

# 大埔县洲瑞镇分水凹水库除险加固工程

## 竣工环境保护验收意见

2022年6月26日，大埔县水利工程建设服务中心根据《大埔县洲瑞镇分水凹水库除险加固工程建设项目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》，组织召开了《大埔县洲瑞镇分水凹水库除险加固工程建设项目》竣工环境保护自主验收会，现场验收检查组成员由大埔县水利工程建设服务中心（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的详细介绍，查阅了验收报告和相关资料，经认真研究讨论，提出验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

大埔县洲瑞镇分水凹水库除险加固工程位于梅州市大埔县洲瑞镇南村，实际总投资310万元，本次大埔县洲瑞镇分水凹水库除险加固工程主要内容包括：

(1)对大坝坝体进行2排充填灌浆加固，消除坝体坝体填筑材料密实度较差带来的安全隐患。

(2)拆除重建大坝前坡局部破损混凝土面板，拆除重建面积694m<sup>2</sup>，保证大坝正常运行。

(3)对原坝体后坡坝坡进行清杂清表，按设计坡比1:2.8对下游坝坡面进行平整后铺贴生态草皮，重建坝后坡两侧纵向排水沟以及新建下坝砼步级。

(4)拆除重建运行已久的坝顶混凝土路面及防浪墙，保证防汛道路通畅，满足村民出行需求。

(5)拆除重建大坝溢洪道和消力池，确保泄洪安全，泄洪通畅。

(6)进行白蚁防治，补充完善管理监测设施，保证水库安全运行；完善水库管理制度。

(7)设置界桩，明确划定管理范围，避免周边开发占用水库管理范围。通过对水库工程的除险加固，确保水库运行安全，保证水库能够正常蓄水，满足防洪要求，发挥水库的原有效益。

工程于2022年1月20日开工，至2022年4月25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，工程投资及工程量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

本项目工作人员施工废水食宿均依托周边生活设施，项目范围内不产生生活污水，项目施工期产生的废水主要为施工废水、施工期初期雨水。施工废水经集中收集后进入隔油池和沉淀池进行处理后回用于再次机械冲洗，不外排。施工期初期雨水经沉砂后引至附近雨水管网排放，避免雨水横流现象，减少水土流失，不会对周围环境造成任何不利影响。据调查，施工期未收到施工废水污染投诉。

### （二）施工废气

本项目施工期产生的废气主要是施工机械及运输车辆排放尾气、施工扬尘等。施工机械及运输车辆排放尾气产生量较小，对周围环境影响不大；施工扬尘采取洒水防尘措施，对大气环境影响范围比较小。据调查，施工期未收到施工废气污染投诉。

### （三）施工噪声

施工期噪声来自各类施工设备和运输车辆等施工机械作业时产生的噪声，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的影响很小。据调查，施工期未收到施工噪声污染投诉。

### （四）施工固体废物

据现场调查及访问，本项目施工期间建筑工地实际产生的固体废物为生活垃圾、施工工程弃渣，无废油脂。本项目施工期产生的施工工程弃渣部分用于填筑，其余运至湖寮镇葵坑村的大埔县建兴实业有限公司居之安建筑弃土场处理，生活垃圾交由环卫部门转运处理。本项目施工过程中所产生的固体废物不会直接向环境排放，且随着施工期的结束，这种影响也随之结束，不会对周围环境产生明显影响。据调查，施工期未收到固体废物污染投诉。

### （五）落实水土保持和植被恢复措施

施工期已结束，施工地段临时占地已恢复并复绿。

#### 四、工程建设对环境的影响

根据广东顺德中粤检测技术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

根据监测数据显示分水凹地表水环境质量监测指标均符合《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

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不存在其中所规定的验收不合格情形。验收组认真审阅相关技术资料，在充分讨论后认为该项目总体落实了环评及批复文件中的各项环保措施，达到竣工验收要求，同意项目通过竣工环境保护自主验收。

##### （二）专家建议和要求

1、建设单位应加强运行期管理，采取相应的措施防止村民进入水库以免发生危险，对附近村民进行宣传教育、设立宣传警示牌等；

2、制定监测计划，运营后加强坝体除险加固管理，防止堤坝塌陷造成生态环境影响。

#### 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、验收调查表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。

大埔县水利工程建设服务中心

2022年6月26日

大埔县洲瑞镇分水凹水库除险加固工程  
竣工环境保护验收评审会议签到表

序号	工作单位	职务/职称	联系电话	签名
1	大埔县水利工程质量检测站	高工	13751954382	田国波
2	嘉应学院	副教授	13719951849	张幸如
3	嘉应学院	讲师	13021033730	沈海星
4	广东汇嘉源环保科技有限公司	经理	18923018898	张丽娟
5	广东汇嘉源环保科技有限公司	助工	17520556010	郑佩红
6				
7				
8				
9				
10				
11				

大埔县洲瑞镇分水凹水库除险加固工程

竣工环境保护验收组专家签名表

姓名	工作单位	职务/职称	签名	电话
田雪敏	大埔县水利水电质量技术中心	高工	田雪敏	13751954582
张丰如	嘉应学院	副教授	张丰如	13719951849
温丙奎	嘉应学院	讲师	温丙奎	13421033730