

# 重庆市渝北区水利局文件

渝北水利许可〔2024〕44号

## 重庆市渝北区水利局 关于《渝北区平滩河流域（仁睦至平滩河大桥段）水污染防治工程洪水影响评价报告》的 批 复

重庆渝北城市更新建设有限公司：

你单位报送的《渝北区平滩河流域（仁睦至平滩河大桥段）水污染防治工程洪水影响评价报告》（以下简称《报告》）收悉。《报告》编制单位（重庆市渝北水利电力建筑勘测设计院有限公司）按专家审查意见进行了修改，于2024年11月26日向我局报送了《报告》报批稿，根据《行政许可法》第三十八条、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定和专家审查意见，现

对该《报告》批复如下。

一、《报告》工程河段采用 100 年一遇洪水的防洪标准，满足相关规定要求。

二、原则同意涉河建设方案的洪水影响评价结论。

本项目位于渝北区平滩河流域，范围为仁睦至平滩河大桥段，河段长 2.1km。主要建设内容包括：拆除拦河堰、新建生物隔离带、新建砾间接触氧化区、污水处理厂提标改造和新建磁分离水体净化站工程。

（一）拆除拦河堰工程

拦河堰坐标为：左岸  $X=3295453.383, Y=367928.526$ ；右岸  $X=3295493.930, Y=367934.901$ 。拟对拦河堰进行全部拆除，拆除长度 40m，高度 1.6m。拆除后河底高程 257.60m，河床宽度 40m。

（二）生态隔离带工程

生态隔离带位于平滩河主河道，上游河床中心起点坐标  $X=3296733.805, Y=368926.085$ 。下游河床中心终点坐标： $X=3295466.008, Y=367915.046$ 。生态隔离带平均宽度 5m，总种植区域面积为 19945  $m^2$ 。上游起点断面种植高程 267.32m~270.54m，下游终点断面种植高程 260.40m~262.75m。

（三）砾间接触氧化区工程

砾间接触氧化区工程位于平滩河 KO+000.00-K1+030.54 段，长度 1030.54m，宽度与现状河床宽度一致，最窄处约 6.26m，最

宽处约 18.02m，总面积 13500 m<sup>2</sup>。对该段河底进行清淤，平均深度约 0.5m，清淤后采用砾石换填，厚度 0.5m。建成后，上游起点 K0+000.00 断面砾石河床高程 261.71~263.00m，K1+030.54 断面砾石河床高程 257.00m。

#### （四）磁分离设备工程

磁分离设备工程位于平滩河支流新塘溪。

##### 1. 一体化泵站

泵站单机设计流量为 200m<sup>3</sup>/h，额定扬程 15m，功率为 18.5kW。泵站配备三台/套泵，总装机为 55.5kW。泵站为一体化预制，筒体规格直径 3.8m，高 5.4m，筒体下部基础为圆形砼基础，直径 5.0m，厚 0.3m。一体化泵站筒底高程 259.80m，顶部高程 265.20m，砼基础底部高程 264.90m。采用半埋式，开挖回填高程 263.00m。

##### 2. 进水管

进水管由泵站接入磁分离设备厂区，长度 24m，管径为 DN300。管道采用地埋式，埋置深度 0.6m。接泵站处高程 261.00m，接入磁分离设备处高程 273.50m，

##### 3. 出水管

出水管由磁分离设备厂区接入新塘溪，长度 34m，管径为 DN400。管道采用地埋式，埋置深度 0.6m。接磁分离设备处高程 273.50m，接入新塘溪高程 260.50m。

涉河建筑物占用岸线长度 3.8m，占用岸线面积 11.33 m<sup>2</sup>，工程建设对河道行洪、河势稳定影响较小。

### 三、有关要求

（一）项目法人应严格按照批复的内容和要求建设。

（二）本批复不能代替行业部门对项目本身设计的审批，工程须按照有关法律法规的规定，取得相关部门同意后方可实施。

（三）项目法人应妥善处理好项目建设涉及的第三方合法水事权益。

（四）工程开工后，项目法人要及时书面告知我局，我局将对工程控制坐标在内的涉河事项进行核查。

（五）施工过程中要高度重视河道保护工作，严禁向河内倾倒弃土弃渣，及时清除施工临时设施和建筑垃圾，确保行洪安全。

（六）工程完工后，项目法人应书面通知我局参与项目的综合验收，本项目经验收合格后方可启用。

（七）本行政许可决定有效期为三年，自签发之日起计算。期满后，若该工程未开工建设，本许可决定自行失效，若要继续建设，应重新履行行政许可手续。工程建设过程中涉河建设方案有较大变更的，应按规定重新办理许可手续。

（八）双凤桥街道应加强对本洪水影响评价批复后项目实施情况的日常监管。

- 附件：1. 专家评审意见  
2. 涉河建筑物控制点坐标

重庆市渝北区水利局

2024年12月4日

## 附件 1

### 渝北区平滩河流域（仁睦至平滩河大桥段） 水污染防治工程洪水影响评价报告专家评审意见

2024 年 6 月 12 日，重庆市渝北区水利局组织召开了《渝北区平滩河流域（仁睦至平滩河大桥段）水污染防治工程洪水影响评价报告》（以下简称《报告》）评审会。参加会议的有：重庆渝北城市更新建设有限公司（业主单位）、双凤桥街道办事处、重庆市渝北水利电力建筑勘测设计院有限公司（设计单位、评价单位）的代表及邀请专家（名单附后）。会议成立了专家组（名单附后）。经会议充分讨论，提出了修改补充意见。经复核《报告》报批稿，已基本按专家意见修改完善，予以通过专家评审。

#### 一、项目概况

本项目位于渝北区平滩河流域，范围为仁睦至平滩河大桥段，河段长 2.1km。主要建设内容包括：拆除拦河堰、新建生物隔离带、新建砾间接触氧化区、污水处理厂提标改造和新建磁分离水体净化站工程。

2023 年 8 月 21 日，重庆市渝北区发展和改革委员会以“关于渝北区平滩河流域（仁睦至平滩河大桥段）水污染防治工程立项的批复”（渝北发改投〔2023〕359 号）进行了立项批复。

二、《报告》采用的资料基本满足编制要求，内容较全面。

三、《报告》采用 100 年一遇评价标准，符合相关规定。

#### 四、涉河建设方案

本项目涉河建筑物包括拆除拦河堰工程、生态隔离带工程、砾间接触氧化区工程和磁分离设备工程（泵站及进出水管道）。

#### （一）拆除拦河堰工程

拦河堰坐标为：左岸  $X=3295453.383$ ， $Y=367928.526$ ；右岸  $X=3295493.930$ ， $Y=367934.901$ 。拟对拦河堰进行全部拆除，拆除长度 40m，高度 1.6m。拆除后河底高程 257.60m，河床宽度 40m。

#### （二）生态隔离带工程

生态隔离带位于平滩河主河道，上游河床中心起点坐标： $X=3296733.805$ ， $Y=368926.085$ 。下游河床中心终点坐标： $X=3295466.008$ ， $Y=367915.046$ 。生态隔离带平均宽度 5m，总种植区域面积为  $19945\text{m}^2$ 。上游起点断面种植高程 267.32m~270.54m，下游终点断面种植高程 260.40m~262.75m。

#### （三）砾间接触氧化区工程

砾间接触氧化区工程位于平滩河 K0+000.00~K1+030.54 段，长度 1030.54m，宽度与现状河床宽度一致，最窄处约 6.26m，最宽处约 18.02m，总面积  $13500\text{m}^2$ 。对该段河底进行清淤，平均深度约 0.5m，清淤后采用砾石换填，厚度 0.5m。建成后，上游起点 K0+000.00 断面砾石河床高程 261.71~263.00m，K1+030.54 断面砾石河床高程 257.00m。

#### （四）磁分离设备工程

磁分离设备工程位于平滩河支流新塘溪。

##### 1、一体化泵站

泵站单机设计流量为  $200\text{m}^3/\text{h}$ ，额定扬程 15m，功率为 18.5kW。泵站配备三台/套泵，总装机为 55.5kW。泵站为一体化预制，筒体规格直径 3.8m，高 5.4m，筒体下部基础为圆形砼基础，直径 5.0m，厚 0.3m。一体化泵站筒底高程 259.80m，顶部高程 265.20m，砼基础底部高程 264.90m。采用半埋式，开挖回填高程 263.00m。

## 2、进出水管道

### (1) 进水管

进水管由泵站接入磁分离设备厂区，长度 24m，管径为 DN300。管道采用地埋式，埋置深度 0.6m。接泵站处高程 261.00m，接入磁分离设备处高程 273.50m，

### (2) 出水管

出水管由磁分离设备厂区接入新塘溪，长度 34m，管径为 DN400。管道采用地埋式，埋置深度 0.6m。接磁分离设备处高程 273.50m，接入新塘溪高程 260.50m。

五、《报告》水文、河道演变及洪水影响分析计算可行。

六、《报告》洪水影响分析评价结论基本合适。

专家组组长：[Signature]

2024 年 11 月 25 日



《渝北区平滩河流域（仁睦至平滩河大桥段）水污染防治工程洪水影响评价报告》

审查会专家组名单

(2024年6月21日)

序号	姓名	单位	专业	职称	联系电话	备注
1	谭明国	重庆市水务(集团)有限公司	水文	正高	15210269288	组长
2	杨志东	重庆市水文地质工程地质中心	水文	正高	13983895223	
3	吴沁之	重庆市水文地质工程地质中心	水文水资源	高2	13206060318	
4	李玉强	重庆市水文地质工程地质中心	水文水资源	高2	13983896008	
5	华亚融	广东珠江水环境设计	水文/地质	正高	18691591010	

附件2

## 涉河建筑物控制点坐标表 砾间接触氧化区、一体化泵站控制点坐标表

名称	位置	编号	坐标值	
			X	Y
拆除拦河堰	左岸	Y1	3295453.392	367928.541
	右岸	Y2	3295493.939	367934.916
砾间接触氧化区	上游起点	L1	3296733.805	368926.085
	下游终点	L2	3296009.793	368665.191
一体化泵站	新塘溪	B1	3295622.780	368602.740

## 生态隔离带控制点坐标表

编号	坐标值(m)		编号	坐标值(m)	
	X	Y		X	Y
1	3295614.359	368255.819	25	3296137.690	368771.683
2	3295651.685	368254.408	26	3296153.769	368794.984
3	3295728.073	368237.019	27	3296160.378	368796.672
4	3295765.667	368241.092	28	3296141.651	368768.623
5	3295808.261	368254.691	29	3296099.408	368734.955
6	3295842.217	368272.213	30	3296067.347	368715.247
7	3295868.000	368303.957	31	3296306.506	368812.046
8	3295872.353	368336.208	32	3296314.897	368811.226
9	3295857.991	368432.100	33	3296332.219	368803.938
10	3295861.996	368494.259	34	3296352.757	368791.166
11	3295872.814	368517.359	35	3296385.143	368763.554
12	3295878.556	368517.570	36	3296398.575	368746.107
13	3295866.781	368492.809	37	3296401.495	368738.018
14	3295862.960	368432.719	38	3296393.263	368749.045
15	3295877.785	368332.466	39	3296356.348	368782.338
16	3295871.252	368302.238	40	3296324.626	368802.372
17	3295845.464	368268.410	41	3296426.876	368714.155
18	3295809.250	368249.682	42	3296455.227	368725.131
19	3295766.469	368236.103	43	3296481.367	368799.871
20	3295727.550	368232.046	44	3296483.597	368841.532
21	3295652.504	368250.303	45	3296480.075	368872.024
22	3295614.974	368250.857	46	3296502.928	368902.324
23	3296072.823	368726.368	47	3296509.436	368965.888
24	3296096.364	368738.941	48	3296554.367	368989.796

编号	坐标值(m)		编号	坐标值(m)	
	X	Y		X	Y
49	3296645.988	368937.622	91	3296737.255	368916.935
50	3296684.175	368929.002	92	3296342.741	368738.933
51	3296726.734	368944.160	93	3296328.318	368740.417
52	3296728.502	368939.470	94	3296250.071	368770.788
53	3296698.653	368925.761	95	3296196.206	368769.863
54	3296663.613	368926.668	96	3296182.194	368743.740
55	3296641.647	368934.343	97	3296177.449	368746.614
56	3296565.026	368982.080	98	3296185.721	368775.325
57	3296524.085	368973.890	99	3296217.289	368778.759
58	3296511.706	368922.705	100	3296259.636	368778.309
59	3296495.425	368885.874	101	3296323.816	368757.209
60	3296488.697	368838.897	102	3296165.353	368732.370
61	3296483.714	368786.893	103	3296069.751	368682.277
62	3296458.762	368721.207	104	3295994.597	368626.970
63	3296432.710	368710.103	105	3295972.582	368569.625
64	3296739.009	368912.241	106	3295917.555	368459.719
65	3296698.018	368900.350	107	3295920.655	368319.901
66	3296660.774	368900.942	108	3295887.921	368245.046
67	3296621.759	368916.472	109	3295848.463	368215.613
68	3296591.444	368938.126	110	3295751.321	368186.812
69	3296550.436	368952.075	111	3295682.644	368193.244
70	3296520.721	368881.593	112	3295618.345	368201.189
71	3296497.257	368753.248	113	3295558.471	368169.663
72	3296467.928	368688.981	114	3295517.199	368076.572
73	3296407.673	368691.261	115	3295505.141	367925.258
74	3296381.681	368712.403	116	3295501.007	367920.304
75	3296364.690	368720.733	117	3295498.558	367954.427
76	3296367.977	368724.773	118	3295511.370	368054.071
77	3296378.306	368720.414	119	3295529.371	368135.108
78	3296390.782	368711.512	120	3295575.545	368190.965
79	3296410.437	368695.457	121	3295635.505	368210.362
80	3296437.615	368691.398	122	3295714.584	368190.384
81	3296465.858	368693.546	123	3295793.060	368199.068
82	3296479.082	368712.529	124	3295858.883	368227.643
83	3296494.994	368764.712	125	3295901.540	368272.997
84	3296506.076	368795.866	126	3295915.547	368319.685
85	3296516.007	368883.285	127	3295912.221	368456.663
86	3296546.233	368956.051	128	3295952.929	368549.683
87	3296595.499	368941.749	129	3295989.915	368629.537
88	3296622.797	368921.933	130	3296072.366	368689.242
89	3296659.430	368906.116	131	3296163.011	368736.822
90	3296694.604	368904.891			

注：坐标系统为2000国家大地坐标系。

抄送：市水利局、双凤桥街道。

重庆市渝北区水利局办公室

2024年12月4日印发