

惠来县三平桥水电站

竣工环境保护验收意见

2022 年 4 月 20 日，惠来县三平桥水电站根据《惠来县三平桥水电站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《惠来县三平桥水电站》竣工环保自行验收会，现场验收检查组成员由惠来县三平桥水电站（建设单位）、广东中沁工程咨询有限公司（验收报告编制单位）和专业技术专家组成。验收组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

1、建设地点、规模、主要建设内容

惠来县三平桥水电站位于惠来县惠城镇林樟村三平桥，项目总投资 132.95 万元，占地面积 1.5 亩，建筑面积 102m²。项目按规模划分属小型水电站，电站水头 21.8 米，装机容量 325 千瓦，多年平均发电量 845802kw·h。工程于 2006 年 10 月开工建设，于 2007 年 6 月建设完成并投入运营。

2、建设过程及环保审批情况

惠来县三平桥水电站于 2006 年 10 月开始建设，2007 年 6 月投产发电，属个体所有。因前期历史原因，惠来县三平桥水电站动工前并未对水电站办理环境影响评价手续。后根据环保部门的相关要求开展水电站环保手续完善工作，因此，惠来县三平桥水电站补办环境影响评价手续，依法纳规。于 2010 年 12 月委托英德市德宝环境保护服务有限公司编制《惠来县三平桥水电站建设项目环境影响报告表》，并于 2010 年 12 月 30 日取得了惠来县环境保护局审批的《关于惠来县三平桥水电站建设项目环境影响报告表的批复》（惠环审〔2010〕83 号）。

3、投资情况

项目总投资 132.95 万元，环保投资 2 万元。

4、验收范围

惠来县三平桥水电站项目及配套建设的各项生态保护及污染防治设施。

二、工程变更情况

根据现场情况的调查，工程实际建设与环评及其批复无重大调整 and 变化。

三、环境保护措施落实情况

(1) 废水

水电工程不产生废水，故无生产废水排放。职工生活污水产生量少，采用三级化粪池处理后达到《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段二级标准后排入林樟河。

(2) 废气

本工程正常运行期间，厨房油烟经抽油烟机处理后达到《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB18483-2001) 标准排放。

(3) 噪声

电站运营期产生的噪声主要是水轮机、发电机运转时产生的噪声。采用低噪声设备，对各种泵类加减振垫，并设隔离操作间，以及加强厂区绿化等措施，厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准。

(4) 固体废物

园工生活垃圾分类收集，交环卫部门统一处理。

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检测报告显示：

(1) 废水

根据监测结果可知，生活污水所有监测指均符合《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 表 4 第二时段二级标准限值，污水达标排放。

(2) 废气

根据监测结果可知，油烟废气浓度符合《饮食业油烟排放标准》(试行) (GB18483-2001) 表 2 中的排放限值，油烟废气达标排放，对环境空气基本无影响。

(3) 噪声

根据监测结果可知，厂界噪声东面、南面、西面均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类功能区标准限值，不会对周围环境产生影响。

(4) 固体废弃物

固体废弃物主要为员工生活垃圾，设置垃圾桶，交由环卫部门处理，不会对周围环境产生影响。

五、验收结论和建议

（一）验收结论

项目环保审批手续齐全，执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，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，惠来县三平桥水电站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）加强厂区管理，继续落实各项环境保护措施，严禁生活污水未经处理排入河道以及生活垃圾随意丢弃；

（2）完善生态流量泄放设施改造及监测监控设施安装，确保稳定足额下泄生态流量，保障下游生态用水；

（3）建立完善的环境监督管理体系，负责工程运行期的环境保护工作。

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。

惠来县三平桥水电站

2022 年 4 月 20 日

惠来县三平桥水电站
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
何江	嘉应学院	高级实验师	何江	13411210245
温丙奎	嘉应学院	讲师	温丙奎	13421033730