**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：省道石通线七道江至通化（公路与铁路平交道口改造）项目**

**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 | | | | 省道石通线七道江至通化（公路与铁路平交道口改造）项目 | | | |
| 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 | | | | 张家村道口：1、公路部分完成全部清除表土工程量：773.41 m3，完成借土填方工程量：1000 m3。2、铁路部分完成3根钻孔灌注桩。  纸板厂道口：公路部分完成清除表土工程量：1376 m3，完成借土填方3850 m3，完成挡墙基础砌筑90 m3。 | | | |
| 指 标 | | | | | 设计总量 | 本季度 | 累计 |
| 扰动土地面积  （hm2） | | | 合计 | | 13.6552 | 0.72 | 1.22 |
| 主体工程区 | | 6.3552 | 0.72 | 1.22 |
| 施工生产生活区 | | 7.30 | 0 | 0 |
| 施工便道区 | | - | - | - |
| 取土（石）场数量（个） | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 弃土（渣）场数量（个） | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 取土（石）量 （万m3） | | | | | 14.8915 | 0 | 0 |
| 弃土（渣）量 （万m3） | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 弃土（渣）量  （万m3） | | 其它弃渣 | | | 0 | 0 | 0 |
| 拦渣率(%) | | | 98.0 | 0 | 0 |
| 水土保持  工程进度 | | 工程措施 | | 剥离表土（万m3） | 2.8109 | 0.2149 | 0.36 |
| 回覆表土（万m3） | 2.8109 | 0 | 0 |
| 边沟、排水沟（m3） | 890 | 0 | 0 |
| 叠拱护坡（m2） | 18782 | 0 | 0 |
| 植物措施 | | 植草（hm2） | 2.8365 | 0 | 0 |
| 草种（kg） | 226.92 | 0 | 0 |
| 全面整地（hm2） | 2.8365 | 0 | 0 |
| 临时措施 | | 编制袋填筑土方（m3） | 3086 | 0 | 0 |
| 编制袋拆除土方（m3） | 3086 | 0 | 0 |
| 密目网遮盖表土（m2） | 5037.1 | 0 | 0 |
| 临时排水沟土方开挖（m3） | 1300 | 0 | 0 |
| 临时沉砂池土方开挖（m3） | 120 | 0 | 0 |
| 水土流失  影响因子 | | 降雨量(mm) | | | —— | 67.5 | |
| 最大24小时降雨(mm) | | | —— | 9.1 | |
| 最大风速(m/s) | | | —— | 10 | |
| 水土流失量（t） | | | | | 1278.24 | 8.5 | 13.06 |
| 水土流失灾害事件 | | | | | 无 | | |
| 监测工作  开展情况 | | 1619313698(1)  1619318846(1) | | | | | |
| 监测成果 | | 业主  施工 | | | | | |
| 存在问题  与建议 | | 建议施工单位按照水土保持方案落实各项水保措施，对剥离的表土进行苫盖等临时防护。 | | | | | |
| 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 | | 省道石通线七道江至通化（公路与铁路平交道口改造）项目 | | |
| 监测时段和  防治责任范围 | | 2021 年第 1 度， 1.22 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 | 工程未设置弃土场 |
| 水土流失状况 | | 15 | 15 | 水土流失量11.05m3 |
| 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 |  |