

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 重庆市曾家岩嘉陵江大桥工程（主线）

项 目 编 号 2017-500103-48-02-000956

建 设 地 点 重庆市渝北区、江北区、渝中区

验 收 单 位 重庆曾家岩大桥建设管理有限公司

2024 年 4 月 19 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               | 重庆市曾家岩嘉陵江大桥工程（主线）                           | 行业类别 | 其他城建工程 |
| 主管部门<br>（或主要投资方）   | 重庆曾家岩大桥建设管理有限公司                             | 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〕47号、2017年4月24日             |      |        |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | /                                           |      |        |
| 水土保持初步设计批复机关、文号及时间 | 重庆市城乡建设委员会、渝建初设〔2018〕75号、2018年5月28日         |      |        |
| 项目建设起止时间           | 2016年1月~2022年5月                             |      |        |
| 水土保持方案编制单位         | 中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司<br>（原中煤科工集团重庆设计研究院有限公司） |      |        |
| 水土保持初步设计单位         | 招商局重庆交通科研设计院有限公司<br>重庆市市政设计研究院有限公司          |      |        |
| 水土保持监测单位           | 招商局生态环保科技有限公司                               |      |        |
| 水土保持施工单位           | 中铁隧道局集团有限公司<br>中交第二航务工程局有限公司                |      |        |
| 水土保持监理单位           | 重庆育才工程咨询监理有限公司                              |      |        |
| 水土保持设施验收报告编制单位     | 招商局生态环保科技有限公司                               |      |        |

## 二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《重庆市实施<中华人民共和国水土保持法>办法》、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（水利部令第53号）、《重庆市水利局关于转发<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>的通知》（渝水〔2017〕255号）等水土保持设施验收有关规定，2024年4月19日，重庆曾家岩大桥建设管理有限公司组织召开了重庆市曾家岩嘉陵江大桥工程（主线）水土保持设施验收会，参加会议的有水土保持方案编制、水土保持监测、水土保持设施验收报告编制、监理、施工等单位代表及特邀专家共计9人，会议成立了验收小组（名单附后）。验收组成员查看现场和查阅资料。建设单位介绍了项目建设及水土保持工作情况，各有关单位进行了相关汇报，并通过验收组质问、讨论和认真研究，形成验收意见如下：

### （一）项目概况

重庆市曾家岩嘉陵江大桥工程（以下简称“项目”）位于重庆市渝北区、江北区和渝中区，路线起于渝北区兴盛大道，由北向南行线，在龙湖春森彼岸跨越嘉陵江后，先后下穿曾家岩、中山四路、上清寺、两路口后连接菜园坝大桥，止于渝中区长滨路。项目包括主线和支线，分期建设。目前项目主线已完工，根据《重庆市实施<中华人民共和国水土保持法>办法》，建设单位分期开展水土保持设施验收工作，即本次水土保持设施验收范围为重庆市曾家岩嘉陵江大桥工程（主线），包括桥梁工程、隧道工程、路基工程及长滨路立交。

项目主线概况：路线全长 5.54km，城市主干路，设计车速 50km/h，包括隧道工程、嘉陵江大桥工程、路基工程及立交工程四

部分，其中桥梁 0.54km/1 座，隧道 4.74km/2 处，路基 0.26km，立交 1 处。项目占地面积 5.42hm<sup>2</sup>，其中：永久占地 5.14hm<sup>2</sup>，临时占地 0.28hm<sup>2</sup>。项目挖方 115.05 万 m<sup>3</sup>，填方 0.52 万 m<sup>3</sup>，余方 114.53 万 m<sup>3</sup>，无借方。余方全部运至市政建筑垃圾消纳场及对外综合利用，项目不设置弃渣场。项目于 2016 年 1 月开工，2022 年 5 月完工，工期 77 个月。项目总投资 280625.64 万元，其中土建投资 214562.41 万元。

## （二）水土保持方案批复情况

2017 年 5 月 4 日，项目取得了《重庆市水利局关于重庆市曾家岩嘉陵江大桥工程水土保持方案的批复》（渝水许可〔2017〕47 号）。

## （三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2018 年 5 月 28 日，项目取得了《重庆市城乡建设委员会关于重庆市曾家岩嘉陵江大桥工程初步设计的批复》（渝建初投〔2018〕75 号）。2018 年 9 月 30 日，项目施工图设计通过重庆市建设委员会审查并在重庆市建委政务中心备案。

## （四）水土保持监理监测情况

建设单位委托主体监理单位重庆育才工程咨询监理有限公司承担项目水土保持监理服务工作。

建设单位委托招商局生态环保科技有限公司开展项目水土保持监测工作，监测单位提交了水土保持监测实施方案、季度报告、监测总结报告等。监测总结报告主要结论为：项目建设过程中基本落实了水土保持工程措施、植物措施及临时措施，对项目建设造成的水土流失进行了治理并得到有效控制，水土流失总治理度 100.00 %、土壤流失控制比>1.59、拦渣率 100.00 %、扰动土地整治

率 100.00 %、林草植被恢复率 100.00 %、林草覆盖率 3.14 %。各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案批复的目标值，各项水土保持措施质量总体合格。

#### （五）验收报告编制情况和主要结论

2019 年 1 月，建设单位委托招商局生态环保科技有限公司开展项目水土保持设施验收报告编制工作。2024 年 4 月，招商局生态环保科技有限公司编制完成了《重庆市曾家岩嘉陵江大桥工程（主线）水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：项目依法编报了水土保持方案，并足额缴纳了水土保持补偿费。项目开展了水土保持监测和监理工作。项目落实了后续设计和水土保持措施，措施体系基本完善，措施布局基本合理，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行基本正常，后续管理维护责任落实。项目达到了水土保持设施验收条件。

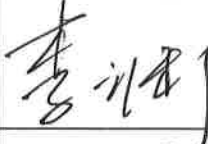
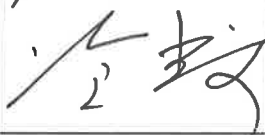
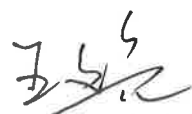
#### （六）验收结论

验收组认为，项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件确定的防治措施，完成了水土流失防治和治理任务，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值；项目水土流失防治效果良好，运行期的管理维护责任落实，同意该项目水土保持设施通过验收。

#### （七）后续管护要求

运行期的管理维护责任单位应对管理范围内的水土保持设施继续做好日常管理，做到设施有专人管护、加强巡查，及时处理后期发现的问题，以保证各项水土保持措施能长期、稳定地发挥水土保持作用。

### 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 | 王政荣 | 重庆曾家岩大桥建设管理有限公司     | 高 工   |    | 建设单位           |
| 成 员 | 李世坪 | 重庆曾家岩大桥建设管理有限公司     | 高 工   |    |                |
|     | 李 渊 | 重庆市水土保持监测总站         | 高 工   |    | 特邀专家           |
|     | 罗 雷 | 中煤科工重庆设计研究院(集团)有限公司 | 高 工   |   | 水土保持方案单位       |
|     | 冷光义 | 招商局生态环保科技有限公司       | 正 高   |  | 水土保持监测单位       |
|     | 李青山 | 招商局生态环保科技有限公司       | 高 工   |  | 水土保持设施验收报告编制单位 |
|     | 王文亮 | 重庆育才工程咨询监理有限公司      | 高 工   |  | 监理单位           |
|     | 魏闪闪 | 中铁隧道局集团有限公司         | 工程师   |  | 施工单位           |
|     | 帅得成 | 中交第二航务工程局有限公司       | 工程师   |  |                |