附件1

**长江北岸（塔子山至金科太阳海岸段）岸线生态综合修复工程**——**消落带治理（一期）水土保持方案特性表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 长江北岸（塔子山至金科太阳海岸段）岸线生态综合修复工程一消落带治理（一期） | 流域管理机构 | 长江水利委员会 |
| 涉及省（市、区） | 重庆市 | 涉及地市或个数 | - | 涉及县或个数 | 江北区 |
| 项目规模 | 治理河道2.43km | 总投资（万元） | 17272.55 | 土建投资（万元） | 15696.71 |
| 动工时间 | 2024年6月 | 完工时间 | 2026年5月 | 设计水平年 | 2026年 |
| 项目占地（hm²） | 18.45 | 永久占地（hm²） | 17.51 | 临时占地（hm²） | 0.94 |
| 土石方量（万m³） | 挖方 | 填方 | 借方 | 余（弃）方 |
| 10.16 | 5.61 | 0 | 4.55 |
| 重点防治区名称 | 不涉及 |
| 地貌类型 | 丘陵地貌、河谷地貌 | 水土保持区划 | 西南紫色土区 |
| 土壤侵蚀类型 | 水力侵蚀 | 土壤侵蚀强度〔t/（km²·a）〕 | 308 |
| 防治责任范围面积（hm²） | 18.45 | 容许土壤流失量〔t/（km²·a）〕 | 500 |
| 土壤流失预测总量（t） | 2930 | 新增土壤流失量（t） | 2763 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区建设类项目一级标准 |
| 防治指标 | 水土流失治理度（%） | 97 | 土壤流失控制比 | 1.0 |
| 渣土防护率（%） | 94 | 表土保护率（%） | 92 |
| 林草植被恢复率（%） | 97 | 林草覆盖率（%） | 25 |
| 防治措施及工程量 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 主体工程防治区 | 主体已列：表土剥离0.92万m³、表土回填0.92万m³、坡顶截水沟2673m、雨水边沟1300m、植草沟1790m、排水管网135m | 主体已列：加筋三维植物网垫护坡1.93hm²、格宾石笼网垫植草护坡0.78hm²、特拉锚垫植草护坡1.69hm²、其它生态植物修复6.98hm² | 方案新增：临时覆盖38600m²、临时拦挡2300m |
| 临时堆料场防治区 |  |  | 方案新增：临时覆盖4800m²、临时拦挡450m、临时排水沟470m、临时沉沙池4口 |
| 施工生产防治区 |  |  | 方案新增：临时覆盖550m²、临时排水沟120m、临时沉沙池1口 |
| 施工道路防治区 |  |  | 方案新增：临时覆盖5300m²、临时拦挡400m、临时排水沟2050m、临时沉沙池10口 |
| 投资（万元） | 311.18（已列） | 2645.32（已列） | 64.42（新增） |
| 水土保持总投资（万元） | 3116.30（新增159.80） | 独立费用（万元） | 38.83 |
| 监理费（万元） | 2.48 | 监测费（万元） | 23.14 | 补偿费（万元） | 25.8300 |
| 方案编制单位 | 长江水利水电开发集团（湖北）有限公司 | 建设单位 | 重庆睿昇置业有限公司 |
| 法定代表人 | 张华忠 | 法定代表人 | 陈和禄 |
| 地址 | 湖北省武汉市解放大道1863号 | 地址 | 重庆市江北区创富路3号 |
| 邮编 | 430000 | 邮编 | 400000 |
| 联系人及电话 | 杨宇/18971524387 | 联系人及电话 | 丁晓辉/13508361611 |
| 传真 | 027-8286366 | 传真 | 023- 6751 2507 |
| 电子信箱 | 896806722@qq.com | 电子信箱 | 417843519@qq.com |