**2021年第1季度**

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

**工程名称：国道嘉荫至临江公路（G222）靖宇至江源段建设项目（江源段）**

**建设单位：白山市交通投资集团有限公司**

**监测时段：2021年1月1日—2021年3月31日**

**监测单位：吉林省鲲达工程咨询有限公司**

**监测人员：包权、刘双宇**

**填表时间：2021年4月1日**

**生产建设项目****水土保持监测季度报告表**

**监测时段： 2021年1月1日—2021年3月31日**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | | 国道嘉荫至临江公路（G222）靖宇至江源段建设项目（江源段） | | | | |
| 建设单位  联系人  及电话 | 教言18643908399 | | | | 监测项目负责人（签字）：  2021年 4 月 1 日 | | 生产建设单位（盖章）  2021年 4 月 1 日 | | |
| 填表人  及电话 | 刘双宇  15504442477 | | | |
| 主体工程进度 | | | | | 因季节影响，本项目2021年第一季度未开工建设。 | | | | |
| 指 标 | | | | | | 设计总量 | | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地面积  （hm2） | | | | 合计 | | 51.09 | | 0 | 49.71 |
| 线路区 | | 49.36 | | 0 | 48.64 |
| 弃土场区 | | 0.17 | | 0 | 0.17 |
| 施工便道区 | | 1.58 | | 0 | 0.90 |
| 取土（石）场数量（个） | | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）场数量（个） | | | | | | 1 | | 0 | 1 |
| 取土（石）量（万m3） | | | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 弃土（渣）量（万m3） | | | | | | 14.50 | | 0 | 12 |
| 弃土（渣）量  （万m3） | | 其它弃渣 | | | | 0 | | 0 | 0 |
| 拦渣率(%) | | | | 95 | | 0 | 0 |
| 水土保持  工程进度 | | 工程措施 | 表土剥离（万m3） | | | 4.15 | | 0 | 4.15 |
| 表土回覆（m3） | | | 4.15 | | 0 | 0 |
| 浆砌混凝土预制块边沟（m3） | | | 83.16 | | 0 | 0 |
| 浆砌片石边沟（m3） | | | 18888.17 | | 0 | 10197.1 |
| 浆砌片石截水沟（m3） | | | 427.21 | | 0 | 0 |
| 急流槽（m3） | | | 633.74 | | 0 | 0 |
| 挡墙后渗（盲）沟（m） | | | 970 | | 0 | 0 |
| 渗（盲）沟（m） | | | 1998 | | 0 | 1535 |
| 叠拱护坡（m3） | | | 11780.38 | | 0 | 0 |
| 浆砌片石护坡（m3） | | | 276.05 | | 0 | 0 |
| 挡土墙（m3） | | | 61684.91 | | 0 | 26216.9 |
| 全面整地（hm2） | | | 13.84 | | 0 | 0 |
| 植物措施 | 沿线绿化（hm2） | | | 13.84 | | 0 | 0 |
| 穴状整地（个） | | | 529224 | | 0 | 0 |
| 种草（hm2） | | | 13.84 | | 0 | 0 |
| 栽植灌木（株） | | | 527603 | | 0 | 0 |
| 栽植乔木（株） | | | 1621 | | 0 | 0 |
| 临时措施 | 编织袋挡墙（m3） | | | 1884 | | 0 | 1294.5 |
| 编织袋拆除（m3） | | | 1884 | | 0 | 0 |
| 苫布覆盖（m2） | | | 1250 | | 0 | 1111 |
| 土质排水沟（m3） | | | 1677 | | 0 | 624 |
| 水土流失  影响因子 | | 降雨量(mm) | | | | —— | | 67.9 | 559 |
| 最大24小时降雨(mm) | | | | —— | | 10.0 | —— |
| 最大风速(m/s) | | | | —— | | 9.1 | —— |
| 水土流失量（t） | | | | | | 9080.76 | | 12.5 | 4675.93 |
| 水土流失灾害事件 | | | | | | 无 | | | |
| 监测工作  开展情况 | 2021年3月，我公司通过现场调查监测和无人机监测，对项目线路区、施工便道、弃土场区进行调查登记，同时对监测区用地进行了拍照、登记、记录。对区域的水土流失状况、水土保持设施的情况、水土流失因子、水土流失形式、水土流失量等进行了调查分析。按照《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》 （办水保〔2019〕160 号）的要求，生产建设单位在工程建设期间将水土保持监测季报在其官方网站公开，同时在业主项目部和施工项目部公开。 | | | | | | | | |
| 监测成果 | 业主  施工 | | | | | | | | |
| 存在问题  与建议 | 受季节影响，项目进程缓慢，各项水保设施建设部完善，建议建设单位按照水土保持方案报告书要求完善水土保持临时措施，减少水土流失。 | | | | | | | | |
| 三色评价结论 | 绿色 | | | | | | | | |

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 国道嘉荫至临江公路（G222）靖宇至江源段建设项目（江源段） | | |
| 监测时段和  防治责任范围 | | 2021 年第 1 度， 49.71 公顷 | | |
| 三色评价结论  （勾选） | | 绿色☑ 黄色□ 红色□ | | |
| 评价指标 | | 分值 | 得分 | 赋分说明 |
| 扰动土地情况 | 扰动范围控制 | 15 | 15 | 工程建设扰动范围在红线范围内 |
| 表土剥离保护 | 5 | 5 | 工程建设实施了表土剥离保护措施 |
| 弃土（石、渣）堆放 | 15 | 15 | 在水保方案确定的弃土场弃土 |
| 水土流失状况 | | 15 | 15 | 水土流失量16.25m3 |
| 水土流失防治成效 | 工程措施 | 20 | 20 | 无措施落实不及时、不到位现象 |
| 植物措施 | 15 | 15 | 植物措施尚未实施 |
| 临时措施 | 10 | 10 | 无措施落实不及时、不到位现象 |
| 水土流失危害 | | 5 | 5 | 未产生水土流失危害 |
| 合 计 | | 100 | 100 |  |