

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 永宁河三级电站~盐源220kV 送电线路

项 目 编 号 _____

建 设 地 点 四川省凉山州盐源县

验 收 单 位 四川巨石强森生态环境工程有限公司

2018 年 7 月 11 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	永宁河三级电站~盐源 220kV 送电线路	行业类别	输变电
主管部门 (或主要投资方)	四川西昌电力股份有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批准机关、文号及时间	四川省水利厅、川水函(2005)361号、2005年6月20日		
水土保持方案变更批准机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批准机关、文号及时间	四川省发展和改革委员会、川发改能源(2005)517号、2005年8月15日		
项目建设起止时间	2004年11月至2006年10月,总工期约23个月		
水土保持方案编制单位	国家电力公司成都勘测设计研究院		
水土保持初步设计单位	成都市电力工程设计有限公司		
水土保持监测单位	四川宗迈工程设计有限公司		
水土保持施工单位	四川省岳池送变电工程公司、四川华水电力建设工程有限公司、成都西川送变电工程有限责任公司、四川三江建设工程有限公司、四川华菱建工集团有限公司、四川省岳池县石垭建安总公司		
水土保持监理单位	四川兴景水利工程设计有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	四川巨石强森生态环境工程有限公司		

二、验收意见

根据水土保持法律法规和《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》，四川西昌电力股份有限公司于 2018 年 7 月 11 日在成都市主持召开了永宁河三级电站~盐源 220kV 送电线路水土保持设施验收会议。参加会议的有四川西昌电力股份有限公司、四川兴景水利工程设计有限公司、四川巨石强森生态环境工程有限公司、四川巨石强森生态环境工程有限公司，评估单位以及监测单位、监理单位单位的代表共 5 人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对水土保持设施进行了自查初验。四川巨石强森生态环境工程有限公司对永宁河三级电站~盐源 220kV 送电线路水土保持设施进行了技术评估，提交了评估报告。上述报告为此次验收提供了重要的技术依据。建设单位会前组织验收单位、监测单位及施工单位共同查看了工程现场，出具了同意开展验收工作的书面意见。

验收组成员及与会代表观看了工程影像，查阅了技术资料，听取了建设单位关于水土保持工作情况和评估单位关于技术评估情况的汇报，以及方案编制单位的补充说明，经质询、讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

永宁河三级电站~盐源 220kV 送电线路项目主要由送电线路工程组成，包括塔基、施工道路、移民安置。

永宁河三级电站~盐源 220kV 送电线路起于盐源县永宁河三级电站经吴家坪，在岔河口左转至四级站右转，经硝厂坝、垮棉、九道弯、老油坊、汗干依得，又在鱼跳岩左转经下花园，狮子山、田坝子右侧合并，其后经母猪龙、灭资桥、龙潭坪子，在海子幽右转，经双狮村、赵家堡止于盐源 220kV 开关站，路线全长 87km。本工程于 2004 年 11 月至 2006 年 10 月，总工期约 23 个月。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2005 年 6 月，四川省水利厅以《关于永宁河三级电站~盐源 220kV 送电线路水土保持方案报告书的批复》（川水函〔2005〕361 号）批复了工程水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围 36.79hm²；经核定，项目建设期防治责任范围 36.79hm²，运行期防治责任范围 3.53hm²。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2005 年 8 月，四川省发展和改革委员会以关于印发凉山州《永宁河三级电站~盐源 220kV 送电线路初步设计报告》川发改能源〔2005〕517 号批复了工程初步设计方案。批复的水土保持施工图设计已通过审核、审查。

（四）水土保持监测情况

2017 年 10 月，建设单位委托四川宗迈工程设计有限公司开展工程的水土保持监测工作。接受委托后，四川宗迈工程设计有限公司成立了项目监测工作组，并制定了相关监测实施方案，及时开展了本项目监测工作。根据签订的委托书及批复的水土保持方案报告

书本次监测范围为送电线路工程组成，包括塔基、施工道路、移民安置等 3 个防治分区。

项目建设单位对本工程水土流失防治责任范围内的水土流失进行了全面、系统的治理，完成了水土保持方案确定的各项防治任务、目标。从施工过程控制资料、竣工结算资料、监理记录资料、影像资料及现场调查来看，工程项目区各项措施得到了较好的落实，这有效的防治了因工程建设带来的水土流失影响。总体来看，本工程水土保持措施落实较好，施工过程中的水土流失得到了有效控制，项目区大部分区域水土流失强度由极强度、强度下降到轻度以下。经过系统的整治，项目区生态环境有明显的改善，总体上发挥了较好的保水保土、改善区域生态环境的作用。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2017 年 10 月，建设单位委托四川巨石强森生态环境工程有限公司开展工程的水土保持验收工作。接受委托后，四川巨石强森生态环境工程有限公司成立了项目验收工作组，并多次到现场进行勘察。

根据《永宁河三级电站~盐源 220kV 送电线路水土保持设施验收技术评估报告》，建设单位编制了水土保持方案，水土保持法定程序基本完整；按照水土保持方案落实了各项水土保持措施，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施运行基本正常；水土保持后续管理维护责任落实。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：该工程实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本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，符合水土保持设施竣工验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

为进一步做好永宁河三级电站~盐源 220kV 送电线路水土保持工作，验收组要求建设单位应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	陈元	四川省水利厅	副主任 高工	陈元	建设单位
	熊山	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司	教授	熊山	专家组
	于磊	四川巨石强森生态环境工程有限公司	工程师	于磊	验收报告 编制单位
	邢自强	四川宗匠工程设计有限公司	工程师	邢自强	监测单位
	周金鑫	四川兴景水利工程设计有限公司	工程师	周金鑫	监理单位
					水土保持 方案编制 单位
					设计单位
					施工单位

