附件

涪江重庆段航道整治工程洪水影响评价报告

专家评审意见

2024年12月19日，市水利局组织召开了《涪江重庆段航道整治工程洪水影响评价报告（送审稿）》专家评审会，潼南区水利局、铜梁区水利局、合川区水利局，重庆航运建设发展（集团）有限公司（以下简称项目法人），湖北省交通规划设计院股份有限公司（主体设计单位）、重庆新锐百川工程设计有限公司（以下简称报告编制单位）的代表及评审专家参加了会议。会议成立了专家组，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，并提出了修改建议。会后报告编制单位根据专家意见进行了修改补充，提交了《涪江重庆段航道整治工程洪水影响评价报告》（报批稿）（以下简称《报告》）。经专家组复核，形成评审意见如下：

一、评价依据合理

《报告》采用的法律、法规和规程、规范基本合理。

二、评价标准合适

《报告》确定的评价范围和评价标准、涉河工程防洪标准基本合适。

项目涉及潼南区、铜梁区、合川区，《报告》采用的工程河段防洪标准符合防洪规划和河道划界相关要求，见附表1~附表3。

三、项目涉河建设方案介绍基本清楚

本工程拟对涪江重庆段126km航道进行整治（河口至三星枢纽坝下10km），航道等级为三级，设计航道尺度2.8m×60m×480m（水深×航宽×弯曲半径），通航保证率98%。

工程涉河事项包括：对双江枢纽坝下、中坝子、潼南枢纽坝下、埝塘湾、青岩子、二郎滩、鱼箭坝、磨盘滩、黄家坝、七星中坝、坐金滩共11处滩险，采取筑坝（3处滩险共4条坝）、疏浚（10处）、清礁（3处）等措施进行整治；建设谭家桥、高楼两个航道维护基地；布置航标97处（岸标40处、浮标57处）。

涉河建筑物主要参数及控制点坐标见附表1~附表7。

弃渣场两处，不涉及河道。

四、水文、河道演变及洪水影响分析计算

《报告》水文、河道演变及洪水影响分析计算基本合理。

五、防洪综合评价结论

据《报告》，工程建设对河道行洪及河势稳定影响较小，评价结论基本恰当。项目法人提交了关于第三方水事权益的承诺书，在专题论证后与小河坝水文站权属单位签订了补偿协议，对第三人合法水事权益影响较小的评价结论基本合理。



专家组组长：

2025年2月15日

附表1 涪江重庆段航道整治工程航道整治建筑物主要参数表

| 序号 | 行政区 | 建筑物名称 | 地理位置 | 岸别 | 起点航道里程（距涪江河口，km） | 止点航道里程（距涪江河口，km） | 起止点坐标（CGCS2000坐标系） | 坝顶高程（m） | 坝长（m） | 坝顶宽度（m） | 最大坝高（m） | 航道等级 | 设计标准 | 设计最高通航水位（m） | 评价标准 | 评价标准洪水位（m） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 起点 | 止点 |
| 1 | 潼南区 | 中坝子丁顺坝 | 潼南区大佛街道 | 右岸 | 99.3 | 99.8 | X=3345263.237Y=576937.683 | X=3345271.649Y=576442.285 | 238.00 | 496.9 | 3.0 | 5.40 | 三级 | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 240.33 | P=10% | 245.86~246.11 | 设计最高通航水位源于主体报告 |
| 2 | 合川区 | 二郎滩1#丁顺坝 | 合川区太和镇 | 左岸 | 54.6 | 54.8 | X=3328862.709Y=598260.572 | X=3328973.447Y=598429.151 | 218.407~218.00 | 203.7 | 3.0 | 4.10 | 三级 | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 221.55 | P=10% | 228.20～228.26 | 设计最高通航水位源于主体报告 |
| 二郎滩2#丁顺坝 | 合川区太和镇 | 左岸 | 54.2 | 54.4 | X=3328541.566Y=598172.156 | X=3328666.153Y=598368.397 | 218.474~218.00 | 236.9 | 3.0 | 3.05 | 三级 | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 221.55 | P=10% | 228.03～228.10 | 设计最高通航水位源于主体报告 |
| 3 | 鱼箭坝倒顺坝 | 合川区太和镇 | 左岸 | 51.5 | 51.7 | X=3328692.061Y=595909.295 | X=3328826.908Y=595827.805 | 218.315~218.00 | 157.6 | 3.0 | 3.05 | 三级 | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 220.30 | P=10% | 226.58～226.70 | 在江心洲洲头布置抛块石护滩带；设计最高通航水位源于主体报告 |

附表2 涪江重庆段航道整治工程疏浚（含清礁、炸礁）工程主要参数表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 行政区 | 涉河工程名称 | 地理位置 | 起点航道里程（距涪江河口，km） | 止点航道里程（距涪江河口，km） | 起止点坐标（CGCS2000坐标系） | 航道等级及设计尺度 | 基本参数 | 设计标准 | 设计最高通航水位（m） | 评价标准 | 评价标准洪水位（m） | 作业方式 | 本次清淤量（m3） | 备注 |
| 起点 | 止点 |
| 1 | 潼南区 | 双江枢纽坝下 | 潼南区双江镇 | 103.9 | 104.5 | X=3345172.334Y=572692.352 | X=3345465.010Y=572188.389 | 三级（2.8m×60m×480m） | 清淤至232.70m；含清礁（炸礁） | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 243.01 | P=10% | 248.77 | 清淤：铲斗挖泥船清礁：抓斗挖泥船 | 19491.71 | 设计最高通航水位源于主体报告 |
| 2 | 潼南区 | 中坝子滩 | 潼南区大佛街道 | 98.1 | 100.3 | X=3345282.352Y=577492.918 | X=3345592.104Y=576513.019 | 三级（2.8m×60m×480m） | 清淤至232.70m | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 240.33 | P=10% | 245.03～246.11 | 铲斗挖泥船 | 35620.01 | 对原有伸入河心丁坝进行部分拆除，拆除至213.50m；设计最高通航水位源于主体报告 |
| 3 | 潼南区 | 潼南枢纽坝下 | 潼南区梓潼街道 | 85.4 | 86.0 | X=3341357.583Y=583698.854 | X=3341226.296Y=583627.961 | 三级（2.8m×60m×480m） | 清淤至224.70m；含清礁（炸礁） | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 235.49 | P=10% | 241.50～241.58 | 清淤：铲斗挖泥船清礁：抓斗挖泥船 | 15348.92 | 设计最高通航水位源于主体报告 |
| 4 | 潼南区 | 埝塘湾 | 潼南区梓潼街道 | 82.0 | 83.7 | X=3340944.303Y=586409.965 | X=3341748.911Y=585388.504 | 三级（2.8m×60m×480m） | 清淤至224.70m | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 234.02 | P=10% | 239.91～240.68 | 铲斗挖泥船 | 66355.80 | 埝塘湾、青岩子两处相连；设计最高通航水位源于主体报告 |
| 5 | 潼南区 | 青岩子 | 潼南区梓潼街道 | 82.0 | 83.7 | X=3340944.303Y=586409.965 | X=3341748.911Y=585388.504 | 三级（2.8m×60m×480m） | 清淤至224.70m | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 233.01 | P=10% | 239.91～240.68 | 铲斗挖泥船 | 44237.20 |
| 6 | 合川区 | 二郎滩 | 合川区太和镇 | 53.5 | 55.3 | X=3328032.430Y=598010.885 | X=3329559.442Y=598217.746 | 三级（2.8m×60m×480m） | 清淤至211.70m | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 221.55 | P=10% | 227.60～228.60 | 铲斗挖泥船 | 401731.00 | 设计最高通航水位源于主体报告 |
| 7 | 合川区 | 鱼箭坝 | 合川区太和镇 | 51.0 | 52.1 | X=3328464.675Y=596353.698 | X=3329181.004Y=595538.497 | 三级（2.8m×60m×480m） | 清淤至211.70m | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 220.30 | P=10% | 226.51～227.12 | 铲斗挖泥船 | 129336.57 | 设计最高通航水位源于主体报告 |
| 8 | 铜梁区 | 磨盘滩 | 铜梁区安居镇 | 34.7 | 35.6 | X=3320684.928Y=599670.020 | X=3320078.570Y=599222.740 | 1.8m×40m×270m | 清淤至203.20m | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 210.75 | P=10% | 220.37～220.46 | 铲斗挖泥船 | 26756.70 | 不在主航道，本次一并纳入整治；设计最高通航水位源于主体报告 |
| 9 | 铜梁区 | 黄家坝 | 铜梁区安居镇 | 32.7 | 32.8 | X=3320793.58Y=601827.99 | X=3320802.954Y=601796.798 | 三级（2.8m×60m×480m） | 清礁（炸礁）至202.20m | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 208.00 | P=10% | 220.34 | 抓斗挖泥船 | 0.00 | 设计最高通航水位源于主体报告 |
| 10 | 铜梁区 | 七星中坝 | 铜梁区安居镇 | 30.7 | 31.2 | X=3321005.022Y=603522.841 | X=3320961.780Y=603787.154 | 三级（2.8m×60m×480m） | 清淤至202.20m | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 208.00 | P=10% | 219.07～219.71 | 铲斗挖泥船 | 459.45 | 设计最高通航水位源于主体报告 |
| 11 | 合川区 | 坐金滩 | 合川区渭沱镇 | 19.5 | 20.0 | X=3323902.922Y=611105.585 | X=3324291.603Y=610946.351 | 三级（2.8m×60m×480m） | 清淤至196.60m | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 204.70 | P=10% | 216.44～216.65 | 铲斗挖泥船 | 39090.15 | 设计最高通航水位源于主体报告 |
| 合计清淤量（m3） | 778427.51（按6%考虑施工期回淤量46705.65m2，按8%考虑试运营期回淤量62274.20m2，合计清淤总量887407.36m2） |

附表3 涪江重庆段航道整治工程航道维护基地主要参数表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 行政区 | 涉河工程名称 | 地理位置 | 岸别 | 航道里程（距涪江河口，km） | 航道等级 | 基本参数 | 设计标准 | 设计水位（m） | 平台设计标标准 | 平台设计洪水位（m） | 评价标准 | 设计洪水位（m） | 占用岸线长度（m） | 占用河道岸线面积（m2） |
| 1 | 潼南区 | 谭家桥基地 | 潼南区桂林街道 | 左岸 | 91.0 | 三级 | 布置工作趸船、巡航艇和维护艇各1艘。 | 枢纽最大通航流量时的通航水位 | 237.03 | / | / | P=5% | 245.64 | 2.0 | / |
| 2 | 铜梁区 | 高楼基地 | 铜梁区高楼镇 | 右岸 | 47.7 | 三级 | 涉河下河梯步长54.5m，高程为216.5m-226.2m。维修场地平台涉河部分挡墙长12.6m，最宽处为3.3m，高1.3m。 | 枢纽最大通航流量时的通航水位，高楼基地设有维修场地平台采用20年一遇 | 216.00 | P=5% | 226.92 | P=5% | 226.92 | 16.2 | 115（平台397.1m2，其中涉河部分21.1m2，下河梯步93.9m2） |

附表4 航道整治建筑物主要控制点坐标表

| 序号 | 行政区 | 涉河工程名称 | 涉河建筑物 | 控制点编号 | 控制坐标（CGCS2000坐标系） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| X（m） | Y（m） |
| 1 | 潼南区 | 中坝子丁顺坝 | 丁顺坝 | ZBZ15 | 3345271.649 | 576442.285 |  |
| ZBZ16 | 3345283.398 | 576787.841 |  |
| ZBZ17 | 3345263.237 | 576937.683 |  |
| 2 | 合川区 | 二郎滩1#丁顺坝 | 丁顺坝 | ELZB01 | 3328862.709 | 598260.572 |  |
| ELZB02 | 3328918.167 | 598309.597 |  |
| ELZB03 | 3328973.447 | 598429.151 |  |
| 3 | 合川区 | 二郎滩2#丁顺坝 | 丁顺坝 | ELZB04 | 3328541.566 | 598172.156 |  |
| ELZB05 | 3328598.814 | 598222.764 |  |
| ELZB06 | 3328666.153 | 598368.397 |  |
| 4 | 合川区 | 鱼箭坝倒顺坝 | 倒顺坝 | YJZB01 | 3328692.061 | 595909.295 |  |
| YJZB02 | 3328826.908 | 595827.805 |  |

附表5 疏浚（含清礁、炸礁）工程主要控制点坐标表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 行政区 | 涉河工程名称 | 控制点编号 | 控制坐标（CGCS2000坐标系） | 备注 |
| X（m） | Y（m） |
| 1 | 潼南区 | 双江坝下 | SJBX1 | 3345465.010 | 572188.389 | 含清礁（炸礁） |
| SJBX2 | 3345277.332 | 572360.215 |
| SJBX3 | 3345164.568 | 572512.316 |
| SJBX4 | 3345111.945 | 572623.040 |
| SJBX5 | 3345172.334 | 572692.352 |
| SJBX6 | 3345226.074 | 572566.252 |
| SJBX7 | 3345334.826 | 572415.866 |
| SJBX8 | 3345460.383 | 572300.094 |
| 2 | 潼南区 | 中坝子滩 | ZBZ1 | 3345282.352 | 577492.918 |  |
| ZBZ2 | 3345262.801 | 577560.839 |  |
| ZBZ3 | 3345213.238 | 577677.050 |  |
| ZBZ4 | 3345122.922 | 577806.104 |  |
| ZBZ5 | 3345045.115 | 577906.576 |  |
| ZBZ6 | 3345124.212 | 577860.882 |  |
| ZBZ7 | 3345251.847 | 577719.976 |  |
| ZBZ8 | 3345295.462 | 577569.909 |  |
| ZBZ9 | 3345313.602 | 577487.026 |  |
| ZBZ10 | 3345543.041 | 576463.876 |  |
| ZBZ11 | 3345512.724 | 576577.156 |  |
| ZBZ12 | 3345473.653 | 576991.958 |  |
| ZBZ13 | 3345527.495 | 576764.001 |  |
| ZBZ14 | 3345592.104 | 576513.019 |  |
| ZBZ15 | 3345282.352 | 576442.436 |  |
| ZBZ16 | 3345262.801 | 576787.842 |  |
| ZBZ17 | 3345213.238 | 576937.683 |  |
| 3 | 潼南区 | 潼南坝下滩 | TNBX1 | 3341346.130 | 583646.127 | 含清礁（炸礁） |
| TNBX2 | 3341475.251 | 583700.649 |
| TNBX3 | 3341530.810 | 583799.719 |
| TNBX4 | 3341357.583 | 583698.854 |
| TNBX5 | 3341226.296 | 583627.961 |
| 4 | 潼南区 | 青岩子滩、埝塘湾 | QYZ1 | 3341748.911 | 585388.504 | 埝塘湾与青岩子滩相连，坐标统一标注 |
| QYZ2 | 3341672.715 | 585561.422 |
| QYZ3 | 3341529.12 | 585745.722 |
| QYZ4 | 3341444.361 | 585870.333 |
| QYZ5 | 3341395.648 | 585891.308 |
| QYZ6 | 3341240.551 | 586029.642 |
| QYZ7 | 3341153.916 | 586160.057 |
| QYZ8 | 3341008.096 | 586244.289 |
| QYZ9 | 3340947.107 | 586306.280 |
| QYZ10 | 3340944.303 | 586409.965 |
| QYZ11 | 3341041.153 | 586295.432 |
| QYZ12 | 3341167.842 | 586178.538 |
| QYZ13 | 3341269.871 | 586084.319 |
| QYZ14 | 3341421.991 | 585949.540 |
| QYZ15 | 3341469.935 | 585903.147 |
| QYZ16 | 3341561.685 | 585800.133 |
| QYZ17 | 3341650.128 | 585695.796 |
| QYZ18 | 3341728.931 | 585584.233 |  |
| 5 | 合川区 | 鱼箭坝 | YJ01 | 3328464.675 | 596353.698 |  |
| YJ02 | 3328803.698 | 596094.038 |  |
| YJ03 | 3328843.122 | 596063.843 |  |
| YJ04 | 3328877.045 | 596027.577 |  |
| YJ05 | 3329052.258 | 595840.268 |  |
| YJ06 | 3329171.501 | 595712.792 |  |
| YJ07 | 3329181.004 | 595538.497 |  |
| 6 | 合川区 | 二郎滩 | EL01 | 3329559.442 | 598217.746 |  |
| EL02 | 3328856.616 | 598288.214 |  |
| EL03 | 3328763.584 | 598297.541 |  |
| EL04 | 3328672.126 | 598278.120 |  |
| EL05 | 3328417.045 | 598223.953 |  |
| EL06 | 3328374.804 | 598214.983 |  |
| EL07 | 3328332.459 | 598198.085 |  |
| EL08 | 3328227.539 | 598155.710 |  |
| EL09 | 3328032.430 | 598010.885 |  |
| 7 | 铜梁区 | 磨盘滩 | MPT01 | 3320096.780 | 599282.170 |  |
| MPT02 | 3320078.570 | 599222.740 |  |
| MPT03 | 3320233.280 | 599354.260 |  |
| MPT04 | 3320259.150 | 599367.920 |  |
| MPT05 | 3320318.540 | 599399.420 |  |
| MPT06 | 3320560.560 | 599477.830 |  |
| MPT07 | 3320530.250 | 599511.100 |  |
| MPT08 | 3320560.531 | 599529.551 |  |
| MPT09 | 3320681.930 | 599662.188 |  |
| MPT10 | 3320684.928 | 599670.020 |  |
| MPT11 | 3320688.187 | 599693.187 |  |
| 8 | 铜梁区 | 黄家坝 | HJB01 | 3320802.954 | 601796.798 | 清礁（炸礁） |
| HJB02 | 3320807.030 | 601804.180 |
| HJB03 | 3320790.90 | 601824.43 |
| HJB04 | 3320793.58 | 601827.99 |
| 9 | 铜梁区 | 七星中坝 | QXZB01 | 3321046.931 | 603403.301 |  |
| QXZB02 | 3321046.276 | 603415.002 |  |
| QXZB03 | 3321005.222 | 603516.036 |  |
| QXZB04 | 3321005.022 | 603522.841 |  |
| QXZB05 | 3321042.007 | 603552.974 |  |
| QXZB06 | 3321026.547 | 603562.603 |  |
| QXZB07 | 3320994.096 | 603679.083 |  |
| QXZB08 | 3320997.882 | 603690.802 |  |
| QXZB09 | 3320958.503 | 603733.274 |  |
| QXZB10 | 3320961.663 | 603739.566 |  |
| QXZB11 | 3321005.228 | 603755.694 |  |
| QXZB12 | 3321004.981 | 603762.542 |  |
| QXZB13 | 3320977.172 | 603782.772 |  |
| QXZB14 | 3320961.780 | 603787.154 |  |
| 10 | 合川区 | 坐金滩 | ZJT01 | 3324291.603 | 610946.351 |  |
| ZJT02 | 3324229.520 | 611037.083 |  |
| ZJT03 | 3324014.761 | 610989.786 |  |
| ZJT04 | 3324028.306 | 611068.638 |  |
| ZJT05 | 3323902.922 | 611105.585 |  |

附表6 航道维护基地主要控制点坐标表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 涉河工程名称 | 控制点编号 | 控制坐标（CGCS2000坐标系） | 备注 |
| X（m） | Y（m） |
| 1 | 谭家桥基地（潼南区） | A | 3340962.744 | 579356.305 |  |
| B | 3340927.244 | 579356.251 |  |
| DN01 | 3340985.272 | 579257.419 |  |
| DN02 | 3340976.134 | 579269.994 |  |
| DN03 | 3340969.169 | 579336.254 |  |
| DN04 | 3340968.962 | 579376.253 |  |
| DN05 | 3340976.961 | 579445.268 |  |
| DN06 | 3340987.231 | 579459.770 |  |
| 2 | 高楼基地（铜梁区） | a | 3326243.175 | 594267.872 |  |
| b | 3326178.675 | 594278.991 |  |
| JD1 | 3326227.935 | 594283.985 |  |
| PT1 | 3326236.828 | 594258.861 |  |
| PT2 | 3326244.491 | 594269.755 |  |
| PT3 | 3326260.04 | 594258.818 |  |
| PT4 | 3326251.354 | 594240.386 |  |
| TB1 | 3326248.287 | 594242.544 |  |
| TB2 | 3326275.986 | 594278.445 |  |

附表7 涪江航道整治航标（岸标）坐标表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 控制坐标（CGCS2000坐标系） | 塔标 |
| X | Y |
| 1 | 秦家咀（Z） | 3323239.849 | 615472.260 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 2 | 鸡公山（Z） | 3322655.011 | 612957.268 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 3 | 岗石山（Z） | 3323712.336 | 610998.475 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 4 | 渭沱镇（Z） | 3322668.210 | 610440.390 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 5 | 杨树坝（Z） | 3320910.649 | 606880.574 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 6 | 黄家坝（Z） | 3320690.715 | 604391.295 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 7 | 沙湾码头（Z） | 3320977.621 | 603423.546 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 8 | 铁钉寺（Z） | 3320753.634 | 601674.201 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 9 | 龙王沱（Z） | 3322141.079 | 600436.885 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 10 | 杨家浩（Z） | 3325152.198 | 595246.142 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 11 | 胡家坝（Z） | 3324215.935 | 595436.144 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 12 | 二郎庙（Z） | 3327736.535 | 594130.191 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 13 | 太和镇（Z） | 3328261.749 | 597949.425 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 14 | 上和镇（Z） | 3334038.078 | 593092.657 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 15 | 老寨子（Z） | 3338062.408 | 590959.161 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 16 | 观音场（Z） | 3340582.526 | 582989.753 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 17 | 独柏树（Z） | 3351532.464 | 572271.791 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 18 | 徐家院子（Z） | 3354676.839 | 570963.213 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 19 | 鹫台村（Z） | 3356152.161 | 570917.676 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 20 | 米上路口（Z） | 3362137.377 | 572789.140 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 21 | 麻子湾（Y） | 3321883.937 | 614839.491 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 22 | 周家沟（Y） | 3323032.557 | 612323.641 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 23 | 叶儿石（Y） | 3323562.253 | 610050.658 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 24 | 杨树坝（Y） | 3321476.292 | 609413.904 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 25 | 钻岩子（Y） | 3321235.893 | 603169.686 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 26 | 杨乐坝（Y） | 3325176.435 | 595294.088 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 27 | 张家沟（Y） | 3327916.092 | 598095.338 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 28 | 杀人坳（Y） | 3333394.086 | 596750.164 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 29 | 晒经石（Y） | 3332858.959 | 594974.416 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 30 | 埝塘湾（Y） | 3336480.455 | 591632.660 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 31 | 别口水场（Y） | 3340970.929 | 586432.260 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 32 | 山王庙（Y） | 3341356.859 | 583510.162 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 33 | 张家坝（Y） | 3340532.302 | 581319.725 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 34 | 潼南大坝2（Y） | 3341297.457 | 578197.616 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 35 | 河沟湾（Y） | 3344117.116 | 578832.618 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 36 | 酱园湾（Y） | 3346594.239 | 571584.812 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 37 | 白龙观（Y） | 3350752.415 | 572823.736 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 38 | 胡家岩（Y） | 3353694.191 | 572523.678 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 39 | 毛庵寺（Y） | 3357749.087 | 570552.721 | 7.5m高塔型岸标1座 |
| 40 | 刘家坝（Y） | 3362306.185 | 573798.700 | 7.5m高塔型岸标1座 |

备注：高程系统均为1985国家高程基准。