

巫山县培石乡岸线环境综合治理项目 洪水影响评价报告专家组评审意见

2021 年 4 月 27 日，县水利局组织召开了巫山县培石乡岸线环境综合治理项目洪水影响评价报告评审会。参加会议的有县水利局、项目业主单位巫山县河道管理站、《洪水影响评价报告》编制单位重庆乌江环保工程有限公司，并邀请相关评审专家参会，成立以翁发明专家为组长的评审专家组。会上，项目业主单位介绍项目基本情况，听取报告编制单位对该报告主要内容的汇报，专家组对报告进行认真的审议，编制单位根据专家意见进行修改完善，经专家组复核，提出评审意见如下：

一、原则同意巫山县培石乡岸线环境综合治理项目

拟建工程是巫山县基础建设项目，符合《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国河道管理条例》等有关法律法规。拟建工程与区域水利规划无重叠，不会影响相关水利规划的实施。拟建工程设计防洪标准为 20 年一遇洪水与工程河段现状防洪标一致，与现状防洪标准相适应。

二、基本同意《涉河建设方案》中的方案和结构形式。

本次工程设计范围为巫山县培石乡培石社区处，包含阳坡沟、车湾沟、培石河、红叶王冲沟。

1.本次综合治理项目中心线长度为 1561.74m，岸线总长度约为 3024.54m，左岸岸线总长度为 1553.24m、右岸岸线总长度为 1471.30m。其中阳坡沟岸线长度 449.37m，左岸岸线总长度为 271.17m、右岸岸线总长度为 178.20m；车湾沟岸线长度 1360.8m（含支沟长度 53.2m），左岸岸线总长度为 683.93m、右岸岸线总长度为 676.87m；培石河岸线长度 1214.37m（含红叶王冲沟 388.99m），左岸岸线总长度为 598.14m、右岸岸线总长度为 616.23m。

2.本次整治堤顶高程 174.5m，综合整治消落区面积约 7.11 万 m²。

3.拟建工程采用斜坡+马道方案，边坡坡比为 1:1.25 ~ 1:5。护岸的型式主要为 C20 砼挡墙、格宾笼镇脚+C20 砼预制块护坡、C20 砼镇脚+C20 生态砼喷锚护坡、格宾笼镇脚+C20 生态砼喷锚护坡、维持现状，在高程 160m 及高程 170m 处布置 2m 宽马道。

4.本次综合治理项目护岸 C20 砼挡墙段长度为 566.92m、格宾笼镇脚+C20 砼预制块护坡段长度为 1017.69m、C20 砼镇脚+C20 生态砼喷锚护坡段长度为 605.54m、格宾笼镇脚+C20 生态砼喷锚护坡段长度为 139.38m、维持现状段长度为 695.01m。其中阳坡沟段采用 C20 砼挡墙护岸长度为 125.38m，

采用格宾笼镇脚+C20 砼预制块护坡段长度为 323.99m；车湾沟段采用 C20 砼挡墙护岸长度为 441.54m(含支沟，支沟长度 53.2m)；维持现状段长度为 562.46m，采用格宾笼镇脚+C20 砼预制块护坡段长度为 356.8m；培石河段采用格宾笼镇脚+C20 砼预制块护坡段长度为 336.90m，C20 砼镇脚+C20 生态砼喷锚护坡 605.54m(含红叶王支沟)，格宾笼镇脚+C20 生态砼喷锚护坡 139.38m，维持现状段长度为 132.55m。

5.在污水处理厂排水口及左岸公路排水沟排水口处埋设 DN500 排水管道 110.8m；培石河左岸 PSHZ0+129.35 处设置排水箱涵一座,长 85.71m；改建污水处理厂进场公路 85.17m,硬化已成公路合计 350.50m。

本次工程设计内容为对设计范围内的岸坡、消落带进行环境综合整治。

三、《报告》水文分析计算、河道演变分析及洪水影响分析基本正确、可行，洪水影响分析评价结论基本合理。

专家组组长：余发荣

2021年8月2日