

第二部分：验收意见

南安市东田双溪水电站

项目竣工环境保护验收意见

2022年5月30日，南安市东田双溪水电站根据《南安市东田双溪水电站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》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和南安市环境保护局环评审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目概况

南安市东田双溪水电站位于南安市东田镇凤巢村罗山溪，项目建设单位为南安市东田双溪水电站。建设规模：项目一级电站装机100kW，检修备用160kW；二级电站装机320kW，检修备用125kW，年发电70万kW·h。双溪水电站采用低坝式径流引水式发电，枢纽工程主要由库区、引水系统、压力管道及发电厂房等组成，是以开发水电资源为主的项目。项目实际总投资300万元，其中环保投资24万元。

二、环保执行情况

（一）施工期

- 1、施工期间施工场所和道路经常喷洒水；
- 2、施工单位在现场修建公厕，经化粪池处理后用于林地施肥，不排入溪河山涧中，对环境影响不大；
- 3、设置简易沉淀池对施工废水进行处理；
- 4、选用了低噪声的施工机械设备和工艺；
- 5、建筑废料及时清运至渣土场，生活垃圾集中收集后由环卫部门统一收集处理；
- 6、工程建设中有避开雨季施工，渣场无乱堆乱放，无倒入水体中或在水边堆放，及时对裸露地表及渣场进行绿化。

（二）运营期

- 1、生活污水采用化粪池处理后，供周边林地作肥料使用，实现零排放，没有生活污水排入水体；

2、项目处于山间远离居民区，周边 1.6 千米范围内没有居民，泵房噪声经减振、隔声处理后，设备噪声对项目周边敏感点不产生影响；

3、生活垃圾集中收集，由环卫部门统一进行处置。

4、项目电站年用机油量较少，委托专业公司定期派技术人员对变压器及发电机组进行维护和机油添加，工作完成后，技术人员带走维护和机油添加过程中产生的废物，现场不存放废机油等危险废物，不对环境造成影响。

三、验收结论

验收小组对《南安市东田双溪水电站项目竣工环保验收调查表》进行认真审查及现场踏勘，认为该项目已严格落实环境影响报告表及批复文件提出的防治污染和生态破坏措施，符合环保验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

四、验收人员信息

详见验收会议签到表。

南安市东田双溪水电站

2022 年 5 月 30 日