

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：平武县黄羊河一级水电站工程
项目编号：绵市计交能[2003]176号
建设地点：绵阳市平武县
验收单位：四川省平武电力（集团）有限公司



2020年1月10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	平武县黄羊河一级水电站工程	行业类别	水电枢纽工程
主管部门 (或主要投资人)	四川省平武电力(集团)有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、 文号及时间	绵阳市水务局, 绵水水保[2004]16号, 2004年10月20日		
水土保持方案变更批复 机关、文号及时间	\		
水土保持初步设计批复 机关、文号及时间	绵阳市发展计划委员会、绵阳市水利局, 绵市水电[2003]23号, 2003年09月		
项目建设起止时间	2006年4月~2010年10月		
水土保持方案编制单位	绵阳市水利电力建筑勘察设计研究院		
水土保持初步设计单位	绵阳市水利电力建筑勘察设计研究院		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	四川省人民渠绵阳建设公司、遂宁市顺源水利电力工程公司		
水土保持监理单位	四川广安市渠江水电工程建设监理公司		
水土保持设施验收报告 编制单位	四川河川科技有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规和《四川省水利厅转发水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（川水函〔2018〕887号），四川省平武电力（集团）有限公司于2020年1月10日在绵阳市主持召开了平武县黄羊河一级水电站工程水土保持设施竣工自主验收会议。参加会议的有水保方案编制单位绵阳市水利电力建筑勘察设计研究院，主体监理四川广安市渠江水电工程建设监理公司、施工单位四川省人民渠绵阳建设公司、遂宁市顺源水利电力工程公司和验收报告编制单位四川河川科技有限公司等单位代表及特邀专家共8人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，四川河川科技有限公司提交了《平武县黄羊河一级水电站工程水土保持设施验收报告》，上述报告为此次自主验收提供了重要的技术依据。

验收组查看了工程现场，观看了工程影像资料，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持设施验收情况和验收报告编制单位的汇报，以及方案编制单位、监理单位、施工单位的补充说明，经质询、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

（一）项目概况

平武县黄羊河一级水电站工程为一座底栏栅坝引水式电站，由取水枢纽、输水道和发电厂区枢纽等工程组成，电站设计装机容量

2×3200kW，年均利用小时 5747h，年均发电量 3678 万 kW.h。

本项目于 2006 年 4 月开工，2010 年 10 月完工，总工期 55 个月。本项目总投资为 4312.35 万元，其中土建投资约 1977.64 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2004 年 10 月绵阳市水务局以《绵阳市水务局关于平武县黄羊河一级水电站工程水土保持方案报告书的批复》(绵水水保[2004]16 号) 对本项目水土保持方案进行了批复。批复的防治责任范围为 4.55hm²。经核定，工程实际防治责任范围 4.25hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

绵阳市水利电力建筑勘察设计研究院承担本项目后续主体设计，后续相关水土保持措施设计也由绵阳市水利电力建筑勘察设计研究院完成。

（四）水土保持监测情况

本工程在实施过程中未开展水土保持专项监测工作，验收单位对工程水土流失防治效果进行了调查监测，截止验收时，工程扰动土地整治率 96.0%，水土流失总治理度 94.9%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 96.0%，植被恢复指数 97.0%，林草覆盖率 30.8%，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值。

（五）验收报告编制情况及主要结论

2019 年 11 月，建设单位委托四川河川科技有限公司编写水土保持设施验收报告。根据《平武县黄羊河一级水电站工程水土保持

设施验收报告》，建设单位履行编报了水土保持方案，足额缴纳了水土保持设施补偿费，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了水土保持措施，水土流失防治任务完成，水土保持设施运行正常；水土保持后续管理维护责任落实到位。项目水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该工程落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后期管护要求

为进一步做好平武县黄羊河一级水电站工程水土保持工作，验收组要求：加强已建成水土保持设施管护，确保其正常运行和效益发挥。

三、验收组成员名单

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	杨国军	四川省平武电力 (集团)有限公司	总工	楊国军	建设单位
成 员	苟海波	四川省平武电力 (集团)有限公司	部长	苟海波	建设单位
	胡成刚	四川省平武电力 (集团)有限公司	部长	胡成刚	
	卢喜平	四川省水利科学 研究院	高工	卢喜平	特邀专家
	付建	绵阳市水利电力建筑 勘察设计研究院	高工	付建	水土保持方 案编制单位
	唐定光	四川广安市渠江水电 工程建设监理公司	高工	唐定光	主体监理 单位
	罗诚	四川省人民渠绵阳建 设公司	项目经理	罗诚	施工单位
	黄冲	遂宁市顺源水利电力 工程公司	项目负责 人	黄冲	施工单位
	贺雷	四川河川科技 有限公司	工程师	贺雷	验收报告 编制单位