**2020年第4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：2020年10月1日—2020年12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：2020年12月31日**

**生产建设项目****水土保持监测季度报告表**

**监测时段： 2020年10月1日至2020年12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）：  年 月 日 | | 生产建设单位（盖章）  年 月 日 | | |
| 填表人  及电话 | 刘双宇  15504442477 | | | |
| 主体工程进度 | | | | | 本季度内，路基工程完成挖土方14万m³；填方9.3万m³，防护挡墙5248m³，浆砌边沟6303.3m³。  桥梁工程完成空心板梁7片；涵洞工程完成29.7m。 | | | | |
| 指 标 | | | | | | 设计总量 | | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地面积  （hm2） | | | | 合计 | | 51.09 | | 1.35 | 49.71 |
| 线路区 | | 49.36 | | 1.35 | 48.64 |
| 弃土场区 | | 0.17 | | 0 | 0.17 |
| 施工便道 | | 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 | | 6303.3 | 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 | | 1535 | 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 | | 5248 | 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) | | | | —— | | 559 | 559 |
| 最大24小时降雨(mm) | | | | —— | | 65.5 | 65.5 |
| 最大风速(m/s) | | | | —— | | 5.3 | 5.3 |
| 水土流失量（t） | | | | | | 9080.76 | | 13.60 | 4663.43 |
| 水土流失灾害事件 | | | | | | 无 | | | |
| 监测工作  开展情况 | 2020年11月、12月，我公司进行现场踏勘监测，布设了水土保持监测点位，对项目区内防治责任范围进行了实地量测，对项目区内的情况进行了现场调查。  429+600-429+666右幅L型梯形边沟  F:\王杨洋\工作\2020年工作\2019未完成及2020新项目\水保及环评项目\国道嘉荫至临江公路（G222）靖宇至江源段\季报\2020.4季度\四季度现场照片\8b11b68f6af81000bd2e5d456bbceec.jpg | | | | | | | | |
| 监测成果 | F:\王杨洋\工作\2020年工作\2019未完成及2020新项目\水保及环评项目\国道嘉荫至临江公路（G222）靖宇至江源段\季报\2020.4季度\公示及项目部照片\41497cf361c21803e8438d6f1821ac6.jpg  F:\王杨洋\工作\2020年工作\2019未完成及2020新项目\水保及环评项目\国道嘉荫至临江公路（G222）靖宇至江源段\季报\2020.4季度\公示及项目部照片\82524acfd58a97543cd44c1bd65ccbe.jpg | | | | | | | | |
| 存在问题  与建议 | 因项目进入冬季，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 | | 2020 年第 4 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 | 9 | 水土流失量17.55m3 |
| 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 | 8 | 一处临时堆土苫盖不到位 |
| 水土流失危害 | | 5 | 5 | 未产生水土流失危害 |
| 合 计 | | 100 | 92 |  |