，下游段 1.2km），护岸总长度 2.26km，堤防 0.834km 和水生态景观节点 1 处。工程于 2016 年 9 月 8 日开工，至 2019 年 3 月 24 日完工。

二、工程变更情况

项目实际建设工程规模按规划设计方案实施建设，与环评报告及批复文件要求相比，部分工程在建设中根据实际情况有所调整，但是以上变更内容不属于重大变更。

三、环境保护措施落实情况

（一）施工废水

本工程废水为施工过程中产生的施工废水和施工期生活污水。施工废水经简易沉淀处理后全部回用于施工生产用水，不外排；项目施工人员居住于当地村庄农舍，施工人员生活污水进入当地村庄污水处理系统（经三级化粪池处理达农灌标准后用于附近农灌、林灌），无外排，对周围环境无影响。

（二）施工废气

施工期废气主要为施工扬尘、运载车辆尾气及作业机械废气、河道清淤过程产生的恶臭。施工扬尘通过洒水降尘；运载车辆尾气及作业机械废气产生量较小，对周围环境

影响不大；淤泥采取即挖即运，运输过程采用篷布遮挡减少臭气的产生，施工地点扩散良好，对环境空气基本无影响。

（三）施工噪声

施工噪声主要来源于施工机械设备，大多为不连续噪声，主要设备噪声和机械噪声。通过合理安排施工时间、使用低噪声设备、设备减震等降噪措施来减少噪声对环境的影响，采取以上措施后噪声对环境影响很小。

（四）施工固体废物

施工期固体废物主要有建筑垃圾、余泥渣土、清淤淤泥和施工人员的生活垃圾。建筑垃圾、余泥渣土、清淤淤泥做到日产日清，建筑垃圾收集后运往建筑垃圾填埋场填埋处理，余泥渣土、清淤淤泥及时清运至黄砂村楼下弃渣场；生活垃圾设置垃圾池、垃圾桶集中堆放，每天交由环卫部门统一处理。

（五）落实水土保持和植被恢复措施

施工期已结束，施工地段已按原地貌进行绿化复垦。

四、工程建设对环境的影响

根据粤珠环保科技（广东）有限公司编制的验收调查监测报告显示：

（一）地表水环境监测结果

根据监测数据显示，治理河段各项检测指标均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中的Ⅱ类标准，地表水质量良好。

（二）生态环境影响结果

项目实施后，水环境良好，水体顺畅，土壤、植被复绿较好，未破坏生态环境。

五、验收结论和建议

（一）验收结论

据验收监测报告及现场检查，大埔县梅潭河（百侯镇南山段）治理工程执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，履行了环保审批手续，基本落实了环境影响报告表及其批复要求。验收组经认真讨论一致认为，大埔县梅潭河（百侯镇南山段）治理工程在环境保护方面基本符合建设项目竣工环境保护验收条件，项目可通过环境保护验收。

（二）专家建议和要求

1、加强汛期巡查和防洪，对排水等设施进行安全检查，排除事故隐患，确保安全畅适。

- 2、加强对河道的管理和维护，防止污水、沿线垃圾进入河道。
- 3、实施定期打捞、清理，沿河竖立禁止乱扔垃圾、乱排污水等警示牌。
- 4、加强对沿线居民的宣传力度，提高群众保护河道水质的意识。

六、其他

根据《建设项目管理条例》以及企业自行验收相关要求，将本项目验收组意见、验收监测报告和验收检查组要求的补充说明等相关材料在公司公示栏和公众网站上进行公示；建设单位公开上述信息同时，向所在地县级以上生态环境部门报送相关信息，并接受监督检查。

大埔县山区中小河流专项治理工程建设管理中心

2021年9月23日