重庆市水利局

关于足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）洪水影响评价准予行政许可的决定

重庆页岩气勘探开发有限责任公司：

根据你单位关于足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）洪水影响评价的行政许可申请（项目编码：2306-500111-04-05-832195），我局组织专家对《足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）洪水影响评价报告》进行了审查。根据《中华人民共和国防洪法》、《中华人民共和国河道管理条例》、《行政许可法》第三十八条第一款、《水行政许可实施办法》第三十二条第一项规定和专家评审意见，现就该工程洪水影响评价作出准予行政许可决定。

一、项目涉河段分别位于铜梁区、大足区。同意工程所在河段防洪评价标准10年一遇。燃气集输管道设计洪水标准50年一遇，护岸工程设计洪水标准10年一遇。

二、原则同意工程建设对河道行洪及河势稳定影响较小的结论。

足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）涉及铜梁区的塘坊沟河、平滩河、阴德河，大足区的水对河、俞家河沟、刘家河等7处涉河工程，涉河建筑物包括燃气集输管道和护岸工程。管道全线采用埋地敷设方式，涉河总长1144.99m；穿河床处两岸均新建护岸工程进行防护，护岸总长278.77m。

三、有关要求

（一）项目法人应妥善处理好占地补偿等第三方合法水事权益，落实权属单位及管理部门要求。

（二）工程开工前，项目法人要将施工方案报送当地水行政主管部门。由当地水行政主管部门对施工期进行施工管理，并服从防汛指挥部门的统一指挥。项目法人要高度重视河道保护工作，严禁向河道内倾倒弃土弃渣，施工完工后应及时拆除施工设施，清除弃渣等阻碍物，确保行洪安全。

（三）工程开工后，项目法人要及时将施工放样资料报送市河道事务中心，市河道事务中心将对工程控制坐标在内的涉河事项进行核查。

（四）工程竣工后，项目法人应报告市河道事务中心，市河道事务中心将对工程控制坐标在内的涉河事项进行全面复核；市水利局根据复核报告，参加工程项目的综合验收。工程经验收合格后方可启用。

（五）本行政许可决定有效期为3年，自签发之日起计算。期满后，若该工程未开工建设，本行政许可决定自行失效；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，也应按规定重新办理许可手续。

（六）项目法人应严格按照批复的内容和要求实施。

附件：足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）洪水影响评价报告专家评审意见

重庆市水利局

2025年2月25日

（此件公开发布）

（联系人：杜明格；联系电话：023-89079070）

附件

足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）

洪水影响评价报告专家评审意见

2025年1月7日，市水利局在17楼会议室组织召开了《足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）洪水影响评价报告》（送审稿）专家评审会，铜梁区水利局、大足区水利局、项目法人重庆页岩气勘探开发有限责任公司、主体设计单位中石化石油工程设计有限公司和报告编制单位中都工程设计有限公司的代表及评审专家参加了会议。会议成立了专家组，专家组会前详细审阅了报告，会上听取了项目法人关于项目情况的介绍及报告编制单位关于报告主要内容的汇报，对报告进行了认真评审，评定等级为合格，并提出了修改意见。会后报告编制单位根据专家意见进行了修改补充，提交了《足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）洪水影响评价报告》（报批稿）（以下简称《报告》）。经专家组复核，形成专家评审意见如下：

一、评价依据合理

《报告》基础资料翔实，技术路线正确，基本符合有关规程、规范要求。

二、评价范围及防洪标准的确定基本合适

拟定的河道纵向评价范围下起控制断面，上止壅水尖灭点；横向评价范围：已进行河道划界的河道按照河道管理范围线划定，未进行河道划界的河道按照10年一遇洪水淹没范围划定。评价范围基本合适。

工程河段采用10年一遇评价洪水标准，燃气集输管道采用50年一遇设计洪水标准，护岸采用10年一遇设计洪水标准，基本恰当。

三、项目涉河建设方案介绍基本清楚

足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）涉及铜梁区的塘坊沟河、平滩河、阴德河，大足区的水对河、俞家河沟、刘家河，共7处涉河工程（其中水对河2处），涉河建筑物包括燃气集输管道和护岸工程。管道全线采用埋地敷设方式，涉河总长1144.99m；穿河床处两岸均新建护岸工程进行防护，护岸总长278.77m。

各处涉河建筑物基本情况见附表1~3，涉河控制点坐标见附表4。

四、河道演变分析结论基本合适

本工程建成后对涉及河道的水力要素影响较小，项目实施后对河势演变趋势分析的结论基本合适。

五、防洪评价计算成果基本合理

《报告》设计洪水、水面线、壅水分析及冲刷计算方法可行，成果较为合理。

六、防洪综合评价结论

（一）《报告》洪水影响分析评价内容基本完整。

（二）《报告》关于拟建项目不侵占河道行洪断面，对河道行洪及河势稳定基本无影响的结论基本合适。

（三）《报告》关于拟建项目建设施工期对河道行洪影响较小的结论基本合适。

（四）项目建设对第三人合法水事权益影响甚微的评价结论基本恰当。



专家组长：

2025年1月26日

附表1

足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）涉河情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 河流名称 | 分段桩号 | 起点里程 | 终点里程 | 涉河长度(m) |
| 1 | 塘坊沟河 | XA03~04 | 0+263.14 | 0+271.38 | 8.24 |
| 2 | 平滩河 | XA12~15 | 1+713.49 | 2+070.22 | 356.73 |
| 3 | 阴德河 | XA22~24 | 2+780.64 | 2+965.34 | 184.70 |
| 4 | 水对河A段 | XA53~57 | 7+904.47 | 8+377.16 | 472.69 |
| 5 | 水对河B段 | XA61~62 | 8+878.35 | 8+891.37 | 13.02 |
| 6 | 俞家河沟 | XA62~62-1 | 9+107.50 | 9+131.37 | 23.87 |
| 7 | 刘家河 | XA106~108 | 15+012.64 | 15+098.38 | 85.74 |
| 合计 | / | / | / | / | 1144.99 |

附表2

足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）涉河建筑物基本情况表（集输管道）

| 序号 | 项目 | 管道设计尺寸 | 涉河管道概况 | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计洪水标准（年一遇） | 起止范围 | 涉河管道长度(m) | 管线水平长度(m) | 型式 | 管底  高程(m) | 埋深（m） |
| 1 | 塘坊沟河涉河段 | 一条集气管道D219.1×7.1mm、一条气田水转运管道DN150以及同沟敷设通信光缆DN40 | 50 | XA03~04 | 8.24 | 8.24 | 埋地 | 255.75 | 2.99 |
| 2 | 平滩河涉河段 | 50 | XA12~15 | 374.16 | 356.73 | 埋地 | 250.88 | 10.95 |
| 3 | 阴德河涉河段 | 50 | XA22~24 | 189.97 | 184.7 | 埋地 | 262.20 | 4.36/1.2 |
| 4 | 水对河A段涉河段 | 50 | XA53~57 | 516 | 472.69 | 埋地 | 272.69 | 1.5/1.28 |
| 5 | 水对河B段涉河段 | 50 | XA61~62 | 13.06 | 13.02 | 埋地 | 270.08 | 1.58 |
| 6 | 俞家河沟涉河段 | 50 | XA62~62-1 | 23.91 | 23.87 | 埋地 | 265.27 | 3.17 |
| 7 | 刘家河涉河段 | 50 | XA106~108 | 86.88 | 85.74 | 埋地 | 286.10 | 3.41/1.29 |
| 合计 | / | / | / | / | 1212.22 | 1144.99 | / | / | / |

备注：高程系统为1985国家高程基准。

附表3

足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）涉河建筑物基本情况表（护岸工程）

| 序号 | 项目 | 设计洪水标准（年一遇） | 洪峰流量  (m3/s) | 护岸  级别 | 治理河  长（m） | 新建护岸  长度(m) | 护岸型式 | 占用行洪  断面(m2) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 塘坊沟河涉河段 | 10 | 41.9 | 5 | 12 | 24.61 | 浆砌块石挡墙 | 0 |
| 2 | 平滩河涉河段 | 10 | 291 | / | / | / | / | 0 |
| 3 | 阴德河涉河段 | 10 | 29.2 | 5 | 20 | 44.12 | 浆砌块石挡墙 | 0 |
| 4 | 水对河A段涉河段 | 10 | 16.9 | 5 | 15 | 34.61 | 干砌块石镇脚+干砌块石护坡 | 0 |
| 5 | 水对河B段涉河段 | 10 | 16.9 | 5 | 20 | 50.64 | 浆砌块石镇脚+植草护坡 | 0 |
| 6 | 俞家河沟涉河段 | 10 | 63.6 | 5 | 20 | 46.32 | 浆砌块石镇脚+干砌块石护坡 | 0 |
| 7 | 刘家河涉河段 | 10 | 23.3 | 5 | 36 | 78.47 | 干砌块石镇脚+干砌块石护坡 | 0 |
| 合计 | / | / | / | / | 123 | 278.77 | / | / |

附表4

足212井建设工程（Z212井至Z208井集输管道）

涉河建筑物控制坐标表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 涉河建筑物名称 | 涉及河流 | 编号 | | 控制点坐标 | | 备注 |
| X | Y |
| 集输管线 | 塘坊沟河 | XA03~04区间内 | XT1 | 3301549.011 | 582842.230 | 坐标系统为2000国家大地坐标系 |
| XT2 | 3301541.364 | 582844.733 |
| 平滩河 | XA12~15区间内 | XP1 | 3300363.073 | 583333.076 |
| XP2 | 3300362.310 | 583366.800 |
| XP3 | 3300397.221 | 583493.845 |
| XP4 | 3300285.506 | 583668.575 |
| 阴德河 | XA22~24区间内 | XY1 | 3299904.604 | 584141.535 |
| XY2 | 3299793.653 | 584200.000 |
| XY3 | 3299745.445 | 584178.801 |
| 水对河A段 | XA53~57区间内 | XSA1 | 3295556.182 | 584870.201 |
| XSA2 | 3295488.393 | 584961.468 |
| XSA3 | 3295309.100 | 585124.387 |
| XSA4 | 3295296.806 | 585175.521 |
| XSA5 | 3295247.011 | 585215.967 |
| 水对河B段 | XA61~62区间内 | XSB1 | 3294813.609 | 585266.870 |
| XSB2 | 3294803.938 | 585257.958 |
| 俞家河沟 | XA62~62-1  区间内 | XY1 | 3294627.313 | 585266.041 |
| XY2 | 3294606.603 | 585277.779 |
| 刘家河 | XA106~108区间内 | XL1 | 3289975.259 | 586467.936 |
| XL2 | 3289884.168 | 586468.526 |
| XL3 | 3289907.424 | 586455.413 |
| 护岸工程 | 塘坊沟河 | 左岸 | HL1 | 3301547.147 | 582837.414 |
| HL2 | 3301547.890 | 582849.641 |
| 右岸 | HR1 | 3301542.147 | 582837.769 |
| HR2 | 3301541.717 | 582850.121 |
| 阴德河 | 左岸 | HL1 | 3299750.936 | 584192.117 |
| HL2 | 3299753.976 | 584184.431 |
| HL3 | 3299759.182 | 584175.890 |
| HL4 | 3299762.135 | 584172.509 |
| 右岸 | HR1 | 3299755.444 | 584194.149 |
| HR2 | 3299758.066 | 584187.519 |
| HR3 | 3299763.485 | 584178.627 |
| HR4 | 3299765.931 | 584175.826 |
| 水对河A段 | 左岸 | HL1 | 3295314.209 | 585136.102 |
| HL2 | 3295309.026 | 585138.703 |
| HL3 | 3295299.246 | 585141.206 |
| HL4 | 3295297.474 | 585141.269 |
| 右岸 | HR1 | 3295313.485 | 585134.288 |
| HR2 | 3295305.091 | 585137.641 |
| HR3 | 3295297.458 | 585139.138 |
| 水对河B段 | 左岸 | HL1 | 3294825.675 | 585264.799 |
| HL2 | 3294816.373 | 585262.814 |
| HL3 | 3294811.248 | 585264.534 |
| HL4 | 3294807.205 | 585269.209 |
| 右岸 | HR1 | 3294827.084 | 585258.194 |
| HR2 | 3294816.069 | 585255.843 |
| HR3 | 3294806.689 | 585258.991 |
| HR4 | 3294801.695 | 585264.765 |
| 俞家河沟 | 左岸 | HL1 | 3294615.893 | 585287.272 |
| HL2 | 3294604.995 | 585264.398 |
| 右岸 | HR1 | 3294622.002 | 585280.546 |
| HR2 | 3294614.910 | 585261.500 |
| 刘家河 | 左岸 | HL1 | 3289892.385 | 586446.528 |
| HL2 | 3289896.539 | 586455.594 |
| HL3 | 3289904.065 | 586464.186 |
| HL4 | 3289918.134 | 586473.044 |
| 右岸 | HR1 | 3289889.075 | 586448.044 |
| HR2 | 3289893.230 | 586457.110 |
| HR3 | 3289902.125 | 586467.266 |
| HR4 | 3289916.195 | 586476.124 |