

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：\_\_\_\_\_华宁县响水河水电站工程\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_玉发改投资[2007]147号\_\_\_\_\_

建设地点：\_\_\_\_\_玉溪市华宁县青龙镇中村办事处马郎村下游\_\_\_\_\_

验收单位：\_\_\_\_\_华宁响水发电有限公司\_\_\_\_\_

2018年9月26日

# 生产建设项目水土保持设施

## 验收鉴定书

项目名称:                     华宁县响水河水电站工程                    

项目编号:                     玉发改投资[2017]147号                    

建设地点:                     玉溪市华宁县青龙镇中村办事处马郎村下游                    

验收单位:                     华宁响水发电有限公司                    

2018年9月26日

## 一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

|                       |                                    |      |        |
|-----------------------|------------------------------------|------|--------|
| 项目名称                  | 华宁县响水河水电站工程                        | 行业类别 | 水电枢纽工程 |
| 主管部门<br>(或主要投资人)      | 华宁响水发电有限公司                         | 项目性质 | 建设类    |
| 水土保持方案批复<br>机关、文号及时间  | 玉溪市水利局<br>玉水保复(2007)6号, 2007年5月30日 |      |        |
| 水土保持方案变更<br>批复机关、文号及时 | /                                  |      |        |
| 水土保持初步设计<br>批复机关、文号及时 | /                                  |      |        |
| 项目建设起止时间              | 2006年7月~2007年6月, 共计1年              |      |        |
| 水土保持方案编制<br>单位        | 华宁县水利局勘测设计队                        |      |        |
| 水土保持初步设计<br>单位        | /                                  |      |        |
| 水土保持监测单位              | 云南今禹生态工程咨询有限公司                     |      |        |
| 水土保持施工单位              | 澄江县右所建筑工程公司                        |      |        |
| 水土保持监理单位              | 澄江县忠信工程建设监理有限责任公司                  |      |        |
| 水土保持设施验收<br>报告编制单位    | 云南乔木工程设计咨询有限公司                     |      |        |

## 二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》，华宁响水发电有限公司于 2018 年 9 月 26 日在华宁县召开了华宁县响水河水电站工程水土保持设施验收会议。参加会议的有监测单位、验收报告编制单位以及水土保持方案编制、监理、施工单位的代表共 11 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位委托了云南乔木工程设计咨询有限公司对本项目进行了水土保持验收，提交了验收报告。

验收组与参会代表在查看了项目区现场的情况以及听取了水土保持方案编制单位、施工单位、监理单位、监测单位的汇报，进行了认真讨论，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

华宁县响水河水电站工程（以下简称“本工程”）位于华宁县境内北东，青龙镇中村办事处马郎村旁，距县城 63km，有乡村公路连接至马郎村，交通方便。目前已有乡村公路通到取水口坝址处，已修建 2.8km 长进场公路连接至厂区。

华宁县响水河水电站工程按二级电站设计，利用狭窄河谷地形筑坝引水发电，设计水头  $H_{\text{设}}=188\text{m}$ ，设计流量  $Q_{\text{设}}=0.86\text{m}^3/\text{s}$ ，装机容量 1260kw。改造已有马郎村灌溉渠道，达到发电和农田灌溉的要求，是一个集发电、灌溉于一体的水力发电工程。

本项目总工期为 1 年，即 2006 年 7 月~2007 年 6 月。工程完

成总投资 479.85 万元，其中土建投资 199.20 万元。

## （二）水土保持方案批复情况

为了贯彻执行《中华人民共和国水土保持法》和工程建设项目的有关法律法规，做好本项目的水土保持和环境保护工作，建设单位华宁响水发电有限公司于 2007 年 4 月委托华宁县水利局勘测设计队进行本项目的水土保持方案报告的编制工作。2007 年 5 月 30 日，玉溪市水利局以“玉水保复〔2007〕6 号”文对本项目水土保持方案报告书进行了批复。

## （三）水土保持监测情况

根据水利部 16 号令《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》规定，为顺利通过本工程水土保持设施竣工验收，必须开展水土保持监测工作。同时，为进一步了解项目建设造成的水土流失影响，并为其水土保持设施竣工验收提供基础性数据，2018 年 8 月，建设单位委托云南今禹生态工程咨询有限公司承担本项目水土保持监测工作。截止 2018 年 8 月，通过各项水土保持措施的实施，使得项目区内扰动土地整治率达到 99%，水土流失总治理度达到 99%，拦渣率达到 99%，土壤流失控制比达到 1.0，林草植被恢复率达到 99%，林草覆盖率达到 31.04%，六项指标均达到方案指定目标值。

## （四）验收报告编制情况和主要结论

2018 年 9 月委托云南乔木工程设计咨询有限公司承担了本项目的水土保持设施验收报告编制工作。2018 年 9 月，编制单位编写完成《华宁县响水河水电站工程水土保持设施验收报告》。项目建设各

项指标已达到水土保持设施验收要求，同意其开展验收工作。

#### （五）验收结论

验收组认为：建设单位认真贯彻《中华人民共和国水土保持法》，基本按照批复的水土保持方案完成了各项防治措施，质量合格，运行情况良好，水土流失得到有效控制；试运行期的管理维护责任落实，基本达到水土保持设施验收的条件。同意该工程水土保持设施通过验收，正式投入运行。

#### （六）后续管护要求

验收组要求下阶段需做好以下水土保持工作：

- 1、对植被较差区域进行补植补种；
- 2、加强水土保持植物措施管护，使其正常发挥功能。

### 三、验收组成员签字表

| 分工  | 姓名                | 单位（全称）            | 职务/职称 | 签字  | 备注         |
|-----|-------------------|-------------------|-------|-----|------------|
| 组长  | 韩金平               | 华宁响水发电有限公司        | 总经理   | 韩金平 | 建设单位       |
| 成员  | 耿成归               | 华宁响水发电有限公司        | 副总经理  | 耿成归 |            |
|     | 韩定峰               | 华宁响水发电有限公司        | 副总经理  | 韩定峰 |            |
|     | 张玉良               | 云南乔木工程设计咨询有限公司    | 总经理   | 张玉良 | 验收报告编制单位   |
|     | 马永坤               | 云南乔木工程设计咨询有限公司    | 工程师   | 马永坤 |            |
|     | 王跃祥               | 云南乔木工程设计咨询有限公司    | 工程师   | 王跃祥 |            |
|     | 张家兵               | 云南今禹生态工程咨询有限公司    | 总工    | 张家兵 | 监测单位       |
|     | 杨媛                | 华宁县水利局勘测设计队       | 工程师   | 杨媛  | 水土保持方案编制单位 |
|     | 杨永安               | 澄江县右所建筑工程有限公司     | 总经理   | 杨永安 | 施工单位       |
|     | 李明东               | 澄江县右所建筑工程有限公司     | 总工    | 李明东 |            |
|     | 龚绍兵               | 澄江县忠信工程建设监理有限责任公司 | 总经理   | 龚绍兵 | 监理单位       |
| 王春荣 | 澄江县忠信工程建设监理有限责任公司 | 工程师               | 王春荣   |     |            |