**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。 |