

御临河（鱼复段）岸线生态整治修复工程 洪水影响评价报告专家评审意见

2024年12月4日下午，两江新区城市管理局组织召开了《御临河（鱼复段）岸线生态整治修复工程洪水影响评价报告（送审稿）》（以下简称《报告》）专家评审会议。参加会议的有两江新区城市管理局、重庆两江新区鱼复工业园建设投资有限公司（业主）、重庆中泰工程咨询有限公司（编制单位）的相关人员及邀请专家。会议成立了专家组（名单附后）。专家组在审阅《报告》、听取汇报、质询讨论后，对《报告》提出了修改建议。会后，编制单位进行修改完善后，于2024年12月24日提交了《报告》报批稿。经专家组复核，形成如下评审意见。

一、基本情况

为了提升御临河岸线环境品质、改善市民生活环境、提升城市形象，重庆市两江新区在鱼复新城御临河右岸西起龙湾森林公园，东至龙盛区界兴建御临河（鱼复段）岸线生态整治修复工程，涉及河道岸线长约5.2km。涉河建筑物包括4m活力道、亲水步道、亲水平台、三板溪便桥、S型栈桥、生态跌水堰、停车场。

活力道总长约4361.31m，共分为4段。第一段（活力道一）长度1815.75m，起点接现状滨河路，标高186.25m，终点接半岛高地，标高190.00m。第二段（活力道二）长度150.94m，起点接现状滨河路，标高191.82m，终点接入活力道一中段，标高181.76m。

第三段（活力道三）长度 1052.70m，起点接活力道一末尾位置，标高 182m，终点接入滨河路规划路段，标高 187.60m。第四段（活力道四）长度 1344.92m，起点接活力道三末尾位置，标高 183.00m，终点接入现状道路，标高 176.00m。活力道的标准宽度为 4m。全线最大纵坡 10%，不设置梯步。

亲水步道总长度 5896.46m，宽度 1.2–3m，纵坡 $\leq 8\%$ ，主要沿着岸线地形布置。

亲水平台共 6 处，按照岸坡临水处现状地形布置，基础采用钢筋砼桩基础。

三板溪便桥全长 69.0m，桥跨布置为 6.0m 桥台+2 $\times$ 30m 预应力砼现浇箱梁+3.0m 桥台，桥面总宽 5.0m，桥面高程 181.65m~181.95m，梁底 179.95m~180.25m（梁高 1.6m）。梁体采用现浇预应力砼箱梁，桥墩采用花瓶墩、桩基础，桥台采用重力式台、扩大基础。按照漫水桥设计。

S 型栈桥布置在御临河与三板溪汇合口右岸，桥梁全长 313.3m，桥跨布置为 0.65m 桥台+4 $\times$ 13m+4 $\times$ 13m+4 $\times$ 13m+4 $\times$ 13m+4 $\times$ 13m+4 $\times$ 13m 连续现浇板梁+0.65m 桥台，桥面总宽 3.3m，桥面高程 176.94m~177.52m，梁底高程 176.16m~176.74m（梁高 0.7m）。梁体采用钢筋混凝土现浇板梁结构，桥台采用柱式桥台、钻孔灌注桩基础，桥墩采用柱式墩、钻孔灌注桩基础。按照漫水桥设计。

1#生态跌水堰布置在三板溪入河口区段上，堰轴线长 60m，

堰顶高程 172.90m，堰顶造型化处理。堰上游溪底高程 172.60m—172.40m，溪底设置卵石护坦。

2#生态跌水堰布置在 1#生态跌水堰下游约 228m，堰轴线长 10m，堰宽 8m，堰顶高程 172.50m，上游溪底高程不低于 171.70m，堰面层做美化处理。

龙湾森林公园入口处设置一处停车场，占地面积约 5939.98m²，设置车位约 151 个，停车场场地标高 186.00m~190.50m。

二、评价范围

《报告》拟定的评价范围基本合理。御临河干流上起海棠园小区处，下至生态调节坝，评价河段长 11.896km；三板溪上起滨江路桥下，下至三板溪河口，评价河段长 1.077km。

三、防洪标准

《报告》拟定评价河段的防洪标准 100 年一遇，停车场、便桥和栈桥设计防洪标准 30 年一遇，活力道、亲水步道、亲水平台设计防洪标准 10 年一遇基本合适。

四、水文分析计算

《报告》采用的水文基础资料较翔实，设计洪水推求方法可行，计算成果基本合理。

五、洪水影响分析计算

《报告》洪水影响分析计算的方法正确，计算成果基本合理，能满足本次评价需求。

六、洪水影响分析评价

《报告》洪水影响分析评价较为全面，评价结论基本合理。

七、防治补救措施

本工程未采用工程补救措施。

七、结论建议

《报告》关于工程建设对河道行洪及河势影响较小，对现有水利工程、第三者水事权益、区域防汛抢险工作无不利影响的评价结论基本合理。

专家组组长： 
2024年12月25日

御临河（鱼复段）岸线生态整治修复工程洪水影响评价报告 项目专家签到表

地点：金泰彩时代1号楼307会议室

时间：2024年12月4日

姓名	组内职务	单位	职称/职务	电话
张京临	组长	市政务中心	高工	13708369163
李立强	组员	新沂市水文总站(退休)	高工	13983989638
陈远东	组员	市水利发展研究中心(退休)	正高	13637790737