**生产建设项目水土保持监测季度报告表**

监测时段：2019年1月1日至2019年3月31日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 蒙自市大中型水库（五里冲）易地扶贫搬迁及移民避险解困试点项目工程 | | | | | | |
| 建设单位联  系人及电话 | |  | | 总监测工程师（签字）  年 月 日 | | | 生产建设单位（盖章）  年 月 日 | |
| 填表人及电话 | | 陈光禹  18388118978 | |
| 主体工程进度 | | | | 目前项目正在进行主体建构筑物的施工，边坡防护区实施了框格梁护坡措施，道路和绿化未开工建设。 | | | | |
| 指 标 | | | | | 设计总量 | 本季度新增 | | 累计 |
| 扰动土地  面积  （hm2） | 合 计 | | | | 21.35 | 2.54 | | 8.16 |
| 项目建设区 | 建构筑物区 | | | 5.83 | 2.54 | | 5.83 |
| 绿化工程区 | | | 10.04 | 0 | | 0 |
| 道路广场区 | | | 3.15 | 0 | | 0 |
| 边坡防护区 | | | 2.33 | 0 | | 2.33 |
| 弃土（石、渣）场数量（个） | | | | | 0 | 0 | | 0 |
| 弃土  （石、渣） 情况  （万m3） | 合 计 | | | | 0 | 0 | | 0 |
| 弃土（石、渣）场 | | | | 0 | 0 | | 0 |
| 临时堆土 | | | | 0 | 0 | | 0 |
| 拦渣率（%） | | | | 95 | / | | 95% |
| 水土保持 工程进度 | 工程  措施 | | 合计（m/座/hm2） | |  |  | |  |
| 框格梁护坡（hm2） | | 1.04 | 0 | | 1.04 |
| 车辆清洁池（座） | | 1 | 0 | | 1 |
| 表土剥离（万m3） | | 3.54 | 0 | | 1.36 |
| 植物  措施 | | 合计（hm2） | | 10.28 | 0 | | 0 |
| 植草护坡（hm2） | | 1.29 | 0 | | 0 |
| 景观绿化（hm2） | | 9.18 | 0 | | 0 |
| 水土流失 影响因子 | 降雨量(mm） | | | | / | / | | 86.78 |
| 最大24 小时降雨(mm） | | | | / | / | | 52.50 |
| 最大风速(m/s） | | | | / | / | | 20.30 |
| 土壤流失量（m3） | | | | | 土壤流失量 | 50.26 | | 50.26 |
| 弃土（石、渣）潜在土壤流失量 | 0 | | 0 |
| 水土流失危害事件 | | | | | 无 | | | |
| 监测工作开展情况 | | | | | 2019年1月1日监测组进场进行常规监测，主要调查边坡防护区措施实施情况、道路广场区的排水沟实施情况，绿化工程区绿化情况，整个项目区的水土流失情况等。 | | | |
| 存在问题与建议 | | | | | （1）建议建设单位对沿道路及时的修建临时排水沟，已实施排水沟的区域及时对排水沟进行清淤工作，并在排水沟末端实施沉砂池措施；  （2））建议建设单位根据水土保持方案批复情况，及时的实施相应的水保措施。 | | | |