附件1

重庆巴南老龙洞220千伏输变电工程

水土保持方案特性表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 重庆巴南老龙洞220千伏输变电工程 | 流域管理机构 | 长江水利委员会 |
| 涉及省市 | 重庆市 | 涉及地市或个数 | \ | 涉及区县 | 巴南区 |
| 项目规模 | 新建老龙洞220千伏变电站一座，新建3条线路，新建塔基22座。 | 总投资 | 2.89亿元 |
| 土建投资 | 2.25亿元 |
| 动工时间 | 2022.12 | 完工时间 | 2024.06 | 设计水平年 | 2024年 |
| 工程占地 | 4.89hm² | 永久占地 | 2.03hm² | 临时占地 | 2.86hm² |
| 土石方量（万m³） | 挖方 | 填方 | 借方 | 余方 |
| 9.55 | 0.81 | \ | 8.74 |
| 国家或省级重点防治区名称 | 重庆市水土流失重点预防区 |
| 地貌类型 | 构造剥蚀丘陵地貌 | 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 | 轻度 |
| 防治责任范围面积(hm²) | 4.89 | 容许土壤流失量t/(km²·a) | 500 |
| 土壤流失预测总量(t) | 212 | 新增水土流失量(t) | 139 |
| 水土流失防治标准执行等级 | 西南紫色土区一级标准 |
| 防治目标 | 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(%) | \ |
| 林草植被恢复率(%) | 97 | 林草覆盖率(%) | 27 |
| 防治措施 | 防治分区 | 工程措施 | 植物措施 | 临时措施 |
| 变电工程区 | 一期建设区 | 主体设计：雨水管356m、排水沟417m、透水铺装0.05hm²。 | 主体设计：景观绿化0.04hm² | 方案新增：临时排水沟166m、沉砂池1座、临时苫盖5000m²、临时拦挡100m |
| 二期保留区 | 主体设计：截洪沟183m。 | \ | \ |
| 线路工程区 | 塔基区 | 方案新增：全面整地1.74hm² | 方案新增：植被恢复1.61hm² | 方案新增：临时排水沟360m、沉砂池3座、临时苫盖4000m²、临时拦挡880m |
| 施工道路 | 方案新增：全面整地0.64hm² | 方案新增：植被恢复0.48hm² | \ |
| 牵张场区 | 方案新增：全面整地0.48hm² | 方案新增：植被恢复0.12hm² | \ |
| 投资(万元) | 主体设计：138.96方案新增：3.29 | 主体设计：2.00方案新增：1.64 | 主体设计：0方案新增：39.49 |
| 水土保持总投资（万元） | 254.13（新增:113.17） | 独立费用(万元) | 43.23 |
| 监理费(万元) | 17.81 | 监测费(万元) | 12.65 | 水土保持补偿费(元) | 68446.0（计征面积48890 m²） |
| 方案编制单位 | 重庆鼎琛水利咨询有限公司 | 建设单位 | 国网重庆市电力公司市南供电分公司 |
| 法定代表人\电话 | 刘小松 | 法定代表人\电话 | 李华东 |
| 地址 | 重庆市渝北区金开大道1号镜泊西路120号附2-1号 | 地址 | 重庆市南岸区南城大道23号 |
| 邮政编码 | 401336 | 邮政邮编 | 400000 |
| 联系人\电话 | 刘小松/1818\*\*\*\*\*79 | 联系人\电话 | 刘奕斐/1531\*\*\*\*\*85 |
| 传真 | 023-65935081 | 传真 | \ |
| 电子信箱 | DCSL666333@163.COM | 电子信箱 | 634329031@qq.com |