

2/4

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：永顺县芙蓉水库建设项目

项目编号：州水发[2015]114号文件

建设地点：湘西土家族苗族自治州永顺县芙蓉镇

验收单位：湘西猛洞河旅游生态开发区建设有限责任公司

2021年5月20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	永顺县芙蓉水库建设项目	行业类别	水利枢纽工程
主管部门 (或主要投资方)	湘西猛洞河旅游生态开发区建设有限责任公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	湘西土家族苗族自治州水利局、州水发〔2015〕85号、2015年8月7日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	无		
项目建设起止时间	2015年12月至2020年6月		
水土保持方案编制单位	湘西土家族苗族自治州水利水电勘测设计研究院		
水土保持施工设计单位	湘西三阳工程技术服务有限公司		
水土保持监测单位	湘西天一工程设计有限公司		
水土保持施工单位	永顺县西进水利水电工程队		
水土保持监理单位	永明项目管理有限公司湘潭分公司		
水土保持设施验收报告编制单位	湘西三阳工程技术服务有限公司		

二、验收意见

根据《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》（水保〔2017〕365号）、《湖南省水利厅关于印发〈湖南省生产建设项目水土保持监督管理办法〉的通知》（湘水发〔2018〕16号）的有关规定，湘西猛洞河旅游生态开发区建设有限责任公司于2021年5月15日在湘西土家族苗族自治州永顺县芙蓉镇主持召开了永顺县芙蓉水库建设项目水土保持设施验收会议。参加会议的有验收报告编制单位（湘西三阳工程技术服务有限公司），水土保持监测单位（湘西天一工程设计有限公司），水土保持方案编制单位（湘西土家族苗族自治州水利水电勘测设计研究院），监理单位（永明项目管理有限公司湘潭分公司），水土保持设计单位（湘西三阳工程技术服务有限公司），施工单位（永顺县西进水利水电工程队），参会人员共11人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查看了工程现场，查阅了相关技术资料，听取了以下汇报：①建设单位关于工程建设情况的介绍。②验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告的汇报。③方案编制、设计、施工、监理、监测单位的工作情况汇报，经讨论形成验收意见如下：

（一）项目概况

永顺县芙蓉水库建设项目位于湘西土家族苗族自治州永顺县芙蓉镇，属于新建水利枢纽工程，由水库枢纽、泄水建筑物、灌溉输水设施等组成，以抗旱应急、乡镇供水、灌溉、防洪为主，兼有

生态用水等功能。芙蓉水库坝址集水面积 56.5km²，校核洪水位 376.61m、设计洪水位 375.6m、正常蓄水位 371.2m、设计洪水位 375.60m、死水位 364.0m，总库容 119.0 万 m³，防洪库容 45.8 万 m³，正常蓄水位库容 57.2 万 m³，死库容 16.4 万 m³。同时为下游提供生活和工业用水，日可供水 2250 吨。芙蓉水库属小（I）型水库，枢纽工程等别为 IV 等，灌溉工程等别为 V 等。水库大坝按 30 年一遇洪水设计，200 年一遇洪水校核，消能防冲工程按 20 年一遇洪水设计。工程总投资 7251.65 万元，主体项目 2015 年 12 月开工，2020 年 6 月完成建设。

（二）水土保持方案批复情况

2015 年 5 月，湘西猛洞河旅游生态开发区建设有限责任公司委托湘西土家族苗族自治州水利水电勘测设计研究院编制完成了《永顺县芙蓉水库建设项目水土保持方案报告书》。2015 年 8 月 7 日，湘西自治州水利局以《关于同意〈永顺县芙蓉水库建设项目 水土保持方案〉的批复》（州水发〔2015〕85 号）对报告书进行了批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2015 年 8 月，湘西猛洞河旅游生态开发区建设有限责任公司委托湘西土家族苗族自治州水利水电勘测设计研究总院完成了《湖南省国家烟草补贴水源性工程永顺县芙蓉水库工程初步设计报告》，《湖南省国家烟草补贴水源性工程永顺县芙蓉水库工程初步设计报告》。以上两个人报告均含水土保持相关内容。

（四）水土保持监测情况

2017 年 9 月至 2021 年 4 月，湘西猛洞河旅游生态开发区建设

有限责任公司委托湘西天一工程设计有限公司开展了水土保持监测工作。监测单位采用地面观测、调查监测、无人机航测、GPS定位、卫星遥感影像解译和研究讨论等方法进行水土保持监测，编制了《永顺县芙蓉水库建设项目 水土保持监测总结报告》。监测总结报告的主要结论为：永顺县芙蓉水库建设项目 在项目建设中，能够履行水土保持法律法规规定的防治责任，及时落实防治责任范围内的各项水土保持措施。目前项目区的水土保持设施已发挥水土保持作用，植被生长较好，工程建设造成的水土流失得到有效治理，其水土流失防治效果达到防治目标要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2021年5月，湘西猛洞河旅游生态开发区建设有限责任公司委托湘西三阳工程技术服务有限公司，编制该项目水土保持设施验收报告。湘西三阳工程技术服务有限公司于2021年4月至2021年5月对项目建设区进行实地查勘，收集并查阅了设计、施工、监理和监测的相关资料，会同建设单位完成了自查、初验工作，于2021年5月20日编制完成了《永顺县芙蓉水库建设项目 水土保持设施验收报告》。验收报告的主要结论为：建设单位编报了水土保持方案，开展了水土保持监理、监测、水土保持方案报告书后续设计工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整；按要求落实了水土保持措施，达到了方案确定的水土流失防治目标，水土流失防治任务基本完成，水土保持设施后续管理维护责任落实到位，水土保持设施达到验收合格标准。

（六）验收结论

综上所述，验收组认为：该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件的要求，完成了水土流失治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，依法缴纳了水土保持补偿费，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）后续管护要求

加强对水土保持设施的管理和维护，落实水土保持工程养护、管理所需资金，保障各项水土保持措施长效、稳定地发挥水土保持作用。

工程项目竣工验收单

时间：

工程名称	芙蓉水库水土保持设施工程		
工程地点	芙蓉镇新城社区		
建设单位	湘西猛洞河旅游生态开发区建设有限责任公司		
施工单位	永顺县西进水利水电工程队		
工程主要概况	新建挡土墙等		
验收意见	验收合格		
验收人员签名	单位	电话	备注
马冬	永顺经开区	18074335667	
蔡浩	湘西三阳工程技术服务有限责任公司	13618461843	达到设计要求
蔡永强	经开区	1594333607	
姜柏峰	水电指挥部	15974336656	
彭程	永顺县西进水电工程队	15580473222	
申伟	经开区	15174383485	
唐建斌		15897433223	
李树培	经开区公司	15111188461	
刘霞枝	经开区公司	13974328851	

陈红	汪文	1582493368	
(10)10卡	-	1592438625	
田付全	永明管理	1376223612	