

广宁县北市镇横格坑水电站总装机容量 320kW/1 台
发电机组建设项目竣工环境保护验收
其他需要说明的事项

编制单位：广宁县北市镇横格坑水电站

日期：2023年3月



目录

1、 污染治理设施简介 -----	1 -
2、 验收过程简况 -----	1 -
2.1 项目建设过程 -----	1 -
2.2 生产调试过程 -----	1 -
2.3 验收工作过程 -----	1 -
3、 其他环境保护措施的实施情况 -----	2 -
3.1 环境管理台账记录要求 -----	2 -
3.2 监测计划 -----	3 -
3.3 排污口、环保标识牌规范化 -----	3 -
3.4 风险防范措施 -----	3 -
3.5 环境保护设施日常运行维护制度 -----	3 -
4、 整改工作情况 -----	3 -

1、污染治理设施简介

广宁县北市镇横格坑水电站总装机容量 320kW/1 台发电机组建设项目位于肇庆市广宁县北市镇深坑村，建设单位为广宁县北市镇横格坑水电站（以下简称“水电站”）。2016 年，水电站委托肇庆市环科所环境科技有限公司（以下简称“环科所公司”）编制完成了《广宁县北市镇横格坑水电站总装机容量 320kW/1 台发电机组建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》），《报告表》于 2016 年 7 月经广宁县环境保护局审批后同意建设。

2016 年 12 月，项目开始建设，至 2019 年 4 月竣工，后投入调试运行。建设期间，水电站自行建设了三级化粪池对生活污水进行预处理。

2、验收过程简况

2.1 项目建设过程

项目前期建设主要是挖掘、土建、埋管道等工作为主；中期以搭建发电机房、辅助建筑为主；建设后期以安装发电机为主。建设过程落实了施工期污染防治措施，施工废水合理收集处理，施工场地定期洒水抑尘。

2.2 生产调试过程

项目建设完成后，水电站进入生产调试阶段。调试期间，水电站积极响应环保政策和要求完善各项手续，自行制定环保管理制度制度、管理台账。

2.3 验收工作过程

调试期间，水电站一直重视环保治理工作和完善各项环保手续，根据《广东省人民政府关于印发广东省小水电清理整改工作实施方案的通知》（粤府函〔2021〕163 号），本项目属于保留类项目。2023 年 1 月，水电站依法开展项目竣工环境保护验收手续。2023 年 2 月 27 日至 28 日，水电站委托广东中诺国际检测认证有限公司对项目进行验收监测并出具了检测

报告。环科所公司对项目建设概况、与污染物治理工艺等进行了调查、分析、评价，结合检测报告、公众意见调查后编制完成《广宁县北市镇横格坑水电站总装机容量 320kW/1 台发电机组建设项目竣工环境保护验收调查表》（以下称《调查表》）。

2023年3月31日，水电站在肇庆市广宁县组织召开“广宁县北市镇横格坑水电站总装机容量320kW/1台发电机组建设项目竣工环境保护验收会”。会议邀请了3名技术专家，验收咨询单位、验收监测单位等数名代表，与公司代表组成验收组，对项目展开环境保护设施验收审查和评价。验收会上专家及其他验收组成员主要依据《报告表》及其审批意见等资料对项目建设现场进行了勘察，并对《调查表》进行审阅，未提出现场整改以及报告修改意见。

水电站综合考虑验收组各成员意见，结合项目建设现场情况以及《调查表》内容，提出了《广宁县北市镇横格坑水电站总装机容量320kW/1台发电机组建设项目竣工环境保护验收意见》，意见中验收结论为：项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度，主要建设内容和主要污染物的治理措施基本符合环评及其批复文件要求，主要污染物均能实现达标排放，生态保护效果良好，建立了环境保护制度，符合建设项目竣工环境保护验收合格标准，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

3、其他环境保护措施的实施情况

3.1环境管理台账记录要求

(1) 每个生产日记录生产设施运行状况，定期登记固体废物（特别是危险废物）的进出库数量，收集整理工业固废委外处置的联单。

(2) 废水污染治理措施运行、维护、管理相关信息：1次/天；非正常

工况信息按工况期记录：1次/每工况期。

3.2 监测计划

水电站属于生态类建设项目，运营期对环境污染影响较小，暂不制定自行监测计划。

3.3 排污口、环保标识牌规范化

水电站依据国家标准《环境保护图形标志——排放口（源）》和国家环保局《排污口规范化整治要求（试行）》的技术要求，遵循“便于采样、便于计算监测、便于日常现场监督检查”的原则和规范化要求，设置了主要生产设备、主要环保治理设施的环境保护图形标志牌，以及生活污水排放口标识牌。

3.4 风险防范措施

项目为饮水式发电站，运营过程基本不涉及危险化学品，水环境、大气环境污染风险较低。为更好消除环境风险事故隐患，公司自行制定有环保管理制度，加强职工对风险意识和事故自救能力的教育和培训，严格规范风险物质、风险源的管理。

3.5 环境保护设施日常运行维护制度

序号	周期安排	维护项目
1	每个生产日	废机油否有渗漏或溢出隐患；是否有噪声过大现象。
2	每周	检查危险废物入库与出库登记情况。

4、整改工作情况

验收组在召开验收会议过程中并没有提出项目需要进行整改的内容。