

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 重庆市万州区新田河综合治理工程

项目编号 2017-500101-76-01-000517

建设地点 重庆市万州区新田镇

验收单位 重庆三峡产业投资有限公司



2024 年 04 月 12 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	重庆市万州区新田河综合治理工程	行业类别	建设类
主要投资方	重庆三峡产业投资有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	重庆市水利局,渝水许可[2017]57号,2017年5月22日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	无		
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	重庆市水利局,渝水许可[2017]51号,2017年5月15日		
项目建设起止时间	2020年02月至2022年05月		
水土保持方案编制单位	长江勘测规划设计研究有限责任公司		
水土保持初步设计单位	四川大学工程设计研究院有限公司		
水土保持监测单位	重庆三雨环境科学研究院有限公司		
水土保持施工单位	施工单位1:远海建工(集团)有限公司(一标、二标) 施工单位2:北京翔鲲水务建设有限公司(三标) 施工单位3:重庆天地人建设集团有限公司(四标)		
水土保持监理单位	监理单位1:北京铁城水源工程咨询有限公司(一标、二标) 监理单位2:四川眉山华能工程技术咨询设计有限公司(三标、四标)		
水土保持设施验收报告编制单位	重庆图幅工程设计咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)的通知》(办水保(2018)133号)、《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》(水保(2019)160号)等有关规定,2024年04月12日,重庆三峡产业投资有限公司主持召开了重庆市万州区新田河综合治理工程水土保持设施自主验收会议。参加会议的有业主单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位、水土保持初步设计单位、水土保持施工单位以及水土保持监理单位的代表以及市级特邀专家,会议成立了验收组(名单附后)。

会前验收组及与会代表检查了工程现场,会中查阅了技术资料,听取了建设单位及水土保持设施验收报告编制单位、水土保持监测单位及监理单位关于水土保持方案实施情况、水土保持监测和监理工作情况的汇报,经质询、讨论,形成了重庆市万州区新田河综合治理工程水土保持设施验收意见。

### (一)项目概况

重庆市万州区新田河综合治理工程建设单位为重庆三峡产业投资有限公司,项目建设地点位于新田镇长江一级支流新田河,新田河治理范围起点位于新田河下游出口拦河坝,终点位于上游盐井河熊家堡和油沙河幸家湾中桥(拦河坝桩号 XT0+000 至新田河桩号 XT0+750 段不属于本水保方案防治责任范围);堤线总长 5755m,新田河左岸堤线长 918m,右岸堤线长 922m;盐井河左岸堤线长

483m，右岸堤线长 1487m；油沙河左岸堤线长 989m，右岸堤线长 956m。工程防洪标准 50 年一遇，主要建筑物堤防级别确定为 2 级，相应导流工程建筑物等级 4 级。防洪堤型主要采用挡墙+斜坡护坡形式。

工程占地面积 67.79hm<sup>2</sup>，其中：永久占地 43.85hm<sup>2</sup>(三峡移民征地线以下 26.69hm<sup>2</sup>)，临时占地 23.94hm<sup>2</sup>。工程挖方 163.44 万 m<sup>3</sup>(自然方，下同；含表土剥离量 12.06 万 m<sup>3</sup>)，土石方填筑总量 303.97 万 m<sup>3</sup>(含表土利用量 12.06 万 m<sup>3</sup>)，工程利用开挖料 151.88 万 m<sup>3</sup>，借方 152.10 万 m<sup>3</sup>，弃渣 11.56 万 m<sup>3</sup>。弃方已全部用于堤后的农田或土路的凹坑回填和运往新田工业园区场平回填利用。项目建设工期为 2020 年 2 月~2022 年 5 月，总工期 28 个月。工程静态总投资 48541.08 万元，其中土建工程投资 29469.73 万元。

#### (二) 水土保持方案批复情况

2017 年 05 月 22 日，重庆市水利局以“渝水许可[2017]57 号”文对重庆市万州区新田河综合治理工程水土保持方案报告书予以批复。批复的水土流失防治责任范围为 80.54hm<sup>2</sup>。

#### (三) 水土保持初步或施工图设计情况

2017 年 05 月 15 日，重庆市水利局以“渝水许可[2017]51 号”文对重庆市万州区新田河综合治理工程初步设计报告予以批复。水土保持方案批复后，重庆三峡产业投资有限公司将本工程水土保持方案的各项措施纳入主体工程一并进行初步设计。

#### (四) 水土保持监测情况

2024年01月，建设单位委托重庆三雨环境科学研究院有限公司开展重庆市万州区新田河综合治理工程水土保持监测工作。2024年03月，监测单位编制完成了《重庆市万州区新田河综合治理工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：该项目前期编制了《水土保持方案报告书》，建设过程中及时落实水土保持措施，较好地起到了防治水土流失的作用。从总体情况看，项目区内工程措施、植物措施和临时措施等较完善，项目水土流失治理度达到了100%，土壤流失控制比达到了1.0，渣土防护率达到了100%，表土保护率达到了100%，林草植被恢复率达到了100%，林草覆盖层达到了69.62%，六项指标全部符合水土保持方案设定的一级防治目标要求。完工后，各项水土保持设施运行情况良好，项目区生态环境已逐渐得到改善，总体上发挥了较好的保水保土、改善生态环境的作用。本项目水土保持措施工程布局合理，工程质量较好、设施运行良好，各项水土保持工程均能发挥其作用，有效防止了防治责任范围内的水土流失，达到了水土保持设计的要求，同意开展生产建设项目水土保持设施自主验收。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2024年02月，建设单位委托重庆图幅工程设计咨询有限公司作为第三方机构协同开展水土保持设施验收工作，编制完成了《重庆市万州区新田河综合治理工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：本工程基本完成了水土保持方案确定的防治任务，水土保持投资较好落实，各项工程质量合格；水土保持设施的后续

管理维护制度落实责任明确，保证了水土保持功能的有效发挥；水土保持设施符合国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件。

#### （六）验收结论

该项目实施过程中基本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）后续管护要求

为维持本工程水土保持工程措施和植物措施的防护效益，建设单位应组织人员对本项目水土保持设施进行定期维护，以维持水土保持设施的防护效益。

#### （八）遗留问题要求

本工程水土保持质量管理体系完善、实施的各项措施水土保持效果较好，总体满足水土保持相关法律法规、文件和规范的要求，无水土流失遗留问题，主要建议如下：

①加强已建成水土保持设施管护，特别是加强植被管育、及时对缺损的水土保持措施进行修复，同时对林草植被恢复区域及时抚育管理，减少裸露面，确保各项水土保持设施正常运行和发挥效益；

②加强和完善水土保持工程相关资料的归档和管理，方便今后查阅和使用，同时进一步健全水土保持工作的管理制度，使水土保持工作规范化、制度化和长期化，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	黄国发	重庆三峡产业投资有限公司	项目负责人	黄国发	建设单位
组员	张维	重庆三峡产业投资有限公司	项目经办	张维	建设单位
	刘国兰	重庆市万州区水利局	高级工程师	刘国兰	特邀专家
	尹元银	长江勘测规划设计研究有限责任公司	高级工程师	尹元银	水保方案编制单位
	周旭	重庆三雨环境科学研究院有限公司	助理工程师	周旭	水土保持监测单位
	牟其浩	四川大学工程设计研究院有限公司	工程师	牟其浩	水土保持初步设计单位
	崔坤云	北京铁城水源工程咨询有限公司(一标、二标)	工程师	崔坤云	监理单位 1
	向文书	四川眉山华能工程技术咨询设计有限公司(三标、四标)	工程师	向文书	监理单位 2
	聂黎明	北京铁城水源工程咨询有限公司(一标、二标)	工程师	聂黎明	施工单位 1
	汤华生	北京翔鲲水务建设有限公司(三标)	工程师	汤华生	施工单位 2
	王天琼	重庆天地人建设集团有限公司(四标)	工程师	王天琼	施工单位 3
	李莉	重庆图幅工程设计咨询有限公司	副教授	李莉	验收报告编制单位